

Số: /KH-SGDDĐT

Hải Phòng, ngày tháng năm 2025

KẾ HOẠCH**Tổ chức Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025 và
tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII**

Căn cứ Thông tư số 22/2022/TT-BLĐTBXH ngày 31/10/2022 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định về Hội thi thiết bị đào tạo tự làm; Công văn số 1249/TCGDNN-CSVC ngày 26/6/2024 của Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp về việc tổ chức Hội thi thiết bị đào tạo tự làm các cấp;

Căn cứ Quyết định số 51/2025/QĐ-UBND ngày 30/6/2025 của Ủy ban nhân dân thành phố quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng;

Căn cứ chỉ đạo của Ủy ban nhân dân thành phố tại Công văn số 4832/VP-VX ngày 13/6/2025 của Văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố về việc tổ chức Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025 và tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII, năm 2025;

Trên cơ sở tổng hợp thiết bị đào tạo tự làm đề nghị tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm năm 2025 của các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn thành phố;

Sở Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025 và tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII, cụ thể như sau:

I. Mục đích, yêu cầu**1. Mục đích**

- Khai thác tiềm năng trí tuệ, sức sáng tạo của đội ngũ cán bộ quản lý, nhà giáo, học sinh, sinh viên tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trong việc tự làm thiết bị đào tạo nhằm phục vụ cho công tác đào tạo nghề, góp phần thực hiện đổi mới và nâng cao chất lượng giáo dục nghề nghiệp;

- Trao đổi, học hỏi lẫn nhau giữa các cơ sở giáo dục nghề nghiệp về kinh nghiệm sáng chế, cải tiến thiết bị đào tạo;

- Lựa chọn những thiết bị đào tạo tự làm có chất lượng, hiệu quả trong đào tạo để áp dụng rộng rãi trong ngành; Tạo nên một phong trào tự làm thiết bị tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp;

- Lựa chọn những thiết bị đào tạo tự làm tiêu biểu, đạt giải cao tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII.

2. Yêu cầu

- Thu hút được đông đảo các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn thành phố tham gia;
- Thiết bị đào tạo tự làm thể hiện được sự sáng tạo, phát huy nguồn nội lực tạo ra nhiều thiết bị đào tạo có chất lượng cao, phù hợp với chương trình đào tạo, góp phần nâng cao chất lượng đào tạo nghề;
- Hội thi phải đảm bảo tính dân chủ, công khai, minh bạch, thiết thực, hiệu quả, tránh phô trương hình thức, lãng phí.

II. Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025 (Sau đây được gọi là Hội thi thành phố)

1. Đối tượng tham gia dự thi

Đối tượng tham gia dự thi là tác giả hoặc nhóm tác giả có thiết bị đào tạo tự làm dự thi tại Hội thi thành phố. Tác giả hoặc nhóm tác giả là cán bộ, nhà giáo, học sinh, sinh viên, người lao động đang làm việc tại các trường cao đẳng, trường trung cấp, trung tâm giáo dục nghề nghiệp và các cơ sở hoạt động giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn thành phố (*sau đây gọi chung là cơ sở giáo dục nghề nghiệp*) và được các cơ sở giáo dục nghề nghiệp cử tham gia Hội thi thành phố bằng văn bản.

2. Số lượng và thiết bị dự thi

- Số lượng thiết bị dự thi gồm 33 thiết bị được bố trí thi tại 03 tiểu ban (*có danh mục thiết bị kèm theo*);
- Thiết bị đào tạo tự làm dự thi tại Hội thi thành phố bao gồm những mô hình, dụng cụ, bộ phận của thiết bị, thiết bị hoàn chỉnh, phần mềm và các phương tiện kỹ thuật khác được sử dụng trong quá trình đào tạo.
- Yêu cầu đối với thiết bị tham gia dự thi:
 - + Là thiết bị do cơ sở giáo dục nghề nghiệp tự sáng chế, lắp đặt;
 - + Không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ và sở hữu công nghiệp;
 - + Đúng tên thiết bị được cơ sở giáo dục nghề nghiệp đăng ký với Ban Tổ chức Hội thi thành phố. Trong trường hợp có sự thay đổi về tên gọi thì phải báo cáo Ban Tổ chức Hội thi thành phố để điều chỉnh trước Lễ Khai mạc Hội thi thành phố;
 - + Mỗi thiết bị dự thi phải có bản thuyết minh và hướng dẫn sử dụng; bố trí người giới thiệu, vận hành theo yêu cầu của Ban tổ chức, Hội đồng giám khảo trong suốt thời gian diễn ra Hội thi;
 - + Trong thời gian diễn ra Hội thi thành phố, các thiết bị không được bổ sung, thay đổi, sửa chữa, gia cố lại hoặc tự ý thay đổi vị trí đã được sắp xếp;

+ Thiết bị tham gia dự thi Hội thi thành phố là những thiết bị được các cơ sở giáo dục nghề nghiệp lựa chọn, đăng ký tham gia;

+ Thiết bị đã đạt giải tại Hội thi thiết bị đào tạo tự làm của các năm trước đây không được tham gia Hội thi thành phố.

3. Nội dung hoạt động trong Hội thi thành phố

Trung bày, trình diễn và thi các thiết bị đào tạo tự làm bao gồm: dụng cụ, mô hình, bộ phận của thiết bị, thiết bị hoàn chỉnh, phần mềm và các phương tiện kỹ thuật khác được sử dụng trong quá trình đào tạo.

4. Hình thức tổ chức: Hội thi thành phố được tổ chức tập trung.

5. Thời gian và địa điểm tổ chức Hội thi thành phố

- Thời gian: Hội thi được tổ chức trong 03 ngày liên tục (*dự kiến trong tuần thứ 2 tháng 9/2025*).

- Địa điểm tổ chức Lễ Khai mạc, Lễ Bế mạc, tổ chức trưng bày, thi thiết bị: Tại Trường Cao đẳng Kỹ thuật Hải Phòng, đơn vị đăng cai tổ chức Hội thi; địa chỉ: Xã An Khánh, thành phố Hải Phòng.

6. Cơ sở vật chất phục vụ Hội thi thành phố

Ban Tổ chức Hội thi có trách nhiệm phối hợp với đơn vị đăng cai chuẩn bị các điều kiện về cơ sở vật chất và các điều kiện khác (*phòng họp, hội trường, nơi trưng bày thiết bị, chấm thi, ...*) phục vụ Hội thi thành phố.

7. Giải thưởng Hội thi thành phố

Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo tặng Giấy khen cho các tập thể, cá nhân có thiết bị đào tạo tự làm đạt giải cao tại Hội thi thành phố.

8. Kinh phí thực hiện

Sở Giáo dục và Đào tạo đảm bảo kinh phí tổ chức Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025 từ nguồn kinh phí sự nghiệp của ngành đã được bố trí tại Quyết định 4668/QĐ-UBND ngày 09/12/2024 của Ủy ban nhân dân thành phố về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2025 cho các cấp, các ngành, các đơn vị (*có dự toán kinh phí kèm theo*);

Các cơ sở giáo dục nghề nghiệp có thiết bị dự thi tự chịu trách nhiệm về kinh phí chuẩn bị tài liệu, vật liệu, tập kết thiết bị dự thi của đơn vị về địa điểm đơn vị đăng cai Hội thi thành phố; chi phí đi lại, ăn nghỉ của Đoàn của đơn vị tại Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025; có cơ chế khen thưởng động viên, khen thưởng kịp thời các tác giả có thiết bị dự thi được các đơn vị cử tham gia Hội thi thành phố.

III. Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII

Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII dự kiến được Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức vào năm 2026. Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ có thông báo cụ thể các vấn đề liên quan tới Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII theo tiến độ và kế hoạch của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

IV. Tổ chức thực hiện

1. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Thành lập Ban Tổ chức Hội thi thành phố; phối hợp với các cơ quan thông tin đại chúng tổ chức tuyên truyền trước, trong và sau Hội thi thành phố;
- Chỉ đạo và hướng dẫn các cơ sở giáo dục nghề nghiệp đăng ký và hoàn thiện hồ sơ thiết bị đào tạo tự làm tham gia Hội thi thành phố;
- Phối hợp với đơn vị đăng cai bảo đảm đủ cơ sở vật chất, trang thiết bị và các điều kiện khác phục vụ cho Lễ Khai mạc, Lễ bế mạc và trong suốt quá trình diễn ra Hội thi thành phố, tạo điều kiện thuận lợi cho các đơn vị có thiết bị tham dự thi; đón tiếp các đơn vị, doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân đến thăm quan, chia sẻ, học tập kinh nghiệm về mô hình, thiết bị đào tạo tự làm tại Hội thi thành phố;
- Đăng ký danh sách thiết bị đào tạo tự làm tiêu biểu đạt giải, được lựa chọn từ Hội thi thành phố để tham gia dự thi Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII theo quy định;
- Hướng dẫn các cơ sở giáo dục nghề nghiệp có thiết bị được lựa chọn, tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII việc chỉnh sửa, nâng cấp, hoàn thiện thiết bị để dự thi tại Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII. Tổ chức Đoàn của thành phố tham gia dự thi tại Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII;
- Tổng hợp, báo cáo Bộ Giáo dục và Đào tạo, Ủy ban nhân dân thành phố kết quả Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025, kết quả tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII.

2. Ban Tổ chức Hội thi thành phố

- Có trách nhiệm xây dựng quy định Hội thi thành phố, trình Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo phê duyệt, ban hành; triển khai thực hiện Kế hoạch tổ chức Hội thi thành phố, bảo đảm mục đích, yêu cầu;
- Thành lập Hội đồng giám khảo, các tiểu ban giám khảo, tiểu ban thường trực, các tiểu ban liên quan phục vụ Hội thi thành phố;
- Chỉ đạo, kiểm tra, đôn đốc và hướng dẫn các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn thành phố tham gia Hội thi thành phố;
- Tổ chức thực hiện các hoạt động của Hội thi thành phố theo kế hoạch;

- Báo cáo, tổng kết, đánh giá và công bố kết quả Hội thi thành phố.

3. Phòng Giáo dục Thường xuyên, Giáo dục Nghề nghiệp và Đại học

- Có trách nhiệm xây dựng Kế hoạch chi tiết triển khai Kế hoạch tổ chức Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025 và tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII, báo cáo Lãnh đạo Sở Giáo dục và Đào tạo duyệt, làm căn cứ triển khai thực hiện;
- Tham mưu đôn đốc và hướng dẫn các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn thành phố đăng ký và hoàn thiện hồ sơ thiết bị tham gia Hội thi;
- Tham mưu Lãnh đạo Sở tổ chức Hội thi và công tác tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII;
- Tham mưu báo cáo tình hình triển khai và kết quả Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025; công tác chuẩn bị tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII.

4. Đơn vị đăng cai tổ chức Hội thi thành phố

- Có trách nhiệm thực hiện các nội dung theo hướng dẫn của Sở Giáo dục và Đào tạo;
- Chuẩn bị tốt các điều kiện về cơ sở vật chất, trang thiết bị và các điều kiện khác phục vụ Lễ Khai mạc, Lễ Bế mạc Hội thi thành phố và trong suốt quá trình diễn ra Hội thi thành phố; phục vụ, đón tiếp các đơn vị, doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân đến thăm quan, chia sẻ, học tập kinh nghiệm về việc tự làm thiết bị đào tạo phục vụ đào tạo nghề nghiệp, góp phần thực hiện hiệu quả đổi mới và nâng cao chất lượng giáo dục nghề nghiệp;
- Chuẩn bị tốt điều kiện về cơ sở vật chất, nhà xưởng, nguồn điện, nguồn nước và các điều kiện cần thiết khác để tập kết, bố trí thiết bị dự thi thuận lợi; Bố trí khu vực thi riêng; khu vực trưng bày, trình diễn, thi thiết bị riêng biệt đảm bảo cho Hội đồng giám khảo làm việc và chấm thi theo đúng quy định;
- Tăng cường công tác tuyên truyền, đảm bảo an ninh, trật tự, an toàn lao động trong suốt quá trình tổ chức thi, trước và sau Hội thi thành phố; Tích cực tham gia các hoạt động của Hội thi thành phố.
- Báo cáo kết quả đăng cai tổ chức Hội thi thành phố; kết quả phối hợp tổ chức Hội thi thành phố theo yêu cầu của Sở Giáo dục và Đào tạo.

5. Các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn thành phố

- Lựa chọn những thiết bị đào tạo tự làm tiêu biểu, lập hồ sơ đăng ký tham gia Hội thi thành phố theo Kế hoạch này;
- Cử cán bộ quản lý, nhà giáo giáo dục nghề nghiệp tham gia Hội đồng giám khảo (nếu được Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị);

- Tổ chức cho cán bộ quản lý, nhà giáo giáo dục nghề nghiệp, học sinh, sinh viên của đơn vị mình đến thăm quan, trao đổi kinh nghiệm và có trách nhiệm bảo đảm an toàn, an ninh và tuân thủ các quy định Hội thi thành phố, không để ảnh hưởng đến quá trình chấm thi;

- Tăng cường công tác tuyên truyền trước và sau Hội thi thành phố.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi thiết bị đào tạo tự làm thành phố năm 2025 và tham gia Hội thi thiết bị đào tạo tự làm toàn quốc lần thứ VIII của Sở Giáo dục và Đào tạo; đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện nghiêm túc Kế hoạch. Trong quá trình thực hiện nếu có vướng mắc, đề nghị liên hệ Sở Giáo dục và Đào tạo (*qua Phòng Giáo dục Thường xuyên, Giáo dục Nghề nghiệp và Đại học*) để được hướng dẫn./.

Nơi nhận:

- Bộ Giáo dục và Đào tạo (để b/c);
- Cục GDNN & GDTX (để b/c);
- UBND thành phố (để b/c);
- Các cơ quan báo chí trên địa bàn thành phố;
- VP Sở; Phòng KHTC Sở;
- Các cơ sở GDNN trên địa bàn TP;
- Lưu: VT. P.GDTX, GDNN&ĐH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đinh Minh Tuấn

DANH MỤC CÁC THIẾT BỊ ĐÀO TẠO TỰ LÀM
THAM GIA HỘI THI THIẾT BỊ ĐÀO TẠO TỰ LÀM THÀNH PHỐ NĂM 2025
(Kèm theo Kế hoạch số /KH-SGDĐT ngày tháng 8 năm 2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

Số TT	Tên đơn vị đăng ký	Số lượng	Tên thiết bị	Nghề đào tạo
1	Trường Cao đẳng Hàng Hải và Đường Thủy I	9	Mô hình thực hành động cơ xăng	Công nghệ ô tô
			Mô hình cắt bỏ động cơ xăng	Công nghệ ô tô
			Thiết bị chưng cất nước ngọt	Khai thác máy tàu biển
			Hệ thống tay chuông truyền lệnh hai chiều	Điện tàu thủy
			Mô hình Tủ điện ATS	Điện công nghiệp
			Phần mềm tính toán xếp dỡ hàng hoá và ổn định tàu (Load Call II Loading calculator).	Điều khiển tàu biển
			Mô hình vỏ và hệ thống Máy lái điện-thủy lực tàu đẩy TD-HG05	Điều khiển phương tiện thủy nội địa
			Mô hình quản trị hệ thống thông minh ứng dụng công nghệ mạng không dây	Kỹ thuật sửa chữa lắp ráp máy tính
			Bộ chuyển đổi chế độ chớp đèn báo hiệu đường thủy	TC, SC Quản lý công trình đường thủy
2	Trường Trung cấp Kỹ thuật Nghiệp vụ Hải Phòng	3	Mô hình dàn trải hệ thống lạnh hai cấp nén	Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí
			Bàn thực hành PLC S7-1200 ứng dụng cho Điều khiển chuyển động và giao tiếp HMI	Điện Công nghiệp, Điện tử Công nghiệp
			Mô hình khởi động mềm động cơ	Điện Công nghiệp
3	Trường Cao đẳng Du lịch Hải Phòng	1	Mô hình hướng dẫn tham quan tại điểm	Du lịch
4	Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật Bắc Bộ	1	Tích hợp hệ thống điện công nghiệp ứng dụng PLC và HMI	Điện công nghiệp
5	Trường Cao đẳng Giao thông vận tải Trung ương II	1	Mô hình tàu dầu 5000T	Công nghệ chế tạo Vỏ tàu thủy
6	Trường Cao đẳng Bách Khoa Hà Nội	2	Mô hình hệ thống cung cấp nhiên liệu sử dụng bơm cao áp điều khiển điện tử commonrail CRDI với bộ tạo pan điện tử.	Công nghệ ô tô
			Trạm phân loại và đếm sản phẩm điều khiển thông minh (Kết nối IoT)	Điện công nghiệp, Tự động hóa công nghiệp, Cơ điện tử
7	Trường Cao đẳng Bách nghệ Hải Phòng	4	Mô hình hệ thống xử lý nước Ballast tàu thủy.	Máy tàu thủy

			Mô hình hệ thống giám sát và báo động tàu dầu	Điện tàu thủy
			Mô hình hệ thống xuống cứu sinh kiểu DAVIT trên tàu thủy	Cơ khí
			Mô hình hệ thống chân vịt biến bước tàu thủy	Điện tàu thủy
8	Trường Cao đẳng Kỹ thuật Hải Phòng	5	Máy khoan và taro tự động	Cơ khí
			Mô hình Hệ thống phanh khí nén Locker	Công nghệ ô tô
			Hệ thống chiếu sáng tín hiệu trên ô tô	Công nghệ ô tô
			Mô hình hệ thống báo cháy và chữa cháy tự động	Điện công nghiệp
			Mô hình điều hoà không khí hai khối hai chiều Inverter	Điện công nghiệp
9	Trường Cao đẳng Thủy sản và Công nghệ thực phẩm	3	Mô hình “Nuôi tôm siêu thâm canh không xả thải”	Nuôi trồng thủy sản nước mặn, lợ
			Mô hình hệ thống lạnh kho bảo quản	Kỹ thuật máy lạnh và điều hoà không khí
			Mô hình hệ thống nâng cao độ đậm nước mắm truyền thống bằng năng lượng xanh	Chế biến và bảo quản thủy sản
10	Trường Cao đẳng Cơ giới Xây dựng	2	Mô hình hệ thống điều khiển giám sát thông tin xưởng sản xuất trong công nghiệp	Điện công nghiệp; Cơ Điện tử và Tự động hoá Công nghiệp
			Mô hình điều khiển và giám sát dây chuyền phân loại snar phẩm ứng dụng trí tuệ nhân tạo	Điện công nghiệp; Cơ Điện tử và Tự động hoá Công nghiệp
11	Trường Cao đẳng Giao thông Vận tải Đường bộ	1	Mô hình thực hành điện gió	Điện Công nghiệp
12	Trường Cao đẳng nghề Hải Dương	1	Mô hình đào tạo lập trình PLC nâng cao	Điện công nghiệp; Cơ Điện tử và Điện tử công nghiệp
	Tổng	33		