

Số: /KH-CĐBK

Bắc Kạn, ngày tháng 5 năm 2020

## **KẾ HOẠCH**

### **Tham gia Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn lần thứ 5 năm 2019-2020**

Căn cứ Công văn số 02/CV-BTC ngày 14 tháng 01 năm 2020 của Ban Tổ chức thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng về việc phát động Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn lần 5, năm 2019-2020;

Thực hiện Công văn số 17/CV-BTC ngày 12/5/2020 của Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật tỉnh Bắc Kạn về kéo dài thời gian nhận hồ sơ Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn lần 5 năm 2019-2020, Trường Cao đẳng Bắc Kạn xây dựng kế hoạch tham gia như sau:

#### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

##### **1. Mục đích**

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn lần thứ 5 năm 2019-2020 nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của thanh thiếu niên, nhi đồng trong tỉnh, đồng thời giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo, xây dựng ước mơ trở thành nhà sáng chế trong tương lai.

Thông qua Cuộc thi nhằm phát hiện, bồi dưỡng vào tạo điều kiện cho những tài năng trẻ của tỉnh phát triển ý tưởng, sản phẩm, đề tài sáng tạo của mình. Chọn lựa những đề tài tiêu biểu, xuất sắc để trao giải và tham dự Cuộc thi toàn quốc lần thứ 16 năm 2019-2020.

##### **2. Yêu cầu**

Cuộc thi triển khai hướng tới toàn thể học sinh và sinh viên trong nhà trường, đảm bảo phù hợp với các đối tượng tham gia.

Nâng cao tính chủ động, khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của HSSV; thu hút sự quan tâm ủng hộ của các cán bộ, giảng viên trong nhà trường.

#### **II. NỘI DUNG, HÌNH THỨC - THÀNH PHẦN DỰ THI**

##### **1. Nội dung**

- Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn lần thứ 5 năm 2019-2020 hướng cho các thí sinh tham dự thực hiện các mô hình, sản phẩm dự thi thuộc các lĩnh vực sau đây:

- + Đồ dùng dành cho học tập.
- + Phần mềm tin học.
- + Sản phẩm thân thiện với môi trường.
- + Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em.

+ Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

- Yêu cầu và tiêu chuẩn đánh giá đối với đề tài dự thi:

+ Các đề tài có tính mới, tính sáng tạo.

+ Đề tài dự thi yêu cầu phải có mô hình. Mô hình, sản phẩm dự thi phải được thực hiện theo đúng ý tưởng của người dự thi.

+ Mô hình, sản phẩm dự thi được làm từ vật liệu, nguyên liệu sẵn có và không nguy hại, là các mô hình thông minh, hữu ích, dụng cụ đa năng, các thiết bị máy móc, rô bốt, thiết bị tự động hoá, sản phẩm tin học, phần mềm điều khiển.

+ Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có một bản thuyết minh, hình ảnh kèm theo. Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, phương pháp, vật liệu chế tạo, cách sử dụng vận hành, tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng.

+ Mô hình, sản phẩm có kích thước không quá 0,5m x 0,5m x 0,5m và nặng không quá 10kg thì gửi cho Ban tổ chức, nếu kích thước mô hình, sản phẩm lớn hơn 0,5m x 0,5m x 0,5m và nặng hơn 10kg được gửi bằng video clip (*video clip phải thể hiện rõ quá trình lắp ráp, vận hành sản phẩm*).

## **2. Hình thức thi**

- Người dự thi có thể thi theo cá nhân hoặc theo nhóm, tập thể (trường hợp có nhiều tác giả tham gia, chỉ được ghi trong phiếu dự thi tối đa 05 tác giả).

- Người dự thi được quyền nhờ sự giúp đỡ của người khác làm sản phẩm theo đúng ý tưởng sáng tạo của mình (trừ lĩnh vực phần mềm tin học).

- Người dự thi phải làm phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi.

- Hồ sơ tham dự Cuộc thi gồm có:

+ Phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi (*theo mẫu Phụ lục 1*).

+ Bản thuyết minh (*theo mẫu Phụ lục 2*).

+ Mô hình, sản phẩm dự thi. Đối với lĩnh vực phần mềm tin học phải gửi kèm theo mã nguồn, chương trình cài đặt và hướng dẫn.

+ Ảnh tác giả: mỗi tác giả gửi 02 ảnh 4cm x 6cm, ghi rõ họ tên và ngày tháng năm sinh ở mặt sau.

+ Bản sao giấy khai sinh của người dự thi.

## **3. Đối tượng dự thi**

Học sinh, sinh viên đang theo học tại Trường Cao đẳng Bắc Kạn, dưới 19 tuổi (*theo thể lệ của Ban tổ chức*).

# **III. THỜI GIAN VÀ CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG**

## **1. Thời gian**

Thời gian tổ chức Cuộc thi từ tháng 01/2020 đến tháng 9/2020:

- Thời hạn cuối cùng Ban tổ chức nhận hồ sơ, mô hình sản phẩm dự thi: **Đến hết ngày 30/7/2020.**

- Tổ chức chấm, lựa chọn các đề tài tham dự Cuộc thi toàn quốc hoàn thành trước ngày **30/8/2020.**

- Tổ chức Lễ tổng kết trao giải Cuộc thi: Tháng 9 năm 2020.

## **2. Cơ cấu giải thưởng**

- 01 giải Đặc biệt trị giá: 10.000.000 đồng.
- 01 giải Nhất trị giá: 7.500.000 đồng.
- 02 giải Nhì, mỗi giải: 5.000.000 đồng.
- 03 giải Ba, mỗi giải: 4.000.000 đồng.
- 10 giải Khuyến khích, mỗi giải: 2.500.000 đồng.

Các giải thưởng bao gồm tiền thưởng, Giấy chứng nhận và biểu trưng Cuộc thi; các tác giả đoạt giải Đặc biệt, giải Nhất sẽ được đề nghị Chủ tịch UBND tỉnh tặng Bằng khen;

## **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Phòng Công tác HSSV**

Phối hợp với phòng Đào tạo, các Khoa và GVCN triển khai tổ chức thực hiện; xây dựng kế hoạch cho học sinh và sinh viên tham gia dự thi theo kế hoạch của Ban tổ chức Cuộc thi. Giao đ/c Trần Hoàng làm đầu mối tổng hợp kết quả.

### **2. Phòng Đào tạo, Các Khoa và GVCN**

Đề nghị lãnh đạo phòng Đào tạo, các Khoa và GVCN triển khai nội dung Cuộc thi tới HSSV, lập danh sách các thí sinh tham dự và tên sản phẩm dự thi gửi về phòng CTHSSV (qua đ/c Hoàng) trước ngày 23/7/2020 để tổng hợp và gửi sản phẩm dự thi về Ban Tổ chức.

Các GVCN triển khai cụ thể nội dung cuộc thi tới các HSSV lớp được giao phụ trách, theo dõi và chỉ đạo để HSSV thực hiện các sản phẩm có chất lượng và đúng với yêu cầu mà Ban tổ chức đã đề ra.

Phòng Đào tạo, các Khoa và GVCN tổ chức nghiệm thu đánh giá các sản phẩm có chất lượng, tính thiết thực cao để gửi tham dự Cuộc thi.

Trên đây là Kế hoạch tham gia Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn lần thứ 5, năm 2019-2020 của Trường Cao đẳng Bắc Kạn. Đề nghị cán bộ, giáo viên, học sinh và sinh viên trong nhà trường nghiêm túc thực hiện./.

#### ***Nơi nhận:***

*Gửi bản điện tử:*

- BGH;
- Các Phòng, Khoa (t/h);
- GVCN (t/h);
- Lưu: VT, CTHSSV.

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

**Bế Ngọc Tuấn**

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ CUỘC THI**  
**SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG TỈNH BẮC KẠN**  
**LẦN THỨ 5 NĂM 2019-2020**

*Kính gửi:* Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn  
lần thứ 5 năm 2019-2020

Tên tôi là: ..... Giới tính (nam, nữ): .....

Dân tộc: .....

Ngày, tháng, năm sinh: .....

Hiện đang học lớp (*nếu đang là học sinh, sinh viên*): ..... Trường:  
.....

Địa chỉ trường học: .....

Nơi ở hiện nay:  
.....

Họ và tên bố: ..... Nghề nghiệp: .....

Họ và tên mẹ: ..... Nghề nghiệp:  
.....

*(Nếu không có bố, mẹ thì ghi người đỡ đầu)*

Điện thoại: ..... E-mail: .....

**Tên đề tài:** .....  
.....  
.....

Danh sách đồng tác giả (không quá 04 đồng tác giả):

Số TT	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Lớp, trường	Nơi ở	% đóng góp	Ký tên

**Thuộc lĩnh vực:**

*Đồ dùng dành cho học tập* [ ]

*Phần mềm tin học* [ ]

*Sản phẩm thân thiện với môi trường* [ ]

*Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em* [ ]

*Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế* [ ]

**Hồ sơ gồm có:**

Mô hình [ ]

Tài liệu thuyết minh kèm theo hình ảnh mô hình [ ]

Các loại tài liệu khác [ ]

Ảnh tác giả [ ] (Mỗi tác giả gửi 2 ảnh 4x 6 cm. Ghi rõ họ tên ở mặt sau)

Bản sao Giấy khai sinh [ ]

Tôi xin cam đoan đề tài này là của tôi (chúng tôi) nghiên cứu, sáng tạo ra và chịu trách nhiệm về những nội dung trình bày trong phiếu này. Tôi (chúng tôi) sẽ không yêu cầu lấy lại hồ sơ đã gửi tham dự Cuộc thi.

Xin trân trọng cảm ơn!

....., ngày .....tháng .....năm 2020

*Xác nhận của nhà trường hoặc chính quyền địa phương*

***Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả***  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Ghi chú:**

\* Mô hình dự thi và các tài liệu có liên quan cần ghi rõ thông tin (tên tác giả, tên mô hình, địa chỉ, số điện thoại. Trường hợp tác giả không sử dụng điện thoại thì ghi số điện thoại của người hướng dẫn hoặc của bố, mẹ)

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢN THUYẾT MINH**

**Mô hình, sản phẩm tham dự Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Kạn lần thứ 5 năm 2019 - 2020**

**I. Thông tin chung:**

1. Tên mô hình, sản phẩm dự thi: .....
2. Thuộc lĩnh vực: .....
3. Tên tác giả (hoặc đại diện nhóm tác giả):.....  
Ngày, tháng, năm sinh: .....
- Học sinh lớp (nếu đang là học sinh, sinh viên): ..... Trường:.....
- Địa chỉ liên hệ:.....
- Số điện thoại: ..... Email:.....

**II. Thuyết minh giải pháp**

1. Tính mới, tính sáng tạo, ý tưởng của người dự thi:  
.....  
.....  
..

2. Các vật liệu làm ra sản phẩm:  
.....  
.....  
..

3. Cách lắp đặt, lắp ráp, sử dụng, vận hành,... (nếu có):  
.....  
.....  
..

4. Hiệu quả - lợi ích của giải pháp  
.....  
.....  
..

5. Khả năng áp dụng, nhân rộng giải pháp  
.....  
.....  
..

*(Phần thuyết minh là phần bắt buộc, cần ghi chi tiết, rõ ràng, minh họa hình ảnh/hình vẽ (nếu có) về mô hình sản phẩm dự thi).*

Ngày ..... tháng ..... năm 2020

*(Xác nhận của nhà trường hoặc chính quyền địa phương)*

**Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả**  
*(Ký và ghi rõ họ tên)*