

Số: /TB-SKHCN

Hà Tĩnh, ngày tháng 8 năm 2024

## THÔNG BÁO

### Tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh năm 2024 (đợt 5)

Căn cứ Thông tư số 20/2023/TT-BKHCN ngày 12/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 20/2015/QĐ-UBND ngày 12/6/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 32/QĐ-UBND ngày 03/01/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024;

Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh thông báo đến các tổ chức, cá nhân có đủ năng lực đăng ký tham gia dự tuyển chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh năm 2024 (đợt 5) với các nội dung như sau:

**1. Số nhiệm vụ dự tuyển:** 01 nhiệm vụ (có Danh mục kèm theo).

**2. Thành phần Hồ sơ dự tuyển:**

Bản gốc hoặc bản sao có chứng thực theo quy định hiện hành, bao gồm:

(1) Tài liệu minh chứng tư cách pháp lý của tổ chức chủ trì:

Quyết định thành lập; hoặc giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp; hoặc điều lệ hoạt động; hoặc giấy tờ chứng minh tư cách pháp nhân khác.

(2) Đơn đăng ký của chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Biểu mẫu BM.NB.14.02.

(3) Thuyết minh đề tài, thuyết minh dự án theo mẫu<sup>1</sup> (đề tài khoa học và công nghệ: Biểu mẫu BM.NB.14.03a; Đề tài lĩnh vực xã hội và nhân văn: Biểu mẫu BM.NB.14.03b; Dự án khoa học và công nghệ: Biểu mẫu BM.NB.14.03c).

(4) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Biểu mẫu BM.NB.14.05.

(5) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm, các thành viên chính và thư ký khoa học thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ: Biểu mẫu BM.NB.14.04.

(6) Lý lịch khoa học chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (trong trường hợp có chuyên gia tham gia thực hiện).

<sup>1</sup> Lưu ý: Căn cứ xây dựng dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Thông tư số 03/2023/TT-BTC ngày 10/01/2023 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc Quy định lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ; Thông tư số 02/2023/TT-BKHCN ngày 08/5/2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn một số nội dung chuyên môn phục vụ công tác xây dựng dự toán thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách Nhà nước; Nghị quyết số 104/2023/NQ-HĐND ngày 14/7/2023 của Hội đồng nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc Quy định về mức chi ngân sách nhà nước cho một số hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; các quy định pháp luật có liên quan và các báo giá nguyên vật liệu, máy móc thiết bị (nếu có).

(7) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ và văn bản xác nhận về sự đồng ý của các tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ (trong trường hợp có tổ chức tham gia phối hợp thực hiện).

(8) Báo cáo tài chính theo chuẩn mực kế toán và chế độ kế toán hiện hành trong 02 năm gần nhất của tổ chức tham gia góp vốn (áp dụng cho các nhiệm vụ có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước).

(9) Đối với nhiệm vụ có yêu cầu về vốn đối ứng cần phải có phương án huy động vốn đối ứng tương ứng với từng trường hợp cụ thể như sau (áp dụng cho các nhiệm vụ có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước):

- Đối với trường hợp sử dụng nguồn vốn tự có: Hồ sơ chứng minh nguồn vốn và cam kết sử dụng nguồn vốn vào đối ứng 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: văn bản cam kết 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 vốn tổ chức tín dụng: Cam kết cho vay vốn của các tổ chức tín dụng để thực hiện nhiệm vụ.

(10) Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ còn hiệu lực (nếu có).

*(Các biểu mẫu có liên quan đăng trên Website <http://skhcn.hatinh.gov.vn>)*

**3. Số lượng hồ sơ đăng ký tham gia dự tuyển:** gồm 01 bộ gốc (hoặc có chứng thực) và 09 bản phô tô (Hồ sơ phải được niêm phong và ghi rõ thông tin bên ngoài bao bì, gồm: Tên đề tài hoặc dự án; Họ tên cá nhân đăng ký chủ trì; Tên và địa chỉ cơ quan đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ).

**4. Nơi nhận hồ sơ:** Trung tâm Hành chính công tỉnh Hà Tĩnh. Địa chỉ: số 02A, đường Nguyễn Chí Thanh, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

**5. Thời gian nhận hồ sơ:** kể từ ngày ra Thông báo đến **17h30 ngày 08/9/2024**, theo dấu đến của Trung tâm Hành chính công tỉnh Hà Tĩnh (trường hợp nộp trực tiếp) hoặc theo dấu bưu chính nơi gửi (trường hợp gửi qua bưu chính).

Trong khi chưa hết thời hạn nộp hồ sơ tổ chức, cá nhân đăng ký tuyển chọn có quyền rút hồ sơ đã nộp để thay bằng hồ sơ mới, bổ sung hoặc sửa đổi hồ sơ đã nộp và nộp lại trong thời hạn đã quy định.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh, điện thoại 0916599948.

Sở Khoa học và Công nghệ trân trọng thông báo./.

**Nơi nhận:**

- UBND tỉnh (b/c);
- PCT UBND tỉnh Lê Ngọc Châu (b/c);
- Giám đốc, các PGĐ Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở;
- Đăng tải trên: Cổng TTĐT tỉnh Hà Tĩnh, Cổng TTĐT Sở KH và CN Hà Tĩnh;
- Lưu VT, QLKH.

**GIÁM ĐỐC**

**Bùi Quang Hoàn**

## DANH MỤC

## NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2024

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCCN ngày tháng 8 năm 2024 của Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
<b>I</b>	<b>Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn</b>	
1	<p><b>Đề tài:</b> Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng dạy học môn Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở đáp ứng Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 ở Hà Tĩnh</p>	<p><b>1. Mục tiêu:</b> Nghiên cứu phát triển năng lực và vận dụng kiến thức vào dạy học môn Khoa học tự nhiên, gắn lý thuyết với thực hành; dạy học theo phương châm "học đi đôi với hành, cuộc sống vào bài học và đưa bài học vào cuộc sống" đáp ứng Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 ở Hà Tĩnh.</p> <p><b>2. Nội dung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu cơ sở lí luận về: dạy học phát triển phẩm chất, năng lực đáp ứng Chương trình Giáo dục phổ thông 2018; năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn; dạy học theo hướng rèn luyện năng lực vận dụng kiến thức kĩ năng vào thực tiễn của học sinh nói chung và trong dạy học Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở nói riêng; vấn đề thực tiễn trong dạy học và phương pháp tổ chức dạy học vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn trong dạy học Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở.</li> <li>- Điều tra thực trạng về năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn của học sinh cấp Trung học cơ sở và việc dạy học môn Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở theo hướng rèn luyện năng lực vận dụng kiến thức kĩ năng vào thực tiễn.</li> <li>- Phân tích mục tiêu, cấu trúc chương trình Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở; đề xuất quy trình xác định các vấn đề thực tiễn trong dạy học và vận dụng quy trình xác định các vấn đề thực tiễn liên quan trong dạy học Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở.</li> <li>- Nghiên cứu, xây dựng khái niệm, cấu trúc, quy trình và công cụ rèn luyện năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn cho học sinh trong dạy học.</li> <li>- Xây dựng các tiêu chí, công cụ đánh giá năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn của học sinh trong dạy học Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở.</li> <li>- Tiến hành thực nghiệm sư phạm để kiểm chứng giả thuyết nghiên cứu.</li> </ul>

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
		<p><b>3. Sản phẩm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề tài.</li> <li>- Các báo cáo khoa học gồm: Báo cáo cơ sở lí luận và thực tiễn năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn trong dạy học môn Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở đáp ứng Chương trình Giáo dục phổ thông 2018; các giải pháp phát triển năng lực vận dụng kiến thức và kĩ năng vào thực tiễn trong dạy học môn Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở (quy trình, bộ công cụ, giải pháp); thực nghiệm sư phạm mô hình về phát triển năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn trong dạy học môn Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở ở Hà Tĩnh.</li> <li>- 02 bài đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước; 01 bài đăng hội thảo chuyên ngành.</li> <li>- 01 sách tham khảo về dạy học phát triển năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng vào thực tiễn trong dạy học môn Khoa học tự nhiên cấp Trung học cơ sở đáp ứng Chương trình giáo dục phổ thông 2018.</li> </ul>

## SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀ TĨNH