**Phụ lục**

*Kèm theo Kế hoạch số: /KH-BTC*

*ngày tháng 5 năm 2023*

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT

THÀNH PHỐ HÀ NỘI LẦN THỨ I (2022 - 2023)

**🙣 --------🕮 ---------🙡**

 ***Mã số:……………***

 *(Do LHH ghi)*

**HỒ SƠ DỰ THI**

HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT

THÀNH PHỐ HÀ NỘI LẦN THỨ I (2022 - 2023)

**Tên đề tài giải pháp:**

…………………………………………………………………

…………………………………………………………………

…………………………………………………………………

**Lĩnh vực dự thi:**

…………………………………………………………………

**Đơn vị** (nếu có)**: …………………………………………..**

**Tác giả đại diện: ………….………………………………**

**Điện thoại……………...…; Email:………………………**

***Hà Nội, tháng …./ ……***

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

----------------------------------

**PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI**

**HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HÀ NỘI LẦN THỨ I (2022-2023)**

***Kính gửi:* Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023**

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 liên hệ: …………………………………………………………………

………………………………………………………………………………….

Điện thoại:……………………… Email:………………………………………

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

………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………..

**B. Hồ sơ gồm có (***đánh dấu x vào mục nếu có tài liệu***):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 2. 3.  | Phiếu đăng ký dự thi Bản tóm tắt đề tài/giải pháp dự thi Toàn văn đề tài/giải pháp dự thi  | 🞏🞏🞏 | 4.5. | Mô hình, hiện vật, sản phẩm mẫu Các tài liệu minh họa khác  | 🞏🞏 |

**C. Lĩnh vự dự thi:**

- Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông; giải pháp sáng tạo trong quản lý, điều hành cơ quan, đơn vị; 🞏

- 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 của đề tài/giải pháp tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật Thành phố Hà Nội lần thứ I (2022-2023) 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:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên  | Ngày sinh | Đơn vị công tác | % đóng góp | Chức danh trong đề tài/giải pháp | Ký tên |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Tổng số | 100% |  |  |

Tôi (chúng tôi) xin được tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I (2022-2023). 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 chúng tôi/tôi đang giữ. Tôi/chúng tôi cam kết không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ của bất cứ ai. Nếu sai phạm chúng tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

*……….., ngày……tháng…….năm 20…*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CHỨNG NHẬN CỦA CƠ QUAN***(hoặc chính quyền địa phương)* |  | **TÁC GIẢ***(hoặc đại diện tác giả)* |

**BẢN TÓM TẮT ĐỀ TÀI/GIẢI PHÁP DỰ THI**

1. Tên đề tài/giải pháp dự thi (*ghi như phiếu đăng ký dự thi*)

2. Mô tả đề tài/giải pháp kỹ thuật dự thi

- Nêu quy trình công nghệ dự thi và sơ đồ quy trình công nghệ dự thi *(nếu có):* Mô tả ngắn gọn nhưng đầy đủ và rõ ràng toàn bộ nội dung, bản chất của đề tài/giải pháp dự thi.

- *Thuyết minh điểm mới, sáng tạo của đề tài/giải pháp*: Cần nêu rõ những ưu điểm hơn hẳn của đề tài/giải pháp dự thi so với quy trình công nghệ, giải pháp đã biết *(nếu có*), đã khắc phục những nhược điểm nào, đã cải tiến những chỉ tiêu nào của các đề tài/giải pháp đã biết (*nếu có*) hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới;

- *Khả năng ứng dụng và nhân rộng của đề tài/giải pháp*:

+ Đề tài/giải pháp dự thi đã được thử nghiệm thành công hoặc đã được sản xuất thử hoặc áp dụng đại trà và chứng minh được khả năng triển khai quy mô công nghiệp hoặc tiểu thủ công nghiệp trong điều kiện Việt Nam. Để chứng minh tiêu chuẩn này cần có tư liệu, tài liệu kèm theo (*hợp đồng kinh tế, chuyển giao công nghệ hoặc* *hoá đơn bán sản phẩm...*).

*- Hiệu quả kỹ thuật, kinh tế - xã hội của đề tài/giải pháp*:

Hiệu quả kỹ thuật, kinh tế - xã hội của đề tài/giải pháp dự thi được đánh giá bằng cách so sánh với những đề tài/giải pháp tương tự đã biết;

+ 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 kinh tế của đề tài/giải pháp dự thi là lợi ích trực tiếp có thể thu được do áp dụng đề tài/giải pháp mới vào sản xuất. Có tính toán kinh tế so với đề tài/giải pháp cũ hoặc so với những đề tài/giải pháp tương tự đã biết;

+ 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, đảm bảo trật tự an toàn xã hội.

Bản mô tả đề tài/giải pháp có thể kèm theo bản vẽ, sơ đồ, hình ảnh, các tính toán minh họa.

**TOÀN VĂN ĐỀ TÀI/GIẢI PHÁP DỰ THI**

1- Làm như bản tóm tắt đề tài/giải pháp dự thi nhưng cụ thể, chi tiết hơn. Tuy nhiên, độ dài của mỗi báo cáo đề tài/giải pháp không quá 50 trang.

2- Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành đề tài/giải pháp, trong đó có thể trình bày các tính năng kỹ thuật, quy trình xử lý của đề tài/giải pháp; thuyết minh hướng dẫn sử dụng hoặc áp dụng đề tài/giải pháp.

3- Tác giả có thể gửi kèm theo mô hình, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, giải pháp sáng tạo,video, ảnh chụp từ các góc độ khác nhau và các tài liệu có liên quan khác (*nếu có*).

**CÁC TÀI LIỆU MINH HỌA KHÁC:**

1. Đánh giá đề tài/giải pháp:

a. Tính mới và tính sáng tạo:

Điểm sáng tạo: (*trình bày những điểm sáng tạo của đề tài/giải pháp*)

Đánh giá: (*đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)

□ Lần đầu tiên thực hiện trong nước.

□ Đang có tính mới trong nước.

□ Có tính mới với thế giới.

□ Đã được cấp Bằng độc quyền Sáng chế hoặc Đề tài/giải pháp hữu ích.

□ Được thiết kế mô phỏng theo công nghệ nước ngoài đã nhập vào Việt Nam.

□ Có tính sáng tạo về công nghệ.

□ Có tính sáng tạo trong kết cấu.

□ Mang tính kết hợp kỹ thuật của các ngành.

(*Có thể lý giải thêm về các mục đích đánh dấu trên đây hoặc điểm khác*)

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

b. Khả năng áp dụng:

Trình bày về khả năng áp dụng vào thực tiển của đề tài/giải pháp tạo ra: (*có thể áp dụng cho những đối tượng nào, ở địa phương nào…*)

Đánh giá: (*đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)

□ Triển khai được ngay so với trình độ kỹ thuật và thị trường vật tư trong nước hiện nay.

□ Cần thêm một số chủng loại vật tư không thông dụng (*có thể nêu rõ thêm bên dưới*)

□ Cần có thêm một số điều kiện kỹ thuật khác (*có thể nêu rõ thêm bên dưới*)

□ Có tính áp dụng đơn chiếc.

□ Có tính áp dụng trong sản xuất loại nhỏ hoặc theo thời vụ.

□ Có tính áp dụng ở quy mô công nghiệp.

□ Có khả năng áp dụng đại trà.

Có thể lý giải thêm:

………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………

c. Hiệu quả:

\* Kỹ thuật: (*So sánh các chi tiêu, thông số, kết cấu, tính linh hoạt, hiệu quả của đề tài/giải pháp mang lại … so với các đề tài/giải pháp đã biết trước đây*)

………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

\* Kinh tế: (*Hiệu quả kinh tế thiết thực do đề tài/giải pháp mang lại*)

………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

\* Xã hội: (*Các tác động tích cực về mặt xã hội do đề tài/giải pháp mang lại: các tác động môi trường, điều kiện lao động, uy tín sản phẩm, mỹ quan công nghiệp, mỹ quan xã hội …)*

………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

d. Mức độ triển khai: (*đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)

□ Nội dung thiết kế đã có đủ các thông số kỹ thuật và khả thi.

□ Đã thử nghiệm thành công (*có phụ lục, tài liệu minh chứng đính kèm*) từ ngày …. tháng …. năm ……

□ Đã ứng dụng trong sản xuất ở quy mô nhỏ ngày …. tháng …. năm …...

□ Đã ứng dụng và sản xuất ổn định, đại trà từ ngày …. tháng …. năm

(*Lý giải thêm*):

…………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………

2. Sơ đồ, bản vẽ, bảng biểu, hình chụp, mô hình, thiết bị có liên quan;

3. Sản phẩm chế thử, hợp đồng kinh tế, hợp đồng triển khai;

4. Nhận xét, đánh giá của Hội đồng Khoa học hoặc các cơ quan có thẩm quyền (nếu có).

5. Đơn yêu cầu bảo hộ đã nộp hoặc Bằng sáng chế giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp, bằng bảo hộ giống cây trồng, Giấy chứng nhận bản quyền tác giả đã được cấp (*nếu có);*

Căn cứ nội dung đề tài/giải pháp dự thi và lĩnh vực đăng ký dự thi, Ban Tổ chức Hội thi có quyền xem xét, điều chỉnh lĩnh vực của hồ sơ đăng ký tham dự thi cho phù hợp.