

Số: /QĐ- BTC

Bắc Giang, ngày tháng 9 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH
Về việc ban hành Thể lệ Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang
lần thứ 9, năm 2020-2021

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH BẮC GIANG LẦN THỨ 9

Căn cứ Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 16 (2020-2021) ban hành kèm theo Quyết định số 349/QĐ-LHHVN ngày 06/5/2020 của Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam;

Căn cứ Kế hoạch số 184/KH-UBND ngày 30/6/2020 của UBND tỉnh về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ 9, năm 2020-2021; Quyết định số 1390/QĐ-UBND ngày 11/7/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ 9, năm 2020-2021;

Theo đề nghị của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh (sau khi thống nhất ý kiến các thành viên Ban Tổ chức Hội thi) tại Công văn số 252/LHH ngày 27/8/2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Thể lệ Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9, năm 2020-2021.

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

Điều 3. Các thành viên Ban Tổ chức, Hội đồng Giám khảo Hội thi, các tổ chức, cá nhân tham dự Hội thi căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam;
- TT Tỉnh ủy, HĐND tỉnh;
- Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh (3 bản);
- Chủ tịch, các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Ủy ban MTTQ và các đoàn thể CT-XH tỉnh;
- Các ban, cơ quan thuộc Tỉnh ủy;
- Các ban, cơ quan thuộc HĐND tỉnh;
- Các sở, cơ quan thuộc UBND tỉnh;
- Các cơ quan Trung ương đóng trên địa bàn tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các tổ chức hội cấp tỉnh;
- VP UBND tỉnh: LĐVP, TKCT, TH, KT;
- Lưu: VT, KGVX.

TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN

Lê Ánh Dương
PHÓ CHỦ TỊCH UBND TỈNH

THẺ LỆ**Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9, năm 2020-2021**

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-BTCHT ngày tháng 9 năm 2020 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9, năm 2020-2021)

Điều 1. Mục đích

- Thúc đẩy phong trào thi đua lao động sáng tạo, phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật của các tầng lớp Nhân dân trong học tập, lao động và sản xuất; tuyên truyền, phổ biến ứng dụng rộng rãi những sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, hợp lý hoá sản xuất, sáng chế, giải pháp hữu ích, các công trình sáng tạo có hiệu quả vào thực tiễn sản xuất và đời sống trên địa bàn tỉnh.

- Tôn vinh kịp thời các tổ chức, cá nhân có những giải pháp sáng tạo kỹ thuật (sau đây gọi tắt là giải pháp) trên các lĩnh vực được triển khai, áp dụng có hiệu quả góp phần phát triển kinh tế - xã hội và quốc phòng - an ninh của tỉnh.

- Thông qua tổ chức Hội thi để xét chọn các giải pháp tiêu biểu tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật toàn quốc.

Điều 2. Cơ quan tổ chức, phối hợp

Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9 (sau đây gọi tắt là Hội thi) do UBND tỉnh chỉ đạo, Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh (Liên hiệp hội) là cơ quan thường trực, phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Liên đoàn Lao động tỉnh, Tỉnh đoàn, Hội Nông dân tỉnh, Sở Công Thương, Sở Y tế, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Tài chính, Sở Thông tin và Truyền thông, Ban Quản lý các Khu công nghiệp, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh tổ chức.

Điều 3. Lĩnh vực dự thi

Tất cả các giải pháp phục vụ sản xuất, đời sống, kinh tế- xã hội, quốc phòng, an ninh đều có quyền tham dự Hội thi. Các giải pháp dự thi đăng ký theo 6 lĩnh vực sau:

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

Đề tài, dự án khoa học công nghệ do nhà nước cấp kinh phí theo hợp đồng thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ của cơ quan nhà nước có thẩm quyền không được tham gia Hội thi.

Điều 4. Đối tượng dự thi

Các tổ chức, cá nhân không phân biệt lứa tuổi, thành phần dân tộc, quốc tịch, nghề nghiệp có giải pháp là kết quả của hoạt động sáng tạo, sáng kiến, cải

tiên kỹ thuật và được triển khai trên nền tảng của kỹ thuật và công nghệ trong hoạt động kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh được tạo ra và áp dụng trên địa bàn tỉnh Bắc Giang từ năm 2013 trở lại đây đều có quyền tham dự Hội thi. Tác giả, nhóm tác giả có thể đăng ký một hoặc nhiều giải pháp tham dự Hội thi.

Mỗi cơ quan, ban, ngành cấp tỉnh, UBND các huyện, thành phố đăng ký ít nhất 01 giải pháp dự thi; ngoài ra tích cực chỉ đạo, vận động để cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong ngành và Nhân dân tham gia Hội thi thuộc lĩnh vực cơ quan, đơn vị quản lý.

Điều 5. Thời gian tổ chức

Thời gian tổ chức Hội thi từ khi phát động đến hết tháng 11 năm 2021. Hội thi được chia làm 2 giai đoạn:

1. Giai đoạn sơ khảo

- Giai đoạn sơ khảo được tổ chức tại Hội Nông dân tỉnh và các Sở: Công Thương, Y tế, Giáo dục và Đào tạo, Khoa học và Công nghệ, Thông tin và Truyền thông.

- Thời gian nhận hồ sơ tại các cơ quan bắt đầu từ khi phát động Hội thi đến hết ngày 30/6/2021. Tổ chức chấm điểm, xét sơ khảo ở các ngành kết thúc trước ngày 15/7/2021.

- Kết thúc vòng xét sơ khảo, mỗi hội đồng sơ khảo lựa chọn tối đa 10 giải pháp tiêu biểu gửi Ban Tổ chức Hội thi.

2. Giai đoạn chung khảo

- Ban Tổ chức, Hội đồng Giám khảo Hội thi đánh giá những giải pháp đã được lựa chọn ở giai đoạn sơ khảo để chấm điểm, đánh giá và trao giải thưởng.

- Thời gian nhận hồ sơ dự thi vòng chung khảo từ ngày 15/7/2021 đến hết ngày 25/7/2021. Thời gian chấm điểm và xét chọn các giải pháp dự thi xong trước ngày 15/8/2021.

- Tổ chức tổng kết và trao giải thưởng xong trước 15/11/2021.

Điều 6. Hồ sơ dự thi

1. Hồ sơ dự thi được trình bày trên khổ giấy A4, kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 13 hoặc 14. Hồ sơ được gửi qua thư điện tử (dạng file word) hoặc bản giấy, đóng quyển.

2. Thành phần hồ sơ gồm:

a) Phiếu đăng ký dự thi

Phiếu đăng ký dự thi được ghi đầy đủ thông tin về người dự thi, giải pháp dự thi, lĩnh vực dự thi, danh sách đồng tác giả (nếu có) và được cơ quan công tác hoặc chính quyền địa phương nơi tác giả cư trú xác nhận (*theo Phụ lục 1*).

b) Thuyết minh, mô tả chi tiết giải pháp dự thi

Báo cáo thuyết minh chi tiết cần nêu đầy đủ các nội dung của giải pháp như: Sự cần thiết phải thực hiện; thuyết minh tính mới, tính sáng tạo của giải pháp; khả năng áp dụng; hiệu quả kinh tế, hiệu quả kỹ thuật và hiệu quả xã hội của giải pháp dự thi,... (theo Phụ lục 2).

c) Ảnh tư liệu

Tác giả gửi kèm theo hồ sơ 02 ảnh chân dung (cỡ 4 x 6) và 02 ảnh chụp với sản phẩm của giải pháp.

d) Tài liệu khác (nếu có)

Hồ sơ dự thi có thể gửi tham gia Hội thi qua thư điện tử hoặc đựng trong phong bì dán kín (hồ sơ phải ghi rõ họ tên, địa chỉ, điện thoại liên lạc, email (nếu có) và thành phần tài liệu có trong hồ sơ). Mẫu phiếu đăng ký, mẫu thuyết minh mô tả giải pháp và các tài liệu hướng dẫn tham gia Hội thi được đăng trên website của cơ quan thường trực và các sở, ngành tham gia thành viên Ban Tổ chức Hội thi.

Đối với giải pháp tham dự Hội thi mà hồ sơ sử dụng ngôn ngữ nước ngoài thì phải kèm theo bản dịch sang tiếng Việt Nam, được tổ chức có thẩm quyền chứng thực bản dịch.

3. Quy định đối với hồ sơ tham gia dự thi được gửi qua thư điện tử

Hồ sơ tác giả gửi dự thi qua thư điện tử phải đủ thành phần hồ sơ như bản giấy.

Sau khi nhận hồ sơ giải pháp dự thi được gửi qua thư điện tử, cơ quan thường trực Ban Tổ chức Hội thi phải xác nhận với tác giả qua thư điện tử về thời gian nhận hồ sơ, tính hợp lệ của hồ sơ dự thi, thành phần hồ sơ và số trang của từng loại tài liệu có trong hồ sơ... để làm căn cứ xác định việc tham gia dự thi của tác giả. Khi được Ban Tổ chức Hội thi yêu cầu, tác giả có hồ sơ dự thi gửi qua thư điện tử phải xuất trình bản gốc của hồ sơ.

Điều 7: Điều kiện, tiêu chuẩn đánh giá giải pháp dự thi

1. Điều kiện

- Tất cả các giải pháp dự thi phải thiết lập đầy đủ hồ sơ theo yêu cầu tại Điều 6 Thẻ lệ này.

- Giải pháp sáng tạo kỹ thuật tham gia dự thi phải được thể hiện trên một nền tảng kỹ thuật và công nghệ.

2. Tiêu chuẩn đánh giá giải pháp dự thi

Giải pháp tham dự Hội thi phải đáp ứng các yêu cầu sau:

a) Tính mới, tính sáng tạo so với trình độ kỹ thuật ở trong tỉnh, trong nước: Giải pháp không trùng với giải pháp đã được công bố trên bất kỳ nguồn thông tin nào hoặc đã được áp dụng ở Việt Nam trước ngày nhận hồ sơ; chưa

được nhận giải thưởng trong các hội thi, cuộc thi, giải thưởng khác được tổ chức trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

b) *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 Bắc Giang, quá trình áp dụng không gây hại đến môi trường tự nhiên và xã hội.

c) *Khả năng áp dụng rộng rãi trong điều kiện của tỉnh*: Giải pháp dự thi đã được áp dụng hoặc đã được thử nghiệm, sản xuất thử và chứng minh được khả năng áp dụng có hiệu quả trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

Điều 8. Nơi nhận hồ sơ

1. Giai đoạn sơ khảo

Giải pháp dự thi có thể gửi tham gia qua thư điện tử của Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tại địa chỉ hoithistktbg@gmail.com hoặc gửi bản giấy trực tiếp đến Hội đồng sơ khảo của lĩnh vực đó theo các địa chỉ sau:

a) Hội Nông dân tỉnh: Nhận hồ sơ giải pháp thuộc lĩnh vực Nông, lâm, ngư nghiệp; tài nguyên và môi trường.

Địa chỉ: Tầng 7, nhà B, trụ sở Liên cơ quan, Quảng trường 3/2, thành phố Bắc Giang; điện thoại: 0204.3 554 625.

b) Sở Giáo dục và Đào tạo: Nhận hồ sơ giải pháp thuộc lĩnh vực Giáo dục và đào tạo.

Địa chỉ: Lô Q10, Khu dân cư số 2, đường Lý Tự Trọng, phường Xương Giang, thành phố Bắc Giang; điện thoại: 0204.3 853 195.

c) Sở Công Thương: Nhận hồ sơ giải pháp thuộc lĩnh vực Vật liệu, hoá chất, năng lượng.

Địa chỉ: Số 18, đường Hoàng Văn Thụ, thành phố Bắc Giang; Điện thoại: 0204.3 823 040.

d) Sở Y tế: Nhận hồ sơ giải pháp thuộc lĩnh vực Y dược, chăm sóc, bảo vệ sức khoẻ.

Địa chỉ: Đường Hùng Vương, thành phố Bắc Giang; Điện thoại: 0204.3854227.

đ) Sở Khoa học và Công nghệ: Nhận hồ sơ giải pháp thuộc lĩnh vực Cơ khí, tự động hoá, xây dựng, giao thông vận tải.

Địa chỉ: Lô Q10, khu dân cư số 2, đường Lý Tự Trọng, phường Xương Giang, thành phố Bắc Giang; điện thoại: 0204.3 540 586.

e) Sở Thông tin và Truyền thông: Nhận hồ sơ giải pháp thuộc lĩnh vực Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông.

Địa chỉ: Đường Hoàng Văn Thụ, thành phố Bắc Giang; Điện thoại: 0204. 3555 996.

f) Ban Quản lý các Khu công nghiệp tỉnh: Nhận toàn bộ hồ sơ giải pháp của các tác giả làm việc tại các khu công nghiệp tỉnh.

Địa chỉ: Trung tâm điều hành các khu công nghiệp tỉnh Bắc Giang, Khu công nghiệp Đình Trám, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang; điện thoại 0204.3566974.

Ngoài các địa chỉ của cơ quan trên, tác giả có thể gửi trực tiếp hồ sơ tham dự Hội thi đến cơ quan thường trực Ban Tổ chức Hội thi - Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bắc Giang có địa chỉ được nêu tại khoản 2, Điều 8.

2. Giai đoạn chung khảo

Các hội đồng sơ khảo của các sở, ngành tổ chức chấm sơ khảo, lựa chọn các giải pháp tiêu biểu gửi hồ sơ về Ban Tổ chức Hội thi cấp tỉnh theo địa chỉ email: hoithistktbg@gmail.com (đối với các giải pháp dự thi qua thư điện tử) hoặc Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh, tầng 9 nhà B, trụ sở Liên cơ quan, Quảng trường 3/2, thành phố Bắc Giang (đối với các giải pháp dự thi bằng bản giấy).

Điện thoại: 0204.3 828 981; 0204.3 555 936.

Hồ sơ dự thi sẽ không được trả lại. Riêng các mô hình, sản phẩm sẽ được trả lại ngay sau khi tổng kết, trao giải Hội thi nếu tác giả yêu cầu.

Điều 9. Đánh giá giải pháp dự thi

Ban Giám khảo giai đoạn sơ khảo do Ban Tổ chức Hội thi các sở, ngành thành lập. Hội đồng Giám khảo giai đoạn chung khảo do Ban Tổ chức Hội thi cấp tỉnh thành lập để đánh giá các giải pháp dự thi. Việc đánh giá được thực hiện bằng cách chấm điểm độc lập theo tiêu chí đánh giá giải pháp dự thi do Ban Tổ chức Hội thi quy định.

Điều 10. Cơ cấu và giá trị giải thưởng

Giải thưởng Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9 có tối đa:

- 06 giải nhất, mỗi giải trị giá 50.000.000 đồng (trong đó 20.000.000 đồng từ nguồn xã hội hóa);
- 12 giải nhì, mỗi giải trị giá 20.000.000 đồng;
- 18 giải ba, mỗi giải trị giá 15.000.000 đồng;
- 24 giải khuyến khích, mỗi giải trị giá 6.000.000 đồng.

Ngoài tiền thưởng, Ban Tổ chức trao giấy chứng nhận đoạt giải, tặng Giấy khen cho tác giả, nhóm tác giả có giải pháp đoạt giải nhất Hội thi và những tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc trong tổ chức Hội thi.

Các giải pháp đạt giải cao Hội thi được giới thiệu tham gia Giải thưởng khoa học và công nghệ tỉnh; chọn tham gia Hội thi Sáng tạo kỹ thuật toàn quốc lần thứ 16 (2020 - 2021). Giải nhất, nhì và ba của Hội thi được đề nghị Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam tặng bằng Lao động sáng tạo; tác giả trong độ

tuổi thanh niên đoạt giải nhất Hội thi được đề nghị Trung ương Đoàn tặng Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo.

Điều 11. Bảo hộ sở hữu trí tuệ

Việc tham gia Hội thi không thay thế cho việc đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ.

Các giải pháp dự thi muốn được bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ, tác giả phải tiến hành đăng ký tại Cục Sở hữu Trí tuệ đồng thời với nộp đơn xin đăng ký dự thi.

Điều 12. Quyền công bố

Sau khi có quyết định công nhận các giải pháp đoạt giải, Ban Tổ chức Hội thi, Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh có quyền công bố nội dung các giải pháp sáng tạo kỹ thuật dự thi lên hệ thống thông tin của Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh, báo chí, truyền hình, kỷ yếu ... trừ những giải pháp tác giả có đơn đề nghị không công bố hoặc các giải pháp thuộc diện bí mật quốc gia.

Điều 13. Điều khoản thi hành

Thẻ lệ Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9, năm 2020-2021 đã được Ban Tổ chức Hội thi thông qua và có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

Các tập thể, cá nhân tham dự Hội thi; Ban Tổ chức, Hội đồng Giám khảo Hội thi và những người có liên quan khác có trách nhiệm tuân theo các quy định của Thẻ lệ này./.

Phụ lục 1:

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

PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ HỘI THI
SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH BẮC GIANG LẦN THỨ 9
NĂM 2020 – 2021

**Kính gửi: Ban Tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật
tỉnh Bắc Giang lần thứ 9**

I. Họ và tên người dự thi (hoặc tên tổ chức dự thi):.....

Ngày, tháng, năm sinh:..... Dân tộc:..... Giới tính:.....

Nghề nghiệp tác giả hoặc nhóm tác giả (ghi riêng từng người):.....

Đơn vị công tác (nơi làm việc):.....

Địa chỉ nơi làm việc:.....

Địa chỉ nhận thông tin về Hội thi:.....

Điện thoại liên hệ:Email.....

Là tác giả (hoặc đại diện cho các đồng tác giả) của giải pháp sáng tạo kỹ thuật dự thi:

.....
.....
.....

Thuộc lĩnh vực: (đánh dấu “x” vào lĩnh vực dự thi)

- | | |
|--|---|
| 1- Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông () | 4- Nông lâm ngư nghiệp, TNMT () |
| 2- Cơ khí, tự động hoá, xây dựng và giao thông vận tải () | 5 - Y dược, chăm sóc, bảo vệ sức khoẻ () |
| 3- Vật liệu, hoá chất, năng lượng () | 6- Giáo dục và đào tạo () |

II. Hồ sơ gồm có: (đánh dấu “x” vào các mục nếu có tài liệu)

- | | |
|---|--|
| 1. Phiếu đăng ký dự thi () | 5. Mô hình, hiện vật, Sản phẩm mẫu () |
| 2. Báo cáo tóm tắt giải pháp () | 6. Các tài liệu tham khảo khác () |
| 3. Báo cáo thuyết minh chi tiết giải pháp () | 7. 02 ảnh chân dung cỡ 4x6 () |
| 4. Biên bản HĐKH cấp ngành () | 8. 02 ảnh giải pháp kỹ thuật () |

III. Danh sách các đồng tác giả (nếu có và chỉ ghi tác giả có đóng góp trên 20%):

Tôi (chúng tôi) có tên dưới đây là đồng tác giả của giải pháp tham dự Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9 (2020 – 2021) cùng thoả 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 | Năm sinh | Nơi công tác | % đóng góp | Ký tên |
|-----------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| ... | | | | | |
| | Tổng số | | | 100% | |

Tôi (chúng tôi) đăng ký tham dự Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 9. Tôi (chúng tôi) cam đoan giải pháp này là của tôi (chúng tôi) nghiên cứu, sáng tạo ra và các tài liệu gửi kèm theo là hoàn toàn phù hợp với bản gốc mà tôi (chúng tôi) đang giữ. Tôi (chúng tôi) chịu trách nhiệm về những nội dung trình bày trong phiếu này.

Bắc Giang, ngày ... tháng ... năm.....

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

TÁC GIẢ
(hoặc đại diện nhóm tác giả)

Phụ lục 2:
THUYẾT MINH CHI TIẾT GIẢI PHÁP SÁNG TẠO THAM DỰ HỘI THI
SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH BẮC GIANG LẦN THỨ 9

I. Thông tin chung về giải pháp dự thi

- Tên giải pháp:.....
- Họ và tên tác giả :.....
- Địa chỉ (nơi ở hoặc nơi công tác của tác giả):.....
- Lĩnh vực dự thi:.....
- Thời gian tạo ra giải pháp:
- Thời gian bắt đầu ứng dụng giải pháp:.....
- Nơi ứng dụng giải pháp:.....

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

1. Tính cấp thiết của giải pháp

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,...).

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 các điều kiện để áp dụng giải pháp (*nếu có*).

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

Trình bày rõ tính mới, tính sáng tạo của giải pháp, đặc biệt cần nêu rõ đã khắc phục những nhược điểm nào, cải tiến những chỉ tiêu nào của giải pháp kỹ thuật đã biết (*nếu có*) hoặc những sáng chế hoàn toàn mới.

4. Hiệu quả của giải pháp dự thi

a) Hiệu quả kinh tế

- Nêu cụ thể lợi ích trực tiếp có thể thu được do áp dụng giải pháp vào sản xuất, lao động.

- Chứng minh, so sánh các chỉ tiêu tiết kiệm được, được tính toán cụ thể trên cơ sở kết quả thực nghiệm, áp dụng thử giải pháp kỹ thuật dự thi so với giải pháp kỹ thuật đã biết (giảm chi phí, tăng năng suất, tăng doanh thu).

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

b) Hiệu quả kỹ thuật: Trình bày rõ ràng, cụ thể những chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiến bộ hơn, ưu việt hơn so với kỹ thuật đã biết trước đó.

c) 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, tạo việc làm cho người lao động, bảo vệ sức khỏe, cải thiện điều kiện làm việc hay môi trường tự nhiên, xã hội...).

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 qua hóa đơn bán hàng, hợp đồng chuyên giao công nghệ, sản xuất thử nghiệm, hợp đồng bán hàng, địa chỉ nơi ứng dụng, thời gian ứng dụng...)

Báo cáo chi tiết giải pháp dự thi có thể kèm theo bản vẽ, sơ đồ, hình ảnh, các tính toán minh họa, các bài báo viết về giải pháp. Tác giả có thể gửi kèm theo mô hình, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, ảnh chụp từ các góc nhìn khác nhau và các tài liệu có liên quan khác.