

Số: /SKHCN-QLKH

Bình Dương, ngày tháng năm 2023

V/v mời tham gia tuyển chọn thực
hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa
học và phát triển công nghệ tỉnh
Bình Dương (lần 1/2023)

Kính gửi:

- Các tổ chức khoa học và công nghệ;
- Các Viện, Trường Đại học trong và ngoài tỉnh.

Trong những năm vừa qua, hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ luôn được tỉnh Bình Dương quan tâm đẩy mạnh, nhiều đề xuất đặt hàng phù hợp đã được UBND tỉnh phê duyệt danh mục và nhận được sự quan tâm tham gia tuyển chọn của các tổ chức khoa học và công nghệ, viện, trường Đại học học trong và ngoài tỉnh.

Căn cứ Quyết định số 30/2019/QĐ-UBND ngày 06/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương quy định Quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương; Hướng dẫn số 05/HD-SKHCN ngày 30/12/2019 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc thực hiện Quyết định số 30/2019/QĐ-UBND,

Trên cơ sở các danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã được UBND tỉnh phê duyệt, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương kính mời các tổ chức có hoạt động phù hợp với lĩnh vực của nhiệm vụ khoa học và công nghệ, có con dấu và tài khoản tham gia đăng ký tuyển chọn chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh như sau:

1. Danh sách các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ thông báo tuyển chọn

a) Lĩnh vực nông nghiệp

- Đề tài: Nghiên cứu xây dựng chuỗi cung ứng trái cây có múi tại Bình Dương.

- Đề tài: Nghiên cứu giải pháp và xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ thông tin hỗ trợ sản xuất một số nông sản chủ lực trên địa bàn xã Bạch Đằng, thị xã Tân Uyên.

b) Lĩnh vực giao thông vận tải

- Đề tài: Nghiên cứu đề xuất giải pháp phân luồng giao thông ở một số tuyến đường trên địa bàn tỉnh Bình Dương.

c) Lĩnh vực công nghệ

- Đề án: Điều tra, đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất một số ngành công nghiệp chủ lực trên địa bàn tỉnh Bình Dương.

d) Lĩnh vực văn hóa, du lịch

- Đề tài: Nghiên cứu tiềm năng và phát triển hệ thống sản phẩm du lịch tỉnh Bình Dương

- Đề tài: Hoạt động và di sản của Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc ở Bình Dương.

- Đề tài: Xây dựng mô hình hoạt động của các thiết chế văn hóa cơ sở trên địa bàn tỉnh Bình Dương.

(Thông tin chi tiết yêu cầu của tỉnh đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Phụ lục đính kèm).

2. Thành phần hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn gồm 01 bộ hồ sơ trình bày và in trên khổ giấy A4, sử dụng phông chữ tiếng Việt của bộ mã ký tự Unicode theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN 6909:2001, cỡ chữ 14 và 01 bản điện tử của hồ sơ (dạng PDF, không đặt mật khẩu). Các tài liệu là bản gốc hoặc bản sao có chứng thực. Toàn bộ hồ sơ được đóng gói, có niêm phong, gồm có các tài liệu sau:

a) Hồ sơ pháp lý của tổ chức chủ trì:

- Quyết định thành lập hoặc Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của tổ chức chủ trì;

- Điều lệ hoạt động của tổ chức chủ trì (nếu có);

b) Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ cấp tỉnh (Mẫu B1-1.DON);

c) Thuyết minh đề tài nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ cấp tỉnh (Mẫu B1-2.TMĐTCN); Thuyết minh đề tài nghiên cứu khoa học xã hội và nhân văn cấp tỉnh (Mẫu B1-3. TMĐTXH); Thuyết minh đề án khoa học cấp tỉnh (Mẫu B1-5.TMĐA);

d) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (Mẫu B1-6.LLTC);

đ) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm và các thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh có xác nhận của cơ quan quản lý nhân sự (Mẫu B1-7.LLCN);

e) Lý lịch khoa học của chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (Mẫu B1-7.LLCN), trong đó có kê khai mức lương chuyên gia (trường hợp nhiệm vụ khoa học và công nghệ có thuê chuyên gia);

g) Văn bản xác nhận (nếu có) về sự đồng ý của các tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (Mẫu B1-8.PHNC);

h) Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (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 họp thẩm định kinh phí (nếu cần);

i) Báo cáo tài chính của 02 đến 03 năm gần nhất của tổ chức chủ trì đã nộp các cơ quan quản lý theo quy định;

k) Phương án huy động vốn đối ứng đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh 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.

Biểu mẫu Quý đơn vị tải về từ địa chỉ <http://www.khcnbinhduong.gov.vn> → Văn bản trọng tâm → Hướng dẫn số 05/HD-SKHCN ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Sở Khoa học và Công nghệ 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 khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương.

3. Cách thức nộp hồ sơ:

a) Hồ sơ cho vào phong bì niêm phong, ngoài phong bì ghi đầy đủ thông tin:

- Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ;
- Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì;
- Họ tên của cá nhân đăng ký chủ nhiệm;
- Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

b) Thời hạn nộp hồ sơ: trước 17 giờ, ngày 31 tháng 03 năm 2023.

c) Hình thức nộp hồ sơ: Hồ sơ tham gia tuyển chọn có thể nộp trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện:

- *Trường hợp gửi qua đường bưu điện:*

Vui lòng gửi đến địa chỉ: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương, Tầng 11, Tháp A, Trung tâm hành chính tỉnh Bình Dương, phường Hòa Phú, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương.

- *Trường hợp nộp trực tiếp:*

Vui lòng nộp tại: Quầy 11, Tháp B, Trung tâm hành chính tỉnh Bình Dương, phường Hòa Phú, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương.

Lưu ý: Ngày chứng thực nhận hồ sơ là ngày ghi ở dấu của Bưu điện (trường hợp gửi qua bưu điện) hoặc phiếu tiếp nhận hồ sơ của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương (trường hợp nộp trực tiếp).

4. Thông tin liên hệ:

- Phòng Quản lý khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương
- Điện thoại: 0274.3825533 hoặc 0346.8280.933 (Minh Thư).
- Email: quanlykhoahoc.skhn@binhduong.gov.vn

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương rất mong nhận được sự tham gia tuyển chọn Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ của Quý đơn vị.

Trân trọng./.

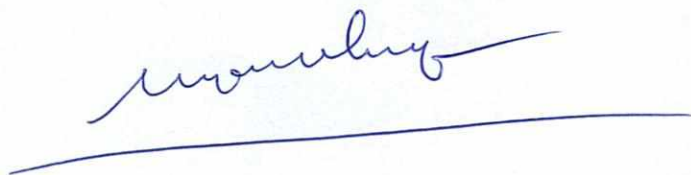


Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (để biết);
- Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch (để biết);
- Sở Giao thông Vận tải (để biết);
- Sở Thông tin và Truyền thông (để thông báo trên website tỉnh Bình Dương);
- Trung tâm Thông tin và thống kê KHCN (để thông báo trên website);
- BGĐ Sở;
- Lưu VT, QLKH.



GIÁM ĐỐC



Nguyễn Việt Long

PHỤ LỤC
NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC - PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH
THÔNG BÁO TUYỂN CHỌN LẦN 1/2023

(Kèm theo Công văn số / SKHCN-QLKH ngày tháng năm 2023 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện	Cơ quan đề xuất đặt hàng
I	Lĩnh vực Nông nghiệp					
1	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng chuỗi cung ứng trái cây có múi tại Bình Dương	Xây dựng chuỗi cung ứng trái cây có múi (bưởi, cam) tại Bình Dương nhằm nâng cao thu nhập cho người sản xuất.	Báo cáo khoa học tổng kết đề tài có cơ sở khoa học, khả thi, cụ thể: - Báo cáo kết quả điều tra, thu thập, xử lý, phân tích, đánh giá được hiện trạng sản xuất – tiêu thụ cung ứng trái cây có múi (bưởi, cam) tại tỉnh Bình Dương. - Mô hình chuỗi cung ứng trái cây có múi (bưởi, cam) tại tỉnh Bình Dương đạt hiệu quả kinh tế, tăng thu nhập cho người sản xuất.	24 tháng	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn
2	Đề tài: Nghiên cứu giải pháp và xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ thông tin hỗ trợ sản xuất một số nông sản chủ lực trên địa bàn xã Bạch Đằng, thị xã Tân Uyên.	- Đánh giá thực trạng ứng dụng công nghệ thông tin của người dân trong lĩnh vực sản xuất, kinh doanh ở xã Bạch Đằng, thị xã Tân Uyên. - Xác định một số giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin phù hợp nhằm hỗ trợ sản xuất và kinh doanh một số nông sản chủ lực trên địa bàn xã Bạch Đằng, thị xã Tân Uyên.	- Báo cáo khoa học tổng kết đề tài, báo cáo có cơ sở khoa học, thực tiễn, khả thi và các báo cáo chuyên đề. - Báo cáo đánh giá thực trạng hạ tầng công nghệ thông tin và khả năng ứng dụng công nghệ thông tin của người dân trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh nông sản. - Đề xuất giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin theo lộ trình. - Xây dựng mô hình truy xuất nguồn gốc đối với sản phẩm bưởi sản xuất tại xã Bạch Đằng.	24 tháng	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp – Phát triển nông thôn

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện	Cơ quan đề xuất đặt hàng
			- Xây dựng mô hình hỗ trợ dự báo và hướng dẫn cho nông dân về kỹ thuật sản xuất. - Xây dựng mô hình hỗ trợ cho Ban Quản lý Hợp tác xã điều hành kế hoạch sản xuất. - Tập huấn chuyển giao. - Một (01) bài báo khoa học được đăng trên tạp chí chuyên ngành.			
II	Lĩnh vực giao thông vận tải					
3	Đề tài: Nghiên cứu đề xuất giải pháp phân luồng giao thông ở một số tuyến đường trên địa bàn tỉnh Bình Dương	1. Mục tiêu nghiên cứu: - Nghiên cứu đề xuất giải pháp phân luồng giao thông ở một số tuyến đường trên địa bàn tỉnh Bình Dương nhằm mục tiêu giảm ùn tắc và nâng cao an toàn giao thông. - Đánh giá về mặt kinh tế đối với các đối tượng bị ảnh hưởng, các khu công nghiệp, các công ty sản xuất và các công ty vận tải hàng hóa, logistics. - Đánh giá về mặt ùn tắc giao thông, an toàn giao thông trong và ngoài giờ cao điểm trên các tuyến đường bị ảnh hưởng. 2. Phạm vi nghiên cứu: - Nghiên cứu phạm vi nội thị của khu vực phía Nam ở các tuyến đường: Quốc lộ 13; đường ĐT 747; đường ĐT 743; đường Mỹ Phước – Tân Vạn; đường Huỳnh Văn Cù, đường Nguyễn Thị Minh Khai.	- Báo cáo khoa học tổng kết kết quả nghiên cứu đề tài có cơ sở khoa học và khả thi và báo cáo tóm tắt. Trong đó báo cáo khoa học tổng kết kết quả nghiên cứu đề tài gồm các nội dung chính sau: (1) Đánh giá về mặt kinh tế đối với các đối tượng bị ảnh hưởng, các khu công nghiệp, các công ty sản xuất và các công ty vận tải hàng hóa, logistics; (2) Đánh giá về mặt ùn tắc giao thông, an toàn giao thông trong và ngoài giờ cao điểm trên các tuyến đường bị ảnh hưởng; (3) Đề xuất giải pháp phân luồng giao thông ở một số tuyến đường giao thông trên địa bàn tỉnh Bình Dương; ...) - Các báo cáo chuyên đề. - Có 01 - 02 bài báo được đăng trên tạp chí chuyên ngành.	15 tháng	Tuyển chọn	Sở Giao thông vận tải

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện	Cơ quan đề xuất đặt hàng
		- Nghiên cứu tập trung cho xe tải, container.				
III	Lĩnh vực công nghệ					
4	Đề án: Điều tra, đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất một số ngành công nghiệp chủ lực trên địa bàn tỉnh Bình Dương.	- Đánh giá được hiện trạng trình độ và năng lực công nghệ sản xuất 07 ngành: Chế biến thực phẩm, may mặc, chế biến lâm sản, giày da và da, điện - điện tử – thiết bị nghe nhìn, cao su và plastic, cơ khí của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Dương. - Xây dựng phần mềm cập nhật, lưu trữ, phân tích, đánh giá hiện trạng trình độ và năng lực công nghệ sản xuất các doanh nghiệp được điều tra khảo sát. - Đề xuất giải pháp nâng cao trình độ và năng lực công nghệ sản xuất một số ngành công nghiệp chủ lực trên địa bàn tỉnh Bình Dương đến năm 2030 và lộ trình thực hiện các giải pháp.	- Báo cáo khoa học tổng kết đề tài, trong đó tập trung: + Đánh giá được trình độ và năng lực công nghệ sản xuất một số ngành công nghiệp chủ lực trên địa bàn tỉnh Bình Dương. + Đề xuất giải pháp nâng cao trình độ và năng lực công nghệ sản xuất một số ngành công nghiệp chủ lực trên địa bàn tỉnh Bình Dương đến năm 2030 và lộ trình thực hiện các giải pháp. - Xây dựng phần mềm cập nhật, lưu trữ, phân tích, đánh giá hiện trạng trình độ và năng lực công nghệ sản xuất các doanh nghiệp được điều tra khảo sát. - Bộ dữ liệu điều tra, khảo sát.	18 tháng	Tuyển chọn	Sở Khoa học và Công nghệ
IV	Lĩnh vực văn hóa, du lịch					
5	Đề tài: Nghiên cứu tiềm năng và phát triển hệ thống sản phẩm du lịch tỉnh Bình Dương	- Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá tiềm năng khai thác, phát triển sản phẩm du lịch tỉnh Bình Dương đến năm 2030. - Đánh giá thực trạng phát triển sản phẩm du lịch tỉnh Bình Dương trong thời gian qua. - Xác định, định hướng phát triển các sản phẩm đặc thù của địa phương trên cơ sở	- Báo cáo khoa học tổng kết đề tài, báo cáo có cơ sở khoa học, thực tiễn, khả thi và các báo cáo chuyên đề. - Xây dựng bộ tiêu chí, đánh giá tiềm năng khai thác, phát triển sản phẩm du lịch tỉnh Bình Dương - Nên có phần ứng dụng như mô hình thí điểm hay phương án kêu gọi đầu tư,...	12 tháng	Tuyển chọn	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện	Cơ quan đề xuất đặt hàng
		khai thác tiềm năng, thế mạnh Bình Dương và đề xuất các giải pháp để phát triển hệ thống sản phẩm này.	- Xây dựng danh mục các dự án triển khai để phát triển ngành du lịch địa phương tương ứng với từng giai đoạn cụ thể. - Một (01) bài báo khoa học được đăng trên tạp chí chuyên ngành.			
6	Đề tài: Hoạt động và di sản của Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc ở Bình Dương	- Trình bày một cách có hệ thống toàn bộ quá trình hoạt động của Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc, nhất là ở các địa phương trên vùng đất Nam Bộ. - Tập trung làm rõ những hoạt động và dấu ấn của Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc đối với phong trào yêu nước và đời sống xã hội trên địa bàn tỉnh Bình Dương. - Sưu tầm di sản và đề xuất giải pháp bảo tồn, phát huy giá trị di sản của Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc trên địa bàn tỉnh Bình Dương.	- Báo cáo khoa học tổng kết kết quả nghiên cứu đề tài. - Thư mục chuyên đề (điện tử) về cụ Nguyễn Sinh Sắc bao gồm toàn văn, nguyên bản (bản PDF) các tài liệu trước nay đã có viết về cụ Phó bảng. - Một tập bản thảo chuyên đề khoa học nghiên cứu chuyên sâu từng lĩnh vực về hoạt động của cụ Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc ở Bình Dương. - 1 CD lưu trữ các tài liệu liên quan khác. Trong đó có các hiện vật lưu trữ, di bút văn chương liên đối, hình ảnh các sự kiện liên quan, các di tích Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc từng sống và hoạt động ... - 01 bài báo khoa học được đăng trên tạp chí chuyên ngành.	15 tháng	Tuyển chọn	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch
7	Đề tài: Xây dựng mô hình hoạt động của các thiết chế văn hóa cơ sở trên địa bàn tỉnh Bình Dương	- Xây dựng mô hình hoạt động của các thiết chế văn hóa xã hội. - Một số lưu ý thêm của đề tài: + Học tập kinh nghiệm của các địa phương khác (đặc biệt các địa phương gần Bình Dương) và kinh nghiệm quốc tế, kinh	- Báo cáo khoa học tổng kết kết quả nghiên cứu đề tài. - Báo cáo về mô hình hoạt động của thiết chế văn hóa cơ sở, tập trung nhiều hơn Trung tâm văn hóa, thể thao, học tập cộng đồng.	18 tháng	Tuyển chọn	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện	Cơ quan đề xuất đặt hàng
		nghiệm tổ chức, vận hành các thiết chế xã hội của các doanh nghiệp ngoài công lập... + Phương pháp: nghiên cứu tài liệu, điều tra định tính (phỏng vấn sâu) theo 3 nhóm trung tâm (hoạt động thành công, hoạt động cầm chừng và hoạt động không thành công), bổ sung phương pháp điều tra định lượng (khảo sát nhu cầu của người dân). + Sau khi hoàn thành mô hình, cần thử nghiệm vận hành (đề tài R & D).	- Có 1-2 bài báo trong danh mục tạp chí của Hội đồng Giáo sư Nhà nước.			