

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ
KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN
BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO
KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN
LẦN THỨ XIII, NĂM 2025 - 2026

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

Số: /QĐ-BTCHT

Thái Nguyên, ngày 29 tháng 9 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên
lần thứ XIII, năm 2025 - 2026**

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN LẦN THỨ XIII, NĂM 2025 - 2026

Căn cứ Quyết định số 165/2006/QĐ-TTg ngày 14/7/2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật;

Căn cứ Nghị quyết số 09/2019/NQ-HĐND ngày 11/12/2019 của Hội đồng nhân dân tỉnh ban hành nội dung và mức chi thực hiện hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Thái Nguyên đến năm 2025 và tổ chức các hội thi, cuộc thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên;

Căn cứ ý kiến chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên tại Công văn số 2896/UBND-KGVX ngày 10/9/2025 về việc đồng ý chủ trương tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên lần thứ XIII, năm 2025 - 2026;

Căn cứ Quyết định số 48/QĐ-LHH ngày 29/9/2025 của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên lần thứ XIII, năm 2025 - 2026,

Xét đề nghị của Thường trực Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Ban hành kèm theo Quyết định này Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên lần thứ XIII, năm 2025 - 2026.

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

Điều 3: Ban Tổ chức, Ban Thư ký Hội thi, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh và các đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3(t/hiện);
- Sở Khoa học và Công nghệ;
- Sở Nội vụ;
- Sở Giáo dục và Đào tạo;
- Sở Y tế;
- Đại học Thái Nguyên;
- Tỉnh Đoàn Thái Nguyên;
- Liên đoàn Lao động tỉnh;
- Hội Nông dân tỉnh;
- Hội Liên hiệp Phụ nữ tỉnh;
- Lưu: VT.

**TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THI
TRƯỞNG BAN**

**CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH
Nguyễn Văn Vy**

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT
TỈNH THÁI NGUYÊN LẦN THỨ XIII, NĂM 2025 - 2026

THỂ LỆ
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN
LẦN THỨ XIII, NĂM 2025 - 2026

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: /QĐ-BTCHT ngày 29 tháng 9 năm 2025
của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên lần thứ XIII,
năm 2025 - 2026)*

Điều 1. Mục đích, ý nghĩa

Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên lần thứ XIII, năm 2025 - 2026 (sau đây gọi tắt là *Hội thi*) được tổ chức nhằm thúc đẩy phong trào lao động sáng tạo của toàn dân trong các lĩnh vực khoa học kỹ thuật, 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 của tỉnh, thực hiện công nghiệp hoá - hiện đại hoá đất nước. Lựa chọn các giải pháp đạt giải cao gửi tham gia Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 19 (2026 - 2027).

Điều 2. Cơ quan tổ chức

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh là cơ quan chủ trì thực hiện. Các đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Nội vụ; Sở Giáo dục và Đào tạo; Sở Y tế; Liên đoàn Lao động tỉnh; Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh tỉnh; Hội Nông dân tỉnh; Hội Liên hiệp Phụ nữ tỉnh; Đại học Thái Nguyên.

Điều 3. Lĩnh vực thi

Tất cả các đề tài/giải pháp sáng tạo kỹ thuật (*dụng cụ, máy móc, trang thiết bị, sản phẩm, vật liệu, quy trình công nghệ, giải pháp kỹ thuật...*) phục vụ sản xuất, đời sống, kinh tế, xã hội, an ninh và quốc phòng đều có quyền tham gia Hội thi. Các giải pháp dự thi đăng ký theo 06 lĩnh vực sau đây:

1. Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông;
2. Cơ khí tự động hoá, xây dựng, giao thông vận tải;
3. Vật liệu, hoá chất, năng lượng;
4. Nông lâm ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường;
5. Y dược;
6. Giáo dục và đào tạo.

Điều 4. Đối tượng và điều kiện dự thi

1. Mọi cá nhân người Việt Nam trong và ngoài tỉnh Thái Nguyên, cá nhân người nước ngoài đang sinh sống, làm việc tại Việt Nam, không phân biệt độ tuổi, thành phần, dân tộc, nghề nghiệp, nếu có các giải pháp kỹ thuật là kết quả của hoạt động sáng tạo, sáng kiến, cải tiến và ứng dụng khoa học và công nghệ trong hoạt động kinh tế - xã hội, được tạo ra và áp dụng trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên từ năm 2020 trở lại đây đều có quyền tham gia Hội thi.

2. Mọi tổ chức đã được cấp phép hoạt động theo pháp luật Việt Nam, đã đầu tư để tạo ra giải pháp kỹ thuật áp dụng trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên đều có quyền đứng tên tham dự Hội thi. Trong trường hợp này, những người trực tiếp tham gia sáng tạo ra giải pháp kỹ thuật được tổ chức cử đứng tên dự thi đăng ký là tác giả hoặc nhóm tác giả của giải pháp kỹ thuật dự thi đó.

3. Trường hợp các giải pháp được tạo ra từ nguồn kinh phí do ngân sách nhà nước cấp hoặc kinh phí của tổ chức trong và ngoài nước tài trợ, khi tham gia Hội thi phải được sự cho phép bằng văn bản của tổ chức đó.

4. Các giải pháp đã đạt giải Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật cấp tỉnh, Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc, Giải thưởng Sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam thì không được tham gia Hội thi.

5. Các thành viên Ban Tổ chức, Ban Thư ký, Ban Giám khảo không được đứng tên đăng ký là tác giả của giải pháp dự Hội thi.

Điều 5. Tiêu chuẩn đánh giá giải pháp dự thi

1. *Tính mới, tính sáng tạo*: Giải pháp dự thi không trùng với giải pháp đã được công bố trong bất kỳ nguồn thông tin nào có ở Việt Nam hoặc đã được áp dụng ở Việt Nam trước thời điểm nộp hồ sơ dự thi.

2. *Khả năng áp dụng (sử dụng) rộng rãi trong điều kiện kinh tế kỹ thuật của tỉnh Thái Nguyên*: Giải pháp dự thi đã được áp dụng hoặc đã được thử nghiệm (sản xuất thử) và được chứng minh là có khả năng áp dụng có hiệu quả tại tỉnh Thái Nguyên.

3. *Hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội*: Giải pháp mang lại lợi ích kinh tế - kỹ thuật - xã hội cao hơn so với giải pháp tương tự đã biết trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên, không gây tác động tiêu cực đến môi trường và xã hội.

Điều 6. Hồ sơ dự thi

Mỗi đề tài/giải pháp tham gia Hội thi phải lập 03 bộ hồ sơ (*trình bày trên khổ giấy A4*) bao gồm tài liệu sau:

1. Phiếu đăng ký dự thi (*theo mẫu tại Phụ lục 1*).

2. 01 ảnh chân dung 4cm x 6cm (*ghi rõ họ tên và ngày tháng năm sinh ở mặt sau ảnh*) và 01 bản photo Căn cước công dân của tác giả hoặc đại diện cho tập thể tác giả.

3. Bản mô tả giải pháp dự thi (*theo mẫu tại Phụ lục 2*):

- Tên giải pháp dự thi (*ghi như tên đăng ký trong phiếu đăng ký dự thi*);
- Mô tả giải pháp kỹ thuật đã biết (*nếu có*), mô tả ngắn gọn các giải pháp kỹ thuật đã biết trước ngày tạo ra giải pháp dự thi, đặc biệt cần nêu rõ những nhược điểm cần khắc phục của các giải pháp đó;
- Mô tả giải pháp dự thi, **thuyết minh tính mới, tính sáng tạo** của giải pháp dự thi, mô tả ngắn gọn nhưng đầy đủ và rõ ràng toàn bộ nội dung của giải pháp dự thi. Đặc biệt, cần nêu rõ đã khắc phục những nhược điểm nào, sáng kiến cải tiến những chỉ tiêu nào của giải pháp kỹ thuật đã biết (*nếu có*) hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới;
- **Khả năng áp dụng** được chứng minh thông qua các hợp đồng chuyển giao công nghệ, hợp đồng sản xuất thử, hợp đồng bán hàng hoặc hóa đơn bán hàng hoặc các giấy tờ khác;
- **Hiệu quả kinh tế** của giải pháp dự thi là lợi ích trực tiếp có thể thu được do áp dụng giải pháp mới vào sản xuất. Có bản tính toán kinh tế so với giải pháp cũ hoặc so với những 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 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 ...

4. Toàn văn giải pháp dự thi (*theo mẫu tại Phụ lục 3*): Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành giải pháp. Các tác giả có thể gửi kèm theo mô hình, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, các bản vẽ, ảnh chụp từ các góc độ khác nhau và các tài liệu liên quan khác (*nếu thấy cần thiết*). Các tài liệu cần được trình bày rõ ràng, không tẩy xóa.

5. Văn bản cho phép tham dự Hội thi (*nếu giải pháp tham dự được tạo ra theo khoản 3 Điều 4 của Thể lệ này*).

6. Các tài liệu khác (*nếu có*) như: Sơ đồ, bản vẽ, hình ảnh, mô hình, sản phẩm chế thử; nhận xét, đánh giá của các đơn vị áp dụng, triển khai; các bằng chứng biểu dương công trình, giải pháp trên các phương tiện thông tin đại chúng...

Điều 7. Thời gian và địa điểm nhận hồ sơ tham dự Hội thi

- Thời gian nhận hồ sơ dự thi: từ tháng 12/2025 đến hết ngày 31/8/2026.
- Các tác giả (nhóm tác giả) có thể gửi hồ tham dự Hội thi theo 02 hình thức:

+ Hồ sơ gửi theo đường bưu điện (trước ngày 31/8/2026 tính theo dấu bưu điện).

+ Hồ sơ gửi trực tiếp trong ngày làm việc, tính theo giờ hành chính.

- Địa chỉ gửi hồ sơ:

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên

Tầng 4, Tòa B, Trụ sở Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Thái Nguyên, tổ dân phố Sơn Quang, xã Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại liên hệ: 0969750217

Điều 8. Đánh giá giải pháp dự thi

Ban tổ chức Hội thi thành lập Hội đồng Giám khảo, ban hành Quy chế chấm điểm. Hội đồng Giám khảo đánh giá, chấm điểm các giải pháp dự thi theo Quy chế chấm điểm đã được ban hành theo thang điểm 100, cụ thể:

- Tính mới, tính sáng tạo: Tối đa 30 điểm;
- Khả năng áp dụng: Tối đa 30 điểm;
- Hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội: Tối đa 40 điểm.

Điều 9. Cơ cấu Giải thưởng, quyền lợi của tác giả đạt giải

1. Cơ cấu và tiền thưởng

Mỗi lĩnh vực có tối đa:

01 giải Nhất, trị giá mỗi giải 20.000.000đ (Hai mươi triệu đồng).

02 giải Nhì, trị giá mỗi giải 15.000.000đ (Mười lăm triệu đồng).

03 giải Ba, trị giá mỗi giải 10.000.000đ (Mười triệu đồng).

04 giải Khuyến khích, trị giá mỗi giải 5.000.000đ (Năm triệu đồng).

2. Ngoài tiền thưởng, các tác giả/nhóm tác giả đạt giải còn nhận Giấy chứng nhận và cúp lưu niệm của Ban Tổ chức Hội thi.

3. Ban Tổ chức Hội thi tặng Giấy khen và tiền thưởng cho các đơn vị và cá nhân có thành tích xuất sắc trong tổ chức, tuyên truyền Hội thi.

Các giải pháp đạt giải Nhất, Nhì, Ba sẽ được Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh: (1) Hướng dẫn tạo điều kiện và gửi tham dự Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 19 (2026 - 2027); (2) Phối hợp với các tác giả để hoàn thiện và nhân rộng kết quả công trình/giải pháp.

Điều 10. Tài chính cho Hội thi

1. Mức chi

Căn cứ Nghị quyết số 09/2019/NQ-HĐND ngày 11/12/2019 của Hội đồng nhân dân tỉnh ban hành nội dung và mức chi thực hiện hệ sinh thái khởi nghiệp

đổi mới sáng tạo tỉnh Thái Nguyên đến năm 2025 và tổ chức các hội thi, cuộc thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên và các quy định hiện hành.

2. Nội dung chi

- Chi thưởng cho các giải pháp đạt giải.
- Chi thưởng cho các tổ chức, cá nhân có thành tích xuất sắc trong tuyên truyền, vận động, tổ chức triển khai các hoạt động của Hội thi.

3. Kinh phí chi khen thưởng và chi các hoạt động của Hội thi từ nguồn ngân sách cấp cho Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh để tổ chức Hội thi lần thứ XIII, năm 2025 - 2026.

Điều 11. Bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp

Việc tham gia Hội thi không thay thế cho việc đăng ký bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp. Trong trường hợp thấy giải pháp có khả năng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp (sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp...), Ban Tổ chức sẽ khuyến nghị, hướng dẫn tác giả lập hồ sơ đăng ký tại Cục Sở hữu trí tuệ theo quy định của pháp luật. Việc bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp được thực hiện theo thời hạn và thủ tục của Luật Sở hữu trí tuệ, không phụ thuộc vào thời điểm công bố kết quả của Hội thi.

Điều 12. Quyền công bố

Sau khi có Quyết định trao giải, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh được công bố nội dung các giải pháp sáng tạo kỹ thuật đạt giải trên các phương tiện thông tin của Liên hiệp Hội, báo chí, phát thanh - truyền hình và các hình thức tuyên truyền khác. Việc công bố không áp dụng đối với các giải pháp thuộc diện bí mật nhà nước hoặc tác giả/chủ sở hữu có văn bản đề nghị không công bố để bảo đảm quyền lợi về sở hữu trí tuệ.

Điều 13. Tổ chức thực hiện

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nội vụ, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Y tế, Liên đoàn Lao động tỉnh, Hội Nông dân tỉnh, Hội Liên hiệp Phụ nữ tỉnh, Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh tỉnh, Đại học Thái Nguyên và một số đơn vị liên quan thành lập Ban Tổ chức Hội thi. Trưởng Ban Tổ chức Hội thi do Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh đảm nhiệm.

Ban Tổ chức Hội thi ban hành Thẻ lệ Hội thi, xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi, thành lập Ban Thư ký Hội thi, Ban Giám khảo Hội thi và Quy chế chấm điểm.

Ban Giám khảo Hội thi bao gồm các nhà khoa học có trình độ chuyên môn cao, có nhiệm vụ thực hiện các quy định theo Quy chế chấm điểm các đề tài/giải pháp dự thi.

Ban Thư ký Hội thi có nhiệm vụ giúp Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi trong quá trình làm việc; thực hiện tiếp nhận, phân loại hồ sơ các đề tài/giải pháp tham dự Hội thi.

Căn cứ kết quả đánh giá, chấm điểm của Ban Giám khảo, Ban Tổ chức Hội thi tiến hành xét giải thưởng và thẩm định các đề tài/giải pháp đạt giải Ba trở lên.

Công tác tổng kết, trao giải, tôn vinh các tập thể, cá nhân bảo đảm trang trọng, tiết kiệm, có ý nghĩa tuyên truyền sâu rộng trong toàn xã hội.

Điều 14. Điều khoản thi hành

Thế lệ này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký Quyết định ban hành. Trong quá trình thực hiện, nếu có điểm chưa hợp lý, cơ quan thường trực Hội thi (Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh) tổng hợp và trình Ban Tổ chức xem xét, sửa đổi cho phù hợp./.

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

PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN
LẦN THỨ XIII, NĂM 2025 - 2026

Kính gửi: BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN

A. Tôi là:

- Trình độ học vấn:

- Học hàm, học vị (nếu có):

- Quốc tịch:.....Giới tính: Nam ☐ Nữ ☐

- Ngày, tháng, năm sinh:Dân tộc:

- Đơn vị công tác (nếu có):

- Địa chỉ nơi công tác:.....

- Điện thoại:..... Email:

- Địa chỉ nhà riêng.....

- Điện thoại:..... Di động:.....

Là tác giả (hoặc đại diện cho đồng tác giả) của giải pháp dự thi (tên giải pháp):

.....

.....

- Thời điểm tạo ra giải pháp: Ngày tháng ... năm ...

B. Hồ sơ gồm có (đánh dấu x vào ô tương ứng):

- | | |
|---|--|
| 1. Phiếu đăng ký dự thi ☐ | 4. Mô hình, hiện vật, sản phẩm mẫu dự thi ☐ |
| 2. Bản mô tả giải pháp ☐ | 5. Các tài liệu khác ☐ |
| 3. Toàn văn giải pháp dự thi ☐ | 6. Ảnh tác giả/đại diện tác giả ☐ |

C. Lĩnh vực dự thi (đánh dấu x vào ô tương ứng):

- | | |
|--|--------------------------|
| - Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông | ☐ |
| - Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải | ☐ |
| - Vật liệu, hóa chất, năng lượng | ☐ |
| - Nông lâm ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường | ☐ |
| - Y dược | ☐ |
| - Giáo dục và đào tạo | ☐ |

D. Danh sách các đồng tác giả (nếu có):

Chúng tôi có tên dưới đây là đồng tác giả các giải pháp tham dự Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên lần thứ XIII, năm 2025 - 2026 cùng thỏa thuận về phần đóng góp của từng người, ký tên cam kết mọi quyền lợi có liên quan được tính theo phần trăm đóng góp, bao gồm:

TT	Họ và tên	Giới tính	Năm sinh	Nơi công tác	% đóng góp	Chức danh trong giải pháp	Ký tên (Bắt buộc)
1							
2							
...							
				Tổng số:	100%		

Tôi (chúng tôi) xin được tham dự Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Thái Nguyên lần thứ XIII, 2025 - 2026. Tôi (chúng tôi) xin cam đoan giải pháp nói trên là do tôi (chúng tôi) nghiên cứu, sáng tạo ra và các tài liệu gửi kèm là hoàn toàn phù hợp với bản gốc mà tôi (chúng tôi) đang giữ. Tôi (chúng tôi) cam kết không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ của bất cứ ai. Nếu sai tôi (chúng tôi) xin chịu hoàn toàn trách nhiệm. Tôi (chúng tôi) không yêu cầu lấy lại hồ sơ và mô hình đã gửi tham dự.

Xin trân trọng cảm ơn!

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
(hoặc chính quyền địa phương)

.....ngày tháng năm 20.....
TÁC GIẢ
(hoặc đại diện tác giả)

Ghi chú:

“Chức danh” là cương vị khi tham gia thực hiện giải pháp kỹ thuật: Tác giả, đồng tác giả, cộng sự tham gia thực hiện giải pháp.

**BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP DỰ THI
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN
LẦN THỨ XIII, NĂM 2025 - 2026**

I. Thông tin chung về giải pháp dự thi

- Tên giải pháp dự thi (*ghi như tên đăng ký trong phiếu đăng ký dự thi*):
- Họ và tên tác giả:
- Lĩnh vực dự thi:
- Địa chỉ (*nơi ở hoặc nơi công tác của tác giả*):

II. Thuyết minh, mô tả chi tiết giải pháp dự thi

1. Sự cần thiết (tính cấp thiết) của giải pháp sáng tạo

- Trình bày rõ nhu cầu thực tế của địa phương, đơn vị cần thực hiện vấn đề mà tác giả nghiên cứu (phục vụ sản xuất, lao động, giảng dạy, học tập; cải thiện điều kiện lao động; bảo vệ và chăm sóc sức khỏe nhân dân; bảo đảm an ninh, quốc phòng, vv ...).

2. Nội dung giải pháp dự thi

- Mô tả cụ thể các chi tiết kỹ thuật của giải pháp;
- Mô tả quy trình vận hành, áp dụng giải pháp;
- Trình bày điều kiện để áp dụng giải pháp (*nếu có*).

3. Tính mới, tính sáng tạo của giải pháp dự thi

- Mô tả giải pháp kỹ thuật đã biết (*nếu có*), mô tả ngắn gọn các giải pháp kỹ thuật đã biết trước ngày tạo ra giải pháp dự thi, đặc biệt cần nêu rõ những nhược điểm cần khắc phục của các giải pháp đó;

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

4. Hiệu quả của giải pháp dự

4.1. Hiệu quả kinh tế

- Nêu cụ thể lợi ích trực tiếp có thể thu được do áp dụng giải pháp mới vào sản xuất;

- Có bản tính toán kinh tế so với giải pháp cũ hoặc so với những giải pháp tương tự đã biết;

- Phân tích, đánh giá những lợi ích có thể đạt được khi áp dụng giải pháp vào thực tiễn sản xuất và đời sống.

4.2. Hiệu quả kỹ thuật

- Trình bày rõ ràng, cụ thể những chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiên bộ hơn, ưu việt hơn so với kỹ thuật đã biết trước đó.

4.3. Hiệu quả xã hội

- Thuyết minh chi tiết giải pháp đã có tác động tích cực trong đời sống xã hội như thế nào (nâng cao trình độ dân trí, bảo vệ sức khỏe, cải thiện điều kiện làm việc, an toàn lao động, bảo vệ môi trường, tạo thêm công ăn việc làm cho người lao động ...).

5. Khả năng áp dụng của giải pháp dự thi

- Trình bày rõ tình hình áp dụng giải pháp vào thực tiễn sản xuất, đời sống, lao động và học tập (Khả năng áp dụng được chứng minh thông qua các hợp đồng chuyển giao công nghệ, hợp đồng sản xuất thử, hợp đồng bán hàng hoặc hóa đơn bán hàng hoặc các giấy tờ khác).

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
(hoặc chính quyền địa phương)

.....ngày tháng năm 20.....
TÁC GIẢ
(hoặc đại diện tác giả)

TOÀN VĂN GIẢI PHÁP DỰ THI
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH THÁI NGUYÊN
LẦN THỨ XIII, NĂM 2025 - 2026

- Tên giải pháp dự thi (*ghi như tên đăng ký trong phiếu đăng ký dự thi*)
- Họ và tên tác giả:
- Lĩnh vực dự thi:

1. Quá trình sáng tạo giải pháp

- Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành giải pháp (*Các tác giả có thể gửi kèm theo mô hình, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, các bản vẽ, hình ảnh, các tính toán minh họa...*).

.....

2. Thuyết minh tóm tắt về hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội của giải pháp dự thi, so với những giải pháp tương tự đã biết (có các chỉ tiêu về kỹ thuật, kinh tế, ảnh hưởng môi trường, xã hội):

.....

3. Thuyết minh về khả năng áp dụng của giải pháp (*Giải pháp dự thi đã được áp dụng, hoặc đã được thử nghiệm, sản xuất thử, hoặc được chứng minh khả năng áp dụng có hiệu quả trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên...*)

.....

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
(hoặc chính quyền địa phương)

.....ngày tháng năm 20.....
TÁC GIẢ
(hoặc đại diện tác giả)