

Số: 80/QĐ-BTCHT

Thừa Thiên Huế, ngày 26 tháng 3 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành **Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật**
tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024

BAN TỔ CHỨC

HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

Căn cứ Kế hoạch số 114/KH-UBND ngày 11 tháng 3 năm 2024 của UBND tỉnh về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024;

Căn cứ Quyết định số 595/QĐ-UBND ngày 11 tháng 3 năm 2024 của UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024;

Căn cứ Quyết định số 75/QĐ-BTCHT ngày 25 tháng 3 năm 2024 của Ban Tổ chức Hội thi về việc thành lập Ban Thư ký Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024;

Căn cứ Biên bản cuộc họp Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế ngày 25 tháng 3 năm 2024;

Theo đề nghị của Trưởng ban Ban Thư ký Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024,

QUYẾT ĐỊNH:

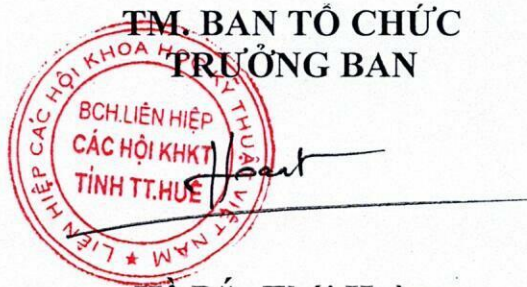
Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024.

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

Điều 3. Ban Tổ chức, Ban Thư ký Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024 và các tổ chức, cá nhân liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- UBND tỉnh; (để b/c)
- Đại học Huế, Ban TG Tỉnh uỷ;
- LDLĐ, Tinh đoàn, Hội ND;
- Sở: KH&CN, CT, TC, TT&TT;
- Viện NCPT; Ban TĐKT;
- Báo TT Huế, TRT;
- Lưu: VT.



Hồ Đắc Thái Hoàng

Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh

Thừa Thiên Huế, ngày 26 tháng 3 năm 2024

THỂ LỆ

Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 80/QĐ-BTCHT ngày 26 tháng 3 năm 2024
của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế)

Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế (sau đây viết tắt là Hội thi) là Hội thi dành cho các tác giả, nhóm tác giả có những đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật có giá trị về khoa học kỹ thuật, công nghệ, kinh tế - xã hội nổi bật đã được thực hiện và triển khai trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế.

Điều 1. Mục đích, ý nghĩa

1. Hội thi được tổ chức nhằm thúc đẩy phong trào lao động sáng tạo của toàn dân trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật, công nghệ thúc đẩy việc áp dụng có hiệu quả các giải pháp kỹ thuật vào sản xuất và đời sống, góp phần phát triển kinh tế - xã hội, thực hiện công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước;

2. Tôn vinh và ghi nhận công lao của các nhà khoa học, các tầng lớp công nhân, nông dân, các nhà sáng tạo có các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đã được áp dụng trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế và đem lại hiệu quả kinh tế - xã hội cao;

3. Tuyển chọn các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật tham gia Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 18 (2024-2025) và Giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam năm 2024.

Điều 2. Lĩnh vực dự thi

Tất cả các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật phục vụ sản xuất, đời sống, kinh tế, xã hội, an ninh và quốc phòng đều có quyền tham dự Hội thi và đăng ký theo 06 nhóm lĩnh vực sau:

1. Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông;
2. Cơ khí tự động hóa với chủ đề: Chế tạo Robot dịch vụ để hỗ trợ, nâng cao hoạt động trong các lĩnh vực như ngành bán lẻ, du lịch (khách sạn và lưu trú), bệnh viện (chăm sóc sức khỏe), không gian, an ninh, lưu trữ và kho, nông nghiệp...;
3. Vật liệu, hóa chất, năng lượng;
4. Nông lâm ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường;
5. Y Dược;



6. Giáo dục và đào tạo.

Điều 3. Đối tượng dự thi

1. Mọi cá nhân người Việt Nam trong và ngoài nước, người nước ngoài đang làm việc và sinh sống tại Việt Nam, không phân biệt lứa tuổi, thành phần dân tộc, nghề nghiệp có các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật được tạo ra từ năm 2019 đến nay, được áp dụng trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế và mang lại hiệu quả kinh tế - xã hội cho tỉnh đều có quyền tham gia Hội thi;

2. Mọi tổ chức đã đầu tư nguồn lực để nghiên cứu, triển khai đều có quyền đứng tên tham dự Hội thi. Người trực tiếp tham gia nghiên cứu đề tài, sáng tạo giải pháp kỹ thuật được tổ chức cử đứng tên dự thi sẽ là tác giả dự thi;

Mỗi cá nhân, tổ chức có thể tham gia dự thi nhiều đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật; chịu trách nhiệm đối với việc sở hữu trí tuệ của đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đăng ký dự thi;

Thành viên của Ban Tổ chức không được tham gia Hội thi.

Điều 4. Tiêu chuẩn đánh giá đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật

1. Tính mới và sáng tạo:

- Có tính mới so với trình độ kỹ thuật ở Việt Nam, không trùng với các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đã được công bố trong bất kỳ nguồn thông tin chính thống nào ở Việt Nam;

- Chưa được trao giải thưởng tại Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật cấp tỉnh tại các tỉnh, thành phố khác và tại Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc, Giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam trước thời điểm nộp hồ sơ dự thi;

- Đối với lĩnh vực chế tạo Robot dịch vụ: Đánh giá mức độ cải tiến trong thiết kế, hiệu suất, tính năng về công nghệ hoặc hiệu quả so với những sản phẩm tương tự; khả năng sử dụng các công nghệ mới hoặc áp dụng công nghệ hiện tại theo cách sáng tạo.

2. Khả năng ứng dụng:

Có khả năng ứng dụng, sử dụng rộng rãi trong điều kiện của tỉnh Thừa Thiên Huế, đã được áp dụng hoặc đã được thử nghiệm, sản xuất thử và được chứng minh khả năng áp dụng có hiệu quả.

3. Hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội

- Mang lại lợi ích kinh tế - xã hội cao hơn so với đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật tương tự đã biết ở Việt Nam, không gây ảnh hưởng xấu tới môi trường, điều kiện sống, làm việc của con người và an toàn cho xã hội.

- Đối với sản phẩm Robot yêu cầu:

+ Tính thẩm mỹ, linh hoạt, thông minh;

+ Thiết kế, hình dáng, chất liệu của robot có mức độ hài hòa, cân đối và độ phù hợp với mục đích sử dụng;

+ Thích ứng và hoạt động trong các môi trường khác nhau, thực hiện nhiệm vụ và tương tác với môi trường và con người một cách hiệu quả;

+ Có khả năng xử lý thông tin, giải quyết vấn đề và tương tác với môi trường xung quanh một cách tự động và linh hoạt; phù hợp với các tiêu chí được đưa ra.

Điều 5. Đánh giá đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật

- Hội đồng giám khảo do Ban Tổ chức Hội thi thành lập. Việc đánh giá được thực hiện bằng cách cho điểm từng tiêu chuẩn theo thang điểm do Ban Tổ chức Hội thi quy định.

- Sau khi có kết quả của Hội đồng giám khảo, Ban Tổ chức sẽ xem xét và trình UBND tỉnh ra Quyết định phê duyệt kết quả và Chứng nhận đạt giải.

Điều 6. Hồ sơ dự thi

Hồ sơ dự thi được coi là hợp lệ nếu nội dung đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi thuộc các lĩnh vực được nêu tại Điều 2 của Thể lệ này. Hồ sơ bao gồm:

- Phiếu đăng ký dự thi (*theo mẫu*): 01 bản;

- Bản mô tả tóm tắt và toàn văn nội dung: Mỗi loại 06 bộ;

- Mô hình, sản phẩm (*nếu có*);

- Biên bản nghiệm thu đề tài, giải pháp (*nếu có*);

- File mềm bản tóm tắt, toàn văn và hình ảnh liên quan phải được cập nhật vào website tại địa chỉ: <https://www.husta.vn>.

* **Phiếu đăng ký dự thi** (*theo mẫu*): Phải ghi rõ tên, địa chỉ, các thông tin liên quan của tổ chức, cá nhân tham gia dự thi và phải có dấu xác nhận của cơ quan hoặc địa phương nơi tác giả công tác, cư trú.

* **Bản mô tả tóm tắt (dài không quá 02 trang A4) gồm:**

- Tên đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi, lĩnh vực dự thi (*ghi như tên đăng ký trong phiếu đăng ký hồ sơ dự thi*);

- Mô tả đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đã biết (*nếu có*), mô tả ngắn gọn về: Tính mới và sáng tạo; khả năng áp dụng; hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội mà đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đã đem lại và nêu rõ những nhược điểm cần khắc phục của đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đó.

* **Bản toàn văn (dài không quá 20 trang A4):** Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật với các nội dung sau:

- Tên đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi;

- Mô tả các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đã biết (*nếu có*) trước ngày tạo ra đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi, đặc biệt cần nêu rõ những nhược điểm cần khắc phục của các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đó;

- Mô tả đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi, thuyết minh **tính mới, tính sáng tạo** của đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi, mô tả ngắn gọn nhưng đầy đủ và rõ ràng toàn bộ nội dung của đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi. Đặc biệt, cần nêu rõ đã khắc phục những nhược điểm nào, sáng kiến cải tiến những chỉ tiêu nào của đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đã biết (*nếu có*) hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới.

- Khả năng ứng dụng

Đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi đã được áp dụng hoặc đã được thử nghiệm, sản xuất thử và chứng minh khả năng áp dụng có hiệu quả.

- Hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội

Được đánh giá bằng cách so sánh với những đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật tương tự đã biết. *Hiệu quả kinh tế* của đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi là lợi ích trực tiếp có thể thu được do áp dụng đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật mới vào sản xuất. Có bảng tính toán kinh tế so với đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật cũ hoặc so với những đề tài, giải pháp tương tự đã biết ở Việt Nam; *Hiệu quả kỹ thuật* thể hiện bằng những chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiến bộ hơn so với kỹ thuật đã biết trước đó; *Hiệu quả xã hội* như góp phần cải thiện đời sống, nâng cao trình độ dân trí, bảo vệ sức khỏe, điều kiện làm việc, an toàn lao động, bảo vệ môi trường, tạo thêm công ăn việc làm cho người lao động.

Bản toàn văn đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi có thể kèm theo bản vẽ, sơ đồ, hình ảnh, các tính toán minh họa, sơ đồ công nghệ, xác nhận, nhận xét, đánh giá của các đơn vị áp dụng đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật về hiệu quả đạt được do việc áp dụng mang lại. Cung cấp hướng dẫn và tài liệu chi tiết về sản phẩm robot: Mô tả chức năng, quy trình hoạt động, và các tính năng đặc biệt. Ngoài ra, cung cấp hình ảnh và video robot vận hành trong thực tiễn.

Hồ sơ dự thi được đánh máy, trình bày rõ ràng, không tẩy xóa. Mỗi đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi làm riêng một bộ hồ sơ. Hồ sơ được trình bày trên khổ giấy A4, phông chữ Times New Roman, bảng mã Unicode

Mẫu hồ sơ dự thi và mọi thông tin về Hội thi được đăng trên website: www.husta.vn

- Quy định đối với Robot dự thi:

- + Không giới hạn trọng lượng;
- + Kích thước phù hợp với công năng sử dụng;
- + Không được mang theo các chất dễ gây cháy nổ;
- + Không được sử dụng khí nén;
- + Tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn và quy định pháp luật liên quan đến việc sử dụng robot.

Điều 7. Địa điểm nhận hồ sơ dự thi

1. Hồ sơ dự thi gửi về Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế theo địa chỉ: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế - Tầng 2, số 06 đường Phan Bội Châu, thành phố Huế - Điện thoại: 0234.3845091.

Hồ sơ được đựng trong một phong bì kín, có thể gửi trực tiếp hoặc bằng hình thức thư bảo đảm qua đường bưu điện, ngoài bì ghi: HỒ SƠ DỰ THI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THỪA THIÊN HUẾ LẦN THỨ XIV, NĂM 2024.

2. Thời hạn nhận, tổ chức hội đồng chấm thi và trao giải thưởng Hội thi:
 - Thời hạn nhận hồ sơ dự thi bắt đầu từ khi công bố Thẻ lệ đến 17h00, ngày 31/07/2024;
 - Tổ chức chấm các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi từ ngày 20 đến 30/8/2024;
 - Gửi hồ sơ tham gia Giải thưởng Khoa học Công nghệ Việt Nam hạn cuối ngày **10/10/2024**;
 - Tổ chức Lễ Tổng kết và trao giải: tháng 11/2024.

3. Hồ sơ dự thi sẽ được tiếp nhận, xem xét, lưu trữ như tài liệu mật cho tới ngày công bố kết quả Hội thi.

4. Hồ sơ dự thi sẽ không được trả lại.

Điều 8. Giải thưởng

Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2024 có 06 lĩnh vực dự thi, mỗi lĩnh vực có tối đa:

- 01 giải Nhất, gồm Giấy chứng nhận và tiền thưởng 20 triệu đồng;
- 02 giải Nhì, mỗi giải gồm Giấy chứng nhận và tiền thưởng 15 triệu đồng;
- 02 giải Ba, mỗi giải gồm Giấy chứng nhận và tiền thưởng 10 triệu đồng;
- 03 giải Khuyến khích, mỗi giải gồm Giấy chứng nhận và tiền thưởng 05 triệu đồng.

Tùy vào số lượng các đề tài tham gia, Ban Tổ chức sẽ xem xét, cơ cấu giải thưởng cho phù hợp đối với từng lĩnh vực.

Tác giả của các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi đạt giải Nhất, Nhì, Ba được đề nghị Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam tặng **Bằng Lao động Sáng tạo** (nếu các đề tài, giải pháp có từ 02 tác giả trở lên thì chỉ xét khen thưởng cho 01 cá nhân có đóng góp cao nhất).

Các tác giả trẻ là đoàn viên, thanh niên có đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đạt giải Nhất được Ban Tổ chức đề nghị Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tặng **Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo**.

Ban Tổ chức sẽ đề nghị khen thưởng cho các cá nhân, đơn vị có thành tích xuất sắc trong tuyên truyền, phổ biến và tổ chức Hội thi.

Điều 9. Giới thiệu tham gia Giải thưởng, Hội thi toàn quốc

Các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật đạt giải cấp tỉnh sẽ được Ban Tổ chức giới thiệu tham gia Hội thi, Giải thưởng toàn quốc như sau:

- Các giải pháp kỹ thuật sẽ được giới thiệu tham gia Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 18 (2024-2025);

- Các đề tài nghiên cứu khoa học được thực hiện trong phạm vi 05 năm tính đến thời điểm nhận hồ sơ, có biên bản nghiệm thu được đánh giá, xếp loại từ loại đạt trở lên sẽ được giới thiệu tham gia Giải thưởng Sáng tạo Khoa học công nghệ Việt Nam năm 2024.

Điều 10. Ban Tổ chức, Ban Thư ký, Hội đồng chấm thi

1. Ban Tổ chức

Ban Tổ chức do UBND tỉnh ra quyết định thành lập, gồm các thành viên là đại diện lãnh đạo các cơ quan: Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ, Liên đoàn Lao động tỉnh, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tỉnh, Đại học Huế, Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy, Hội Nông dân tỉnh, Sở Tài chính, Sở Công Thương, Sở Thông tin và Truyền thông, Viện Nghiên cứu và Phát triển tỉnh, Ban Thi đua - Khen thưởng, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Báo Thừa Thiên Huế.

2. Ban Thư ký

Ban Thư ký do Trưởng ban Ban Tổ chức Hội thi ra quyết định thành lập có nhiệm vụ giúp việc cho Ban Tổ chức triển khai Hội thi trên địa bàn toàn tỉnh.

3. Hội đồng chấm thi chuyên ngành

Hội đồng chấm thi chuyên ngành do Ban Tổ chức Hội thi ra quyết định thành lập, bao gồm các chuyên gia, chuyên viên chuyên ngành liên quan đến các lĩnh vực của Hội thi trên cơ sở đề xuất của Ban Thư ký để giúp Ban Tổ chức trong việc xem xét, đánh giá các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật dự thi.

Điều 11. Tài chính

Kinh phí dành cho Hội thi gồm các nguồn:

- Nguồn ngân sách tỉnh đã cấp năm 2024 phân bổ trực tiếp cho Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh căn cứ Nghị quyết số 02/2020/NQ-HĐND ngày 06 tháng 02 năm 2020 của Hội đồng nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế;

- Kinh phí do các tổ chức, cá nhân, các doanh nghiệp tài trợ, hỗ trợ.

Điều 12. Bảo hộ quyền Sở hữu trí tuệ

Các đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật tham gia Hội thi được Ban Tổ chức bảo đảm giữ bí mật về nội dung và lưu giữ như tài liệu mật để đảm bảo quyền lợi của người có đề tài nghiên cứu khoa học, giải pháp kỹ thuật tham gia và bảo đảm tính mới cho việc yêu cầu đăng ký bảo hộ sáng chế, giải pháp hữu ích đồng thời Ban Tổ chức sẽ hỗ trợ các tác giả đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ nếu có yêu cầu.

Điều 13. Tổ chức thực hiện


Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh là đơn vị chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai Hội thi. Các cơ quan đứng tên tổ chức và phối hợp tổ chức có trách nhiệm lập kế hoạch cụ thể, có văn bản chỉ đạo các đơn vị trực thuộc thực hiện.

Điều 14. Điều khoản thi hành

Thẻ lệ này đã được Ban Tổ chức Hội thi thống nhất thông qua và có hiệu lực thi hành kể từ ngày ra Quyết định ban hành.

Trong quá trình thực hiện, nếu có điểm nào chưa hợp lý, Ban Thư ký tổng hợp trình Ban Tổ chức xem xét, sửa đổi cho phù hợp./.

TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN *la'*



Hồ Đắc Thái Hoàng

KỸ THUẬT VIẾT