

Số: /KH-CDN

Hải Phòng, ngày 06 tháng 2 năm 2024

KẾ HOẠCH

Tham gia Hội thi Sáng tạo kỹ thuật trong đoàn viên công đoàn, công nhân, viên chức, lao động thành phố Hải Phòng năm 2023-2024

Thực hiện Kế hoạch số 50/KH-LĐLĐ, ngày 02/02/2024 của Liên đoàn Lao động thành phố Hải Phòng về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật trong đoàn viên công đoàn, công nhân, viên chức, lao động thành phố Hải Phòng năm 2023-2024, Công đoàn ngành Giáo dục Hải Phòng phát động tham gia Hội thi trong cán bộ, đoàn viên, nhà giáo, người lao động ngành Giáo dục và Đào tạo cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Hội thi Sáng tạo kỹ thuật trong đoàn viên công đoàn, công nhân, viên chức, lao động thành phố Hải Phòng năm 2023-2024 (gọi tắt là Hội thi) nhằm thực hiện Nghị quyết số 45-NQ/TW ngày 24/01/2019 của Bộ Chính trị về xây dựng và phát triển thành phố Hải Phòng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045, với mục tiêu xây dựng đội ngũ CNVCLĐ thành phố chất lượng cao, đẩy mạnh phong trào thi đua Lao động sáng tạo của đoàn viên, CNVCLĐ thành phố, áp dụng có hiệu quả các giải pháp kỹ thuật, phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật trong lao động, sản xuất, công tác, góp phần phát triển kinh tế - xã hội, phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa – hiện đại hóa thành phố.

- Thông qua Hội thi để lựa chọn những mô hình, sản phẩm, giải pháp kỹ thuật, phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật (sau đây gọi là giải pháp kỹ thuật) để trao giải thưởng và lựa chọn tham gia Hội thi Sáng tạo kỹ thuật cấp thành phố đồng thời lựa chọn các giải pháp xuất sắc, đủ điều kiện đề nghị Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam tặng Bằng Lao động sáng tạo.

2. Yêu cầu

- Các công đoàn cơ sở tuyên truyền tới các đoàn viên công đoàn, nhà giáo, người lao động tham gia tích cực và trách nhiệm để Hội thi đạt kết quả tốt.

- Đối với các giải pháp có sử dụng ngân sách nhà nước và các giải pháp đã đạt giải Hội thi khác của thành phố, bộ, ngành Trung ương tổ chức không tham gia Hội thi này.

II. NỘI DUNG CÁC LĨNH VỰC DỰ THI

Trên cơ sở của đơn vị hoặc năng lực bản thân tác giả, nhóm tác giả để lựa chọn một lĩnh vực cụ thể sau đây:

1. Nông, lâm, ngư nghiệp, chế biến thủy sản

- Các đề tài bao gồm lĩnh vực cụ thể hoặc liên thông lĩnh vực như nông nghiệp và sinh học ứng dụng, lâm nghiệp, nuôi trồng và chế biến thủy sản, công nghệ sinh học, y dược.

- Đề tài tập trung vào phát triển sản xuất, kinh doanh của mỗi vấn đề nhằm nâng cao giá trị, chất lượng và sức cạnh tranh của sản phẩm như: nghiên cứu giống mới, quy trình công nghệ, tiến bộ kỹ thuật ...hướng tới giảm chi phí sản xuất và tăng lợi nhuận.

- Các đề tài, giải pháp, cải tiến ứng dụng khoa học công nghệ sinh học (sinh hóa, sinh học tế bào, vi sinh học) ứng dụng trong nông nghiệp, thực phẩm và dược phẩm; các giải pháp trong y tế dự phòng, khám chữa bệnh, sản xuất thuốc chữa bệnh, vật tư và trang thiết bị y tế.

- Khuyến khích các đề tài hướng tới phục vụ mục tiêu tái cơ cấu ngành nông nghiệp, lâm nghiệp, diêm nghiệp, thủy sản và gắn với xây dựng nông thôn mới kiểu mẫu ở thành phố Hải Phòng.

2. Chế tạo máy, cải tiến thiết bị phục vụ sản xuất

- Các đề tài bao gồm thiết kế, chế tạo, cải tiến các thiết bị phục vụ sản xuất của ngành, đơn vị, bao gồm các thiết kế chế tạo cơ khí, cơ – điện tử trong lĩnh vực công nghiệp; các sản phẩm máy trong sản xuất nông nghiệp phục vụ cho canh tác, thu hoạch, bảo quản, chế biến các sản phẩm nông nghiệp, thủy sản.

- Các đề tài về cải biến, giải pháp hữu ích về nguyên vật liệu, máy móc, phụ kiện, thiết kế mẫu trong lĩnh vực dệt may, da giày – dép, túi xách và các chế phẩm về da; các sản phẩm phục vụ cho gia đình (thiết bị và đồ gia dụng, hàng trang trí nội thất).

- Các đề tài góp phần làm giảm thiểu ô nhiễm môi trường; đảm bảo an toàn vệ sinh cho người lao động; có thể tham gia chuỗi giá trị mang tính toàn cầu; các sản phẩm đáp ứng nhu cầu trong nước, tăng tỷ lệ nội địa hóa thiết bị và cạnh tranh được với hàng nhập khẩu.

- Khuyến khích các đề tài về nâng cao năng suất lao động, năng lực cạnh tranh về chất lượng sản phẩm; nâng cao tỷ lệ nội địa hóa của sản phẩm.

3. Điện, điện tử, viễn thông, công nghệ thông tin

- Các đề tài bao gồm thiết kế, chế tạo các thiết bị điện – điện tử động; các thiết bị và giải pháp gắn với điện tử - viễn thông hoặc công nghệ thông tin (bao gồm robot) phù hợp với ngành, địa phương, đơn vị, doanh nghiệp hoặc các mục tiêu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

- Khuyến khích các đề tài ứng dụng công nghệ số; các đề tài ứng dụng để phục vụ mục đích công cộng hoặc phục vụ nhu cầu của người lao động.

4. Công nghệ sinh học, y dược, năng lượng, hóa chất, tài nguyên và môi trường

- Các đề tài về giải pháp hữu ích trong sử dụng năng lượng (than đá, dầu mỏ, khí đốt, điện, nhiệt mặt trời, gió); các cải tiến trong quá trình tạo các sản phẩm hóa chất ở thể khí, lỏng, rắn hoặc plasma phục vụ công nghiệp, nông nghiệp và phục vụ sinh hoạt của người lao động; các đề tài về bảo vệ tài nguyên và môi trường như nước, đất, không khí, hệ sinh thái, cảnh quan thiên nhiên.

- Khuyến khích các đề tài tạo ra các sản phẩm mới, thân thiện với môi trường; các giải pháp đảm bảo, nâng cao sức khỏe cho người lao động trong đơn vị, doanh nghiệp.

5. Lĩnh vực giáo dục và các lĩnh vực không thuộc nhóm trên

- Đề tài, giải pháp sáng kiến trong lĩnh vực giáo dục được ứng dụng vào công tác giảng dạy, chăm sóc sức khỏe cho học sinh; sản phẩm được ứng dụng cần phải thân thiện với môi trường, không ảnh hưởng đến sức khỏe của học sinh và môi trường xã hội.

- Đề tài nghiên cứu gắn liền với chức năng, nhiệm vụ sản xuất, kinh doanh của đơn vị, doanh nghiệp nhưng không thuộc các lĩnh vực trên hoặc các lĩnh vực mà tác giả có năng lực nghiên cứu.

III. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA HỘI THI

1. Là đoàn viên công đoàn, cán bộ, nhà giáo, người lao động đang làm việc trong các đơn vị sự nghiệp có công đoàn trực thuộc Công đoàn ngành Giáo dục Hải Phòng có các giải pháp kỹ thuật là kết quả của hoạt động sáng tạo, sáng kiến, cải tiến và ứng dụng khoa học, công nghệ trong các hoạt động kinh tế - xối, sản xuất, kinh doanh, giáo dục và đào tạo...được áp dụng có hiệu quả tại đơn vị và chưa dự thi hoặc đã tham gia dự thi mà chưa đạt giải ở bất kỳ cuộc thi nào, nếu có cải tiến đều có quyền tham gia Hội thi.

2. Đối với các đề tài do nhóm tác giả thực hiện mà trong đó có Giám đốc doanh nghiệp (hoặc tương đương) tham gia thì không là đại diện cho tập thể nhóm tác giả.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

1. Giải thưởng cho mỗi lĩnh vực gồm:

- 01 giải Đặc biệt: trị giá 70.000.000,đồng
- 01 giải Nhất : trị giá 50.000.000,đồng
- 02 giải Nhì: trị giá 30.000.000,đồng
- 03 giải Ba: trị giá 20.000.000,đồng
- 06 giải Khuyến khích: trị giá 10.000.000,đồng

2. Giải thưởng cho tập thể có nhiều giải pháp tham gia dự thi

Được trao giải thưởng khi tập thể có từ 05 giải pháp trở lên tham gia Hội thi và có nhiều giải pháp đạt giải, bao gồm:

- 01 giải Nhất : trị giá 10.000.000,đồng
- 01 giải Nhì: trị giá 7.000.000,đồng
- 01 giải Ba: trị giá 5.000.000,đồng

V. THỜI GIAN TỔ CHỨC HỘI THI

1. Thời hạn tiếp nhận hồ sơ dự thi: Từ ngày 15/2/2024 đến ngày 30/3/2024.

2. Tổng kết trao giải thưởng: Tổng kết trao giải thưởng Hội thi sáng tạo kỹ thuật trong đoàn viên công đoàn, công nhân, viên chức lao động thành phố Hải Phòng năm 2023- 2024 dự kiến được tổ chức vào tháng 05 năm 2024 .

VI. HỒ SƠ THỦ TỤC DỰ THI

Hồ sơ dự thi gồm 02 bộ, trình bày trên khổ giấy A4, gồm:

1. Tờ trình của Công đoàn cơ sở, có xác nhận của chuyên môn đồng cấp
2. Biên bản họp xét duyệt của các giải pháp dự thi của đơn vị
3. Phiếu đăng ký dự thi (theo mẫu)
4. Báo cáo mô tả toàn văn giải pháp dự thi
5. Chứng nhận hoặc xác nhận giải pháp dự thi của cấp có thẩm quyền
6. Xác nhận hiệu quả kinh tế, xã hội đã được áp dụng của đơn vị được áp dụng giải pháp dự thi
7. Các tài liệu khác (nếu có)

VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Công đoàn ngành Giáo dục Hải Phòng

- Xây dựng Kế hoạch tham gia Hội thi, triển khai, hướng dẫn công đoàn cơ sở phối hợp với chính quyền, chuyên môn, người sử dụng lao động triển khai thực hiện đạt hiệu quả.

- Phát động, tuyên truyền Hội thi đến Công đoàn cơ sở trực thuộc Công đoàn ngành.

- Tổng hợp hồ sơ dự thi, thành lập Hội đồng thẩm định xét chọn những giải pháp tiêu biểu lập hồ sơ gửi về Liên đoàn Lao động thành phố tham gia Hội thi.

2. Công đoàn cơ sở trực thuộc

- Chủ động báo cáo cấp ủy, phối hợp với chuyên môn đồng cấp lựa chọn hình thức phù hợp tổ chức tuyên truyền, vận động, hướng dẫn đoàn viên công đoàn, cán bộ, nhà giáo, người lao động tham gia hưởng ứng Hội thi.

- Phối hợp với lãnh đạo đơn vị thành lập Hội đồng xét chọn những giải pháp tiêu biểu, phê duyệt công nhận các giải pháp, hoàn thiện thủ tục theo quy định tham gia Hội thi. ***Nộp hồ sơ tham gia dự thi về Văn phòng Công đoàn ngành Giáo dục Hải Phòng trước ngày 20/3/2024.***

Trên đây là Kế hoạch tham gia Hội thi sáng tạo kỹ thuật trong đoàn viên công đoàn, công nhân viên chức lao động thành phố Hải Phòng năm 2023 - 2024, Liên đoàn Lao động quận đề nghị các công đoàn cơ sở chủ động báo cáo với cấp ủy, chính quyền và chuyên môn đồng cấp triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện có vướng mắc đề nghị báo cáo trực tiếp về Thường trực Công đoàn ngành Giáo dục Hải Phòng để xem xét giải quyết.

Nơi nhận:

- Thường trực LĐLĐ TP;
- Ban CSPL, NCTG LĐLĐ TP;
- Đảng ủy, Ban giám đốc Sở GD&ĐT TP;
- BGH, BCHCĐ cơ sở trực thuộc;
- Lưu:CDN.

**TM. BAN THƯỜNG VỤ
CHỦ TỊCH**

Trần Văn Thắng

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

- 1. Phiếu đăng ký dự thi
- 2. Danh sách tác giả hoặc đồng tác giả (nếu đồng tác giả)
- 3. Bản mô tả giải pháp dự thi hoặc toàn văn
giải pháp dự thi
- 4. Mô hình, hiện vật, sản phẩm mẫu
- 5. Các tài liệu khác

IV. Lĩnh vực dự thi

- 1. Nông, lâm, ngư nghiệp, chế biến thủy sản;
- 2. Công nghệ sinh học và y dược;
- 3. Chế tạo máy, cải tiến thiết bị phục vụ sản xuất;
- 4. Vật liệu, năng lượng, hóa chất, tài nguyên và môi trường;
- 5. Dệt may, da giày, hàng dân dụng;
- 6. Phân phối điện, khí đốt và nước;
- 7. Các lĩnh vực khác không thuộc các nhóm trên.

Tôi (hoặc đồng tác giả là chúng tôi) xin được tham dự Hội thi sáng tạo kỹ thuật Công nhân lao động thành phố Hải Phòng năm 2022 - 2023. Tôi (chúng tôi) xin cam đoan giải pháp nói trên là của tôi (chúng tôi), 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 chúng tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

....., ngày.....tháng.....năm

**Xác nhận
của cơ quan, đơn vị**
(Ký tên đóng dấu)

**Xác nhận
của Công đoàn cơ sở**
(Ký tên đóng dấu)

Tác giả (Đại diện nhóm tác giả)
(Ký ghi rõ họ tên)

BẢN MẪU MÔ TẢ GIẢI PHÁP

(Tùy nội dung cụ thể của giải pháp, các tác giả có thể trình bày đầy đủ toàn văn giải pháp theo mẫu này hoặc không theo mẫu mô tả này nhưng phải từ các gợi ý trong mẫu để trình bày theo cách khác thuận tiện cho việc giới thiệu giải pháp nhưng phải đảm bảo đầy đủ các thông tin theo mẫu)

1. **Tên giải pháp:** (Ghi giống trong phiếu dự thi) :.....
 2. **Lĩnh vực dự thi:** (Ghi rõ lĩnh vực dự thi như trong phiếu dự thi).....
 3. **Giải pháp kỹ thuật đã biết:** (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) :.....
 4. **Mục đích của giải pháp dự thi:** (Nêu rõ mục đích khắc phục các nhược điểm của giải pháp đã biết, hoặc mục đích của giải pháp mới do mình tạo ra).....
 5. **Giới thiệu giải pháp dự thi:**
 - a. Nguyên lý của giải pháp :.....
 - b. Các nội dung công nghệ chủ yếu : (Giới thiệu càng rõ càng tốt về mặt cơ cấu, quy trình công nghệ, phương pháp, thành phần vật liệu..., đặc biệt là các điểm mới của các vấn đề nêu trên).
 - c. Kết quả của giải pháp : (Thông số, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đạt được)
 6. **Đánh giá giải pháp:**
 - a. **Tính mới và tính sáng tạo:** (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 giải pháp dự thi. Đặc biệt, cần phải nêu rõ đã khắc phục những nhược điểm nào, sáng kiến cải tiến những chi tiết nào của giải pháp kỹ thuật đã biết hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới; Giải pháp của mình phù hợp điểm nào thì ghi điểm đó).....
 - b. **Khả năng áp dụng:** (Khả năng áp dụng được chứng minh thông qua việc xác nhận của cơ quan nơi ứng dụng giải pháp hoặc hợp đồng chuyển giao công nghệ, hợp đồng sản xuất thử, hợp đồng bán hàng hoặc hóa đơn bán hàng).....
 - c. **Hiệu quả:**
 - * **Kinh tế:** (Hiệu quả kinh tế của giải pháp dự thi là lợi ích trực tiếp thu được bằng con số 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; Lợi nhuận đã, đang thu được).
 - * **Kỹ thuật:** (Hiệu quả kỹ thuật được thể hiện bằng những chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiến bộ hơn so với kỹ thuật đã biết trước đó; So sánh các chỉ tiêu, thông số, kết cấu, tính linh hoạt của công nghệ... so với các giải pháp cũ).
 - * **Xã hội:** (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; Các tác động tích cực đến môi trường, điều kiện lao động, uy tín sản phẩm Việt Nam, mỹ quan công nghiệp, mỹ quan xã hội.....).....
 - * **Mức độ triển khai:** (Ghi những điểm thích hợp với giải pháp của mình).
- + Đã thử nghiệm thành công (có phụ lục minh chứng ở phần sau) từ tháng...../..... tại.....

+ Đã sản xuất thử ở quy mô nhỏ từ tháng...../..... tại.....

+ Đã sản xuất ổn định, đại trà từ tháng...../..... tại.....

7. Phụ lục minh họa: (Ghi những tài liệu sẽ đính kèm hồ sơ dự thi nếu có).

+ Bản độc quyền Sáng chế, Giải pháp hữu ích, Kiểu dáng công nghiệp.

+ Phiếu chứng nhận, kiểm nghiệm chất lượng hoặc độc tố.

+ Bản vẽ, sơ đồ.

+ Mô hình, vật mẫu.

+ Nhận xét của chuyên gia trong ngành.

+ Nhận xét của ngành chức năng liên quan.

+ Hợp đồng kinh tế đã ký kết.

+ Phiếu nhận xét của khách hàng.

.....

8. Các thuyết minh và mô tả khác:.....

..... Ngày tháng năm 202.....

**Xác nhận
của đơn vị, doanh nghiệp**

(Ký tên đóng dấu)

**Xác nhận
của Công đoàn cơ sở**

(Ký tên đóng dấu)

Đại diện tác giả
(Ký ghi rõ họ tên)

**Xác nhận
của Công đoàn cấp trên trực tiếp cơ sở**

(Ký tên đóng dấu)

(đối với những đơn vị có công đoàn cấp trên trực tiếp cơ sở)