

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG  
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SINH  
VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Số:01 /QĐ-BTC

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

Đà Nẵng, ngày 25 tháng 01 năm 2021

### QUYẾT ĐỊNH

#### Về việc ban hành Thể lệ Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021

#### TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG NĂM 2021

Căn cứ Quyết định số /QĐ-SKHCN ngày tháng năm 2021 của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng về việc thành lập Ban tổ chức Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021;

Theo đề nghị của Tổ giúp việc cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021,

### QUYẾT ĐỊNH:

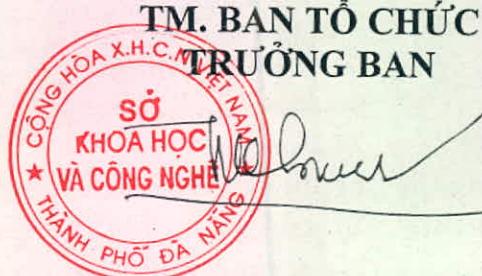
**Điều 1.** Ban hành Thể lệ Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021 (Chi tiết nội dung Thể lệ đính kèm).

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Các thành viên Ban tổ chức Cuộc thi, Tổ giúp việc Cuộc thi, các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./. Trần Văn Hoàng

*Nơi nhận:*

- Như Điều 3;
- Lưu: BTC.



**PHÓ GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
Trần Văn Hoàng

## Phụ lục

### THỂ LỆ CUỘC THI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG NĂM 2021

(Ban hành kèm theo Quyết định số 01 /QĐ-BTC ngày 25 tháng 01 năm 2021 của Ban Tổ chức Cuộc thi Sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021)

#### Điều 1. Mục đích, ý nghĩa

Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021 (sau đây gọi tắt là Cuộc thi) được tổ chức nhằm thúc đẩy tinh thần nghiên cứu khoa học và phong trào sáng tạo của sinh viên các trường đại học, cao đẳng, trung cấp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng; thúc đẩy việc áp dụng có hiệu quả các đề tài khoa học vào sản xuất và đời sống.

Tạo nguồn ý tưởng có chất lượng, có tính mới, tính ứng dụng và khả thi để hình thành các dự án/doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và giới thiệu cho các vườn ươm doanh nghiệp trên địa bàn thành phố.

Phát triển, bồi dưỡng và hỗ trợ hiện thực hóa các sản phẩm công nghệ của sinh viên để phục vụ sản xuất và đời sống, góp phần xây dựng thành phố thông minh, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

#### Điều 2. Cơ quan tổ chức

Cuộc thi do Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng và Thành Đoàn Đà Nẵng đồng phối hợp tổ chức.

#### Điều 3. Lĩnh vực thi

Các đề tài, giải pháp, sáng kiến, cải tiến kỹ thuật thuộc các lĩnh vực nghiên cứu khoa học và công nghệ có khả năng phục vụ sản xuất, đời sống, kinh tế xã hội của thành phố Đà Nẵng (gọi tắt là đề tài).

#### Điều 4: Đối tượng, số lượng tham gia

##### 1. Đối tượng

Sinh viên hiện đang học tập tại trường đại học, cao đẳng, trung cấp (gọi tắt là các trường) trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đều có quyền đăng ký tham gia, theo 2 hình thức sau: *cá nhân hoặc tập thể* (*mỗi tập thể không quá 5 sinh viên*), mỗi cá nhân hoặc tập thể có thể đăng ký tham gia 1 hoặc nhiều đề tài.

Hình thức đăng ký: Các đội thi đăng ký tham gia theo đơn vị trường, Ban tổ chức không nhận đăng ký của các tác giả gửi trực tiếp về cho Ban tổ chức.

##### 2. Số lượng

Nhằm đảm bảo quy trình, chất lượng, số lượng đề tài tham gia, trước khi đăng ký giới thiệu đề tài tham gia Cuộc thi, dựa trên kết quả vòng thi cơ sở, nhà trường có trách nhiệm đánh giá chất lượng đề tài, chỉ xét chọn đề tài có chất lượng tốt giới thiệu tham gia vòng thi cấp thành phố.

## **Điều 5. Yêu cầu đối với các đề tài dự thi**

Các đề tài tham gia Cuộc thi phải đáp ứng các yêu cầu sau:

1. Đề tài dự thi chưa đạt bất kỳ giải thưởng nào tại các cuộc thi cấp thành phố trở lên.
2. Các đề tài tham dự cuộc thi có khả năng ứng dụng vào thực tế.
3. Đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu khoa học; không sao chép đề tài, công trình nghiên cứu của các tác giả khác.

## **Điều 6. Tiêu chí đánh giá**

Các đề tài tham dự cuộc thi được đánh giá theo các tiêu chí sau:

1. Tính mới, tính sáng tạo
2. Phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng
3. Khả năng áp dụng trong điều kiện của thành phố Đà Nẵng
4. Hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội
5. Hình thức trình bày báo cáo tổng kết đề tài;
6. Các đề tài dự thi có mô hình hoặc sản phẩm kèm theo được ưu tiên cộng điểm trong quá trình đánh giá.

## **Điều 7. Hình thức, thời gian tổ chức**

- Các trường tập hợp các Hồ sơ đăng ký tham dự cuộc thi, tổ chức chấm sơ loại tại trường để chọn ra các đề tài xuất sắc nhất và gửi về Ban Tổ chức Cuộc thi trước ngày 31/3/2021.

- Ban Tổ chức tổng hợp các đề tài dự thi, tổ chức Hội đồng giám khảo xét duyệt, lựa chọn 30 đề tài lọt vào vòng chung kết cuộc thi theo 02 nhóm lĩnh vực:

+ Lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học kỹ thuật và công nghệ, khoa học y dược, khoa học nông nghiệp;

+ Lĩnh vực khoa học xã hội, khoa học nhân văn.

Tùy thuộc vào số lượng đề tài tham gia dự thi theo 02 nhóm lĩnh vực nêu trên, Ban Tổ chức sẽ quyết định số lượng đề tài của mỗi lĩnh vực lọt vào vòng chung kết Cuộc thi.

- Kết quả lựa chọn 30 đề tài vào vòng chung kết sẽ được đăng tải tại mục Thông báo trên trang thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ Đà Nẵng ([www.dost.danang.gov.vn](http://www.dost.danang.gov.vn)) và trên trang thông tin điện tử của Thành đoàn Đà Nẵng ([thanhdoandanang.org.vn](http://thanhdoandanang.org.vn)) và gửi về các trường vào trong tháng 4/2021.

- Tác giả/nhóm tác giả của các đề tài lọt vào vòng chung kết hoàn thiện Thuyết minh đề tài (theo Mẫu 3) và gửi về Ban tổ chức cuộc thi trước ngày 30/4/2021 (trường hợp có thay đổi về thời hạn nộp sản phẩm dự thi, Ban Tổ chức sẽ có thông báo bằng văn bản về các trường).

- Ban Tổ chức sẽ thông báo, hướng dẫn các đội thi lọt vào vòng chung kết

cách thức triển khai và hoàn thiện đề tài/giải pháp nghiên cứu; đồng thời hỗ trợ kinh phí cho các đội thi lọt vào vòng chung kết với mức hỗ trợ: 5.000.000 đồng/đề tài hoặc giải pháp thuộc lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học kỹ thuật và công nghệ, khoa học y dược, khoa học nông nghiệp; 3.000.000 đồng/đề tài hoặc giải pháp thuộc lĩnh vực khoa học xã hội, khoa học nhân văn.

- Sở Khoa học và Công nghệ thành lập các hội đồng giám khảo để đánh giá các đề tài dự thi.

- Kết quả Cuộc thi được công bố tại Lễ tổng kết Cuộc thi, tổ chức trong tháng 5 năm 2021.

## **Điều 8. Hồ sơ tham dự cuộc thi**

### **1. Hồ sơ tham dự**

#### a) Hồ sơ tham dự Vòng thi cấp thành phố

- Phiếu đăng ký đề tài tham dự Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021 (Mẫu 1)

- Bản sao Chứng minh nhân dân (CMND) *không cần công chứng* của tác giả, nhóm tác giả (*nếu là nhóm tác giả, photo CMND của các thành viên trong nhóm*).

#### b) Hồ sơ tham dự lọt vào chung kết Vòng thi cấp thành phố

- Thuyết minh đề tài nghiên cứu theo biểu mẫu (Mẫu 3).

- Bản sao Chứng minh nhân dân (CMND) *không cần công chứng* của tác giả, nhóm tác giả (*nếu là nhóm tác giả, photo CMND của các thành viên trong nhóm*).

### **2. Nơi nộp hồ sơ**

- Các tác giả/nhóm tác giả gửi Hồ sơ tham dự Cuộc thi cấp Trường nơi tác giả/nhóm tác giả học tập.

- Các Trường tập hợp các Hồ sơ tham dự cuộc thi, tổ chức chấm sơ loại tại trường để chọn ra các đề tài xuất sắc nhất và gửi kèm Danh sách các đề tài tham dự cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021 (Mẫu 2) về Ban Tổ chức Cuộc thi trước ngày 31/3/2021.

Để biết thêm thông tin về Cuộc thi, xin vui lòng liên hệ:

### **SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG**

Tầng 22, Trung tâm Hành chính thành phố Đà Nẵng, 24 Trần Phú, Đà Nẵng

Điện thoại: 0236.3887.429 – 0918.388.744 (a. Tuyền)

Email:[tuyendh@danang.gov.vn](mailto:tuyendh@danang.gov.vn)

## **Điều 9. Phương pháp đánh giá và giải thưởng**

1. Hội đồng Giám khảo do Sở Khoa học và Công nghệ thành lập, gồm các chuyên gia, các nhà khoa học thuộc các lĩnh vực dự thi. Hội đồng giám khảo có trách nhiệm giúp Ban Tổ chức Cuộc thi trong việc xem xét, đánh giá các đề tài dự thi.

Việc đánh giá được thực hiện bằng cách cho điểm từng tiêu chí theo thang điểm do Ban Tổ chức Cuộc thi quy định.

## 2. Giải thưởng

Các giải thưởng của Cuộc thi bao gồm:

- 01 Giải đặc biệt được tặng tiền thưởng 16.000.000 đồng.

- 01 Giải nhất cho lĩnh vực lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học kỹ thuật và công nghệ, khoa học y dược, khoa học nông nghiệp; 01 Giải nhất cho lĩnh vực khoa học xã hội, khoa học nhân văn, mỗi giải được tặng tiền thưởng 12 triệu đồng.

- 02 Giải nhì, mỗi giải được tặng tiền thưởng 08 triệu đồng.

- 02 Giải ba, mỗi giải được tặng tiền thưởng 6,4 triệu đồng.

- 04 Giải khuyến khích, mỗi giải được tặng tiền thưởng 04 triệu đồng.

3. Tác giả/đồng tác giả các đề tài lọt vào vòng chung kết sẽ được cấp giấy chứng nhận tham dự Cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học thành phố Đà Nẵng năm 2021.

4. Đối với các cá nhân và giảng viên trực tiếp hướng dẫn cho sinh viên có đề tài đạt giải nhất và giải nhì sẽ được đề nghị tặng thưởng giấy khen của Sở Khoa học và Công nghệ hoặc Thành Đoàn Đà Nẵng hoặc Ban Tổ chức Cuộc thi.

5. Các đề tài có tính ứng dụng cao sẽ được giới thiệu tham gia các vườn ươm doanh nghiệp và các chương trình hỗ trợ khởi nghiệp của thành phố.

## **Điều 10. Ban tổ chức, Tổ giúp việc**

1. Ban tổ chức Cuộc thi do Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành lập. Trưởng Ban Tổ chức Cuộc thi ký quyết định thành lập Tổ giúp việc, ban hành Thể lệ Cuộc thi và Quy định về chấm điểm, đánh giá các đề tài dự thi.

2. Tổ giúp việc có nhiệm vụ triển khai thực hiện các hoạt động của Cuộc thi do Ban Tổ chức phân công.

## **Điều 11. Điều khoản thi hành**

Thể lệ này có hiệu lực thi hành kể từ ngày có quyết định ban hành. Trong quá trình thực hiện, nếu có điều gì chưa hợp lý, Ban Tổ chức Hội thi xem xét, sửa đổi cho phù hợp.

Trường hợp có khiếu nại hoặc thắc mắc trong quá trình tham gia cuộc thi, đối tượng dự thi gửi ý kiến bằng văn bản về Ban Tổ chức để xem xét, giải quyết./.

**Mẫu 1**  
**PHIẾU ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI THAM DỰ**  
**CUỘC THI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**  
**THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG NĂM 2021**

1. Tên đề tài (*cần viết rõ ràng và ngắn gọn*):
2. Lĩnh vực của đề tài: Nêu lĩnh vực của đề tài dự thi (cơ khí, môi trường, tiết kiệm năng lượng...)
3. Thông tin các nhân/nhóm đề xuất

TT	Người đề xuất	Khoa, Trường	Điện thoại, Email	Ghi chú
1				
2				
3				
4				
5				

4. Lý do đề xuất đề tài và giải trình về tính cấp thiết (*nêu rõ yêu cầu thực tiễn, sự phù hợp của vấn đề cần giải quyết với mục tiêu, nội dung, sản phẩm của chương trình và nêu lên được tính quan trọng, bức xúc, cấp bách... cần nghiên cứu*)

5. Mục tiêu của đề tài
6. Nội dung của đề tài
7. Sản phẩm của đề tài
8. Khả năng và địa chỉ áp dụng (*chỉ rõ tên các Đơn vị có thể ứng dụng đề tài*)
9. Thông tin khác (*nếu có*):

**Xác nhận của Trường/Đoàn Trường**

**Tổ chức/cá nhân đề xuất**

(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)

(\*) Hình thức trình bày

- Khổ giấy A4; in 1 mặt
- Số trang tối đa là 05 trang; font chữ Time New Roman, cỡ chữ 14; paragraph 1,5 line; lề trái 3cm; lề trên, lề dưới, lề phải 2cm.

**Mẫu 2**

**ĐƠN VỊ.....**

\*\*\*

*Đà Nẵng, ngày tháng năm 2021*

*Kính gửi: BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG NĂM 2021*

**DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI THAM DỰ CUỘC THI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG  
NĂM 2021**

TT	Tên công trình	Họ tên tác giả/nhóm tác giả	Ngày sinh	Nam/ Nữ	Là sinh viên năm thứ	Lĩnh vực tham dự	Chuyên ngành tham dự	Số điện thoại liên lạc	Địa chỉ, (ghi đầy đủ thông tin)	Email	Họ tên/ Học hàm học vị người hướng dẫn)
1.											
2.											
3.											
4.											

**Tổ chức/ Đơn vị  
(Ký tên, đóng dấu)**

Mẫu 3

# THUYẾT MINH ĐỀ TÀI <sup>i</sup>

<TÊN ĐỀ TÀI>

Tác giả:

Đà Nẵng, ngày tháng năm

## I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Tác giả/đồng tác giả:** (Nêu tên, trường lớp của các tác giả/đồng tác giả)
2. **Tên đề tài (cần viết rõ ràng và ngắn gọn):**
3. **Lĩnh vực của đề tài:** Nêu lĩnh vực của đề tài dự thi (cơ khí, môi trường, tiết kiệm năng lượng...)

## II. MÔ TẢ ĐỀ TÀI

### 1. Tổng quan tình hình nghiên cứu, luận giải về mục tiêu và những nội dung nghiên cứu của đề tài

1.1 Đánh giá tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài

*Nêu được những công trình nghiên cứu có liên quan và những kết quả nghiên cứu mới nhất trong lĩnh vực nghiên cứu của đề tài;*

*Nêu rõ yêu cầu thực tiễn, sự phù hợp của vấn đề cần giải quyết với mục tiêu, nội dung, sản phẩm của chương trình và nêu lên được tính quan trọng, bức xúc, cấp bách... cần nghiên cứu*

1.2. Mục tiêu của đề tài

1.3. Đối tượng nghiên cứu, phạm vi nghiên cứu, đối tượng khảo sát của đề tài:

- *Đối tượng nghiên cứu:*

- *Phạm vi nghiên cứu:*

### 2. Nội dung nghiên cứu khoa học và triển khai thực nghiệm của đề tài và phương án thực hiện

*Liệt kê và mô tả chi tiết những nội dung nghiên cứu và triển khai thực nghiệm phù hợp cần thực hiện để giải quyết vấn đề đặt ra*

*Nội dung 1:*

*Nội dung 2:*

### 3. Cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng

*Nêu tiếp cận vấn đề nghiên cứu, thiết kế nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sẽ sử dụng gắn với từng nội dung chính của đề tài; so sánh với các phương pháp giải quyết tương tự khác và phân tích để làm rõ được tính mới, tính độc đáo, tính sáng tạo của đề tài*

- *Cách tiếp cận:*

- *Phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng:*

- *Tính mới, tính độc đáo, tính sáng tạo:*

### 4. Tiến độ thực hiện và sản phẩm KH&CN của đề tài

TT	Sản phẩm	Công việc cần thực hiện	Kết quả phải đạt
1	<b>Sản phẩm 1</b>	Công việc 1	
		Công việc 2	
		...	

2	Sản phẩm 2	Công việc 1	
		Công việc 2	
		...	

### 5. Khả năng ứng dụng

#### 5.1. Khả năng về thị trường

Nhu cầu thị trường trong và ngoài nước, tên và nhu cầu khách hàng cụ thể nếu có; điều kiện cần thiết để có thể đưa sản phẩm ra thị trường

#### 5.2. Khả năng về ứng dụng các kết quả nghiên cứu vào sản xuất kinh doanh

Khả năng cạnh tranh về giá thành và chất lượng sản phẩm

### 6. Tác động và lợi ích mang lại quả kết quả nghiên cứu

#### 6.1 Đối với lịch vực KH&CN có liên quan

#### 6.2. Đối với kinh tế - xã hội mà môi trường

....., ngày.....tháng.....năm .....

Tác giả/đại diện nhóm tác giả

<sup>i</sup> (\*) Hình thức trình bày

- Kho giấy A4; in 1 mặt

- Font chữ Time New Roman, cỡ chữ 14; paragraph 1,5 line; lề trái 3cm; lề trên, lề dưới, lề phải 2cm.