

Kính gửi:

- Trưởng phòng GDĐT các huyện, thị xã và thành phố;
- Hiệu trưởng các trường Trung học phổ thông và trực thuộc.

Thực hiện Công văn số 6800/BGDĐT-GDTrH ngày 22/10/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc tổ chức cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025, Sở GDĐT tổ chức đánh giá và lựa chọn dự án tham gia Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia năm học 2024-2025 như sau:

### I. Mục đích

- Thúc đẩy đổi mới phương pháp dạy học, kiểm tra, đánh giá, giáo dục STEM trong các trường trung học; góp phần phát triển phẩm, chất năng lực học sinh; nâng cao chất lượng dạy học trong các cơ sở giáo dục trung học.
- Khuyến khích học sinh trung học nghiên cứu khoa học, vận dụng kiến thức để giải quyết những vấn đề của thực tiễn đời sống; tạo cơ hội để học sinh trung học giới thiệu kết quả nghiên cứu khoa học; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế.
- Chuẩn bị cho học sinh trung học tiếp cận nghiên cứu khoa học, định hướng nghề nghiệp và tiềm năng khởi nghiệp sau khi học xong các trường trung học góp phần thực hiện giáo dục hướng nghiệp và định hướng phân luồng học sinh trong giáo dục phổ thông.
- Gắn hoạt động NCKH của học sinh với việc đổi mới phương pháp, hình thức tổ chức dạy học, đổi mới phương pháp, hình thức đánh giá kết quả học tập của học sinh, góp phần phát triển phẩm chất, năng lực học sinh.

### II. Tổ chức đánh giá và lựa chọn dự án

#### 1. Thời gian và địa điểm

- Thời gian: Ngày 20/01/2025.
- Địa điểm: Hội trường trường Quốc học Quy Nhơn.

#### 2. Đối tượng dự thi

Học sinh đang học lớp 8, 9, 10, 11, 12 có kết quả học tập và rèn luyện học kì I năm học 2024-2025 đạt từ mức Khá trở lên và có nguyện vọng tham gia.

#### 3. Nội dung dự án lựa chọn

Là kết quả nghiên cứu của các dự án, đề tài, công trình nghiên cứu khoa học, kỹ thuật thuộc lĩnh vực theo Thông tư 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/04/2024 của Bộ GDĐT về việc Ban hành Quy chế Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông (gửi kèm Công văn này). Dự án có thể của 01 học

sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của 02 học sinh trong cùng một đơn vị dự thi (gọi là dự án tập thể). Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 dự án dự thi.

#### **4. Yêu cầu đối với dự án**

- Bảo đảm tính trung thực trong nghiên cứu khoa học; không gian lận, sao chép trái phép, giả mạo; không sử dụng hay trình bày nội dung, kết quả nghiên cứu của người khác như là kết quả nghiên cứu của chính mình;

- Thời gian nghiên cứu của dự án không quá 12 tháng liên tục, tính đến ngày 28/02/2025;

- Các dự án tập thể không được phép đổi thành viên khi đã bắt đầu thực hiện dự án. Kết quả thực hiện dự án phải thể hiện được sự đóng góp của từng thành viên;

- Những dự án nghiên cứu có liên quan đến các mầm bệnh, hóa chất độc hại hoặc các chất ảnh hưởng đến môi trường không được tham gia lựa chọn;

- Tại điểm tổ chức, mỗi dự án được cấp 01 vị trí (01 bàn và 02 ghế) để trưng bày dự án poster với kích thước không quá: 100 cm chiều rộng, 150 cm chiều cao và 50 cm chiều sâu;

- Dự án tham gia lựa chọn phải được cơ sở giáo dục phê duyệt, đánh giá và được cơ sở tổ chức lựa chọn theo quy định.

#### **5. Giáo viên hướng dẫn nghiên cứu**

Thủ trưởng cơ sở giáo dục trung học có học sinh thực hiện dự án ra quyết định cử 01 (một) người hướng dẫn nghiên cứu là giáo viên, nhân viên đang làm việc tại cơ sở giáo dục đó, có chuyên môn phù hợp cho mỗi dự án. Ngoài người hướng dẫn nghiên cứu là giáo viên, nhân viên, dự án có thể có thêm người hướng dẫn khoa học là nhà khoa học chuyên ngành thuộc các trường đại học, viện nghiên cứu, cơ sở khoa học công nghệ.

#### **6. Đăng ký tham gia lựa chọn**

a) Số lượng dự án tham gia

- Đơn vị phòng GDĐT tham gia tối đa 01 dự án.

- Đơn vị trường THPT tham gia tối đa 01 dự án.

b) Hồ sơ lựa chọn bao gồm:

(1) Quyết định của thủ trưởng đơn vị cử các dự án tham gia lựa chọn kèm theo Bản đăng ký dự thi.

(2) Giấy xác nhận kết quả học tập, rèn luyện của thí sinh, có chữ ký của người đứng đầu cơ sở giáo dục.

(3) Hồ sơ dự án lựa chọn

- Thuyết minh về việc đăng ký, phê duyệt, lựa chọn dự án tại cơ sở giáo dục.

- Kế hoạch nghiên cứu đã được người đứng đầu cơ sở giáo dục phê duyệt, Phiếu xác nhận của cơ quan nghiên cứu (nếu có), Tờ khai dành cho học sinh, Phiếu phê duyệt dự án.

- Báo cáo kết quả nghiên cứu của dự án trình bày kết quả nghiên cứu theo tiêu chí đánh giá dự án dự thi.

#### **7. Chuẩn bị gian trưng bày dự án dự thi**

Tại địa điểm tổ chức Cuộc thi, mỗi dự án dự thi được cấp một vị trí để bố trí gian trưng bày dự án (poster). Các đơn vị chủ động chuẩn bị poster phù hợp với nội dung dự án để trưng bày, với kích thước tối đa: 50 cm chiều sâu, 100 cm chiều rộng, 150 cm chiều cao (tính từ mặt gian trưng bày).

## **8. Quy trình xét chọn dự án tham gia Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia năm học 2024-2025**

a) Số lượng dự án được xét chọn tham gia Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia năm học 2024-2025: 03 dự án.

b) Thẩm định dự án tham gia và thực hiện quy trình xét chọn

Thực hiện theo Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/04/2024 của Bộ GDĐT về việc Ban hành Quy chế Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông; Công văn số 6800/BGDĐT-GDTrH ngày 22/10/2022 của Bộ GDĐT về việc tổ chức cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025 và các hướng dẫn tại Công văn này.

- Thẩm định dự án tham gia xét

Hội đồng thẩm định quá trình nghiên cứu của học sinh thông qua hồ sơ xét chọn bảo đảm yêu cầu.

- Quy trình xét chọn

Xét chọn theo từng lĩnh vực: Mỗi dự án ở từng lĩnh vực được đánh giá qua 02 phần độc lập: Đánh giá thông qua hồ sơ dự án dự thi; Đánh giá thông qua gian trưng bày (poster) và trả lời phỏng vấn.

## **9. Các mốc thời gian nộp Kế hoạch nghiên cứu; hồ sơ lựa chọn**

- Hạn cuối ngày 29/11/2024: Nộp Kế hoạch nghiên cứu về Sở GDĐT (qua Phòng Giáo dục Trung học); đồng thời nhập thông tin đăng ký theo link sau:

+ Link cấp THCS:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1D1LHJZ5D99ckz7bexAqqiSnc9FZYmegDNapPEpapVAs/edit?usp=sharing>

+ Link cấp THPT:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VC1dnnhIXd9LTUjUVi7Ov0absMPiq59e/edit?usp=sharing&ouid=103664066134115876789&rtpof=true&sd=true>

**Lưu ý: Kế hoạch nghiên cứu phải làm rõ các yêu cầu theo hướng dẫn tại Phụ lục 3**

- Hạn cuối ngày 10/01/2025: Nộp Bản đăng ký (theo Phụ lục 1) về Sở GDĐT (qua Phòng Giáo dục Trung học); đồng thời nhập thông tin đăng ký theo link sau:

+ Link cấp THCS:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1l6HqoAsNRG-8oez81lkqM-L7TlFiXnFG/edit?usp=sharing&ouid=103664066134115876789&rtpof=true&sd=true>

+ Link cấp THPT:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ea2j8Rg12HY3USVSiMsTkk-WOIGaF1OP/edit?usp=sharing&ouid=103664066134115876789&rtpof=true&sd=true>

- Hạn cuối ngày 15/01/2025 nộp Hồ sơ lựa chọn theo yêu cầu tại mục 6b về Sở

GDĐT (qua Phòng Giáo dục Trung học).

Các Mẫu phiếu và các văn bản liên quan đến việc tổ chức lựa chọn dự án được gửi kèm công văn này bao gồm:

- Phụ lục 1: Bản đăng ký;
  - Phụ lục 2: Mẫu thuyết minh về việc phê duyệt, lựa chọn dự án;
  - Phụ lục 3: Các mẫu phiếu trong hồ sơ dự án;
  - Phụ lục 4: Báo cáo kết quả thực hiện dự án.
- Thông tư 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/04/2024 của Bộ GDĐT về việc Ban hành Quy chế Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông;
- Công văn số 6800/BGDĐT-GDTrH ngày 22/10/2022 của Bộ GDĐT về việc tổ chức cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025.

### **III. Kinh phí**

Kinh phí tổ chức xét chọn trích từ ngân sách nhà nước dành cho các hoạt động thường xuyên phục vụ dạy học của nhà trường và kinh phí tài trợ của các tổ chức, cá nhân.

Nhận được Công văn này yêu cầu Trưởng phòng GDĐT các huyện, thị xã và thành phố; Hiệu trưởng các trường THPT và trực thuộc triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc cần thông tin kịp thời về Sở (qua phòng GDTrH) để Sở kịp thời giải quyết./.

#### ***Nơi nhận:***

- Như trên (để thực hiện);
- Giám đốc Sở GDĐT (để báo cáo);
- Tỉnh Đoàn (để phối hợp);
- Sở Khoa học và Công nghệ (để phối hợp);
- Trường Đại học Quy Nhơn (để phối hợp);
- Liên hiệp các Hội KHKT tỉnh (để phối hợp);
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Đình Hùng**