

Số: /TTr-SGDĐT

Hải Phòng, ngày tháng năm 2023

TỜ TRÌNH
Về việc triển khai giáo dục Stem/ Steam

Kính gửi: Ủy ban nhân dân thành phố

VĂN PHÒNG UBND TP HẢI PHÒNG	
ĐẾN	Số: 31713..... Ngày: 07/09/2023.....
Chuyển:
Số và ký hiệu HS:
ĐƠN VỊ	CHỨC VỤ
CT N.V.Tùng	TRƯỞNG
PCT TT L.A.Quang	PHÓ
PCT L.K.Nam	X
PCT N.Đ.Thọ	X
PCT H.M.Cường	X
CVP N.N.Tú	X
PCVP T.H.Kiên	X
PCVP T.V.Thiên	X
PCVP P.A.Tuấn	X
P. XDGCT	X
P. VX	X
P. NNTNMT	X
P. TCNS	X
P. NC&KTGS	X
P. TH	X
P. KSTTHC	X
VP BCSD	X
BAN TCD	X
P. HCTC	X
P. QTTV	X
TTTTH	X
TTHN & NKTP	X

Chương trình giáo dục phổ thông 2028 chú trọng nội dung hướng nghiệp, tích hợp các chương trình môn học và hoạt động giáo dục theo định hướng giáo dục tích hợp khoa học - công nghệ - kỹ thuật - toán học - nghệ thuật (Giáo dục Stem/Steam). Giáo dục Stem/ Steam phù hợp với xu hướng phát triển ngành nghề của quốc gia, đáp ứng thị trường lao động, chuẩn bị điều kiện đào tạo nhân lực đáp ứng yêu cầu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

Ở Hải Phòng, giáo dục Stem/Steam đã và đang phát triển theo định hướng nêu trên. Để giáo dục Stem/ Steam được triển khai bảo đảm đúng yêu cầu về chuyên môn, đúng các quy định của pháp luật, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) báo cáo, kính trình Ủy ban nhân dân thành phố một số nội dung:

1. Căn cứ pháp lý của việc triển khai giáo dục Stem/ Steam

1.1. Chỉ đạo của Bộ GDĐT, UBND thành phố về giáo dục Stem/ Steam

Chương trình giáo dục phổ thông 2018 cùng chỉ đạo chuyên môn của Bộ GDĐT, theo đó:

Đối với giáo dục mầm non: Bộ GDĐT chỉ đạo ứng dụng Stem/ Steam trong tổ chức thực hiện các hoạt động giáo dục theo Chương trình Giáo dục mầm non;

Đối với giáo dục tiểu học: tại văn bản số 909/BGDĐT ngày 08/3/2023 của Bộ GDĐT về việc hướng dẫn tổ chức hoạt động giáo dục STEM trong giáo dục tiểu học, theo đó: "... chỉ đạo tăng cường công tác tuyên truyền để tạo sự đồng thuận, huy động nguồn lực của cộng đồng triển khai thực hiện hiệu quả giáo dục STEM trong Chương trình giáo dục phổ thông cấp tiểu học...";

Đối với giáo dục trung học: Bộ GDĐT đã ban hành Công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14/8/2020 về việc triển khai thực hiện giáo dục STEM trong giáo dục Trung học; hướng dẫn các nhà trường triển khai giáo dục STEM là một trong các nội dung bắt buộc và với các hình thức đa dạng, hiệu quả.

- Kế hoạch số 126/KH-UBND ngày 24/4/2019 của Ủy ban nhân dân thành phố triển khai thực hiện đề án "Giáo dục hướng nghiệp và định hướng phân luồng học sinh trong giáo dục phổ thông giai đoạn 2018-2025" trên địa bàn thành phố Hải Phòng. Trong đó, có nội dung yêu cầu, chỉ đạo: "... Chú trọng đưa nội

dung giáo dục hướng nghiệp tích hợp trong Chương trình các môn học và hoạt động giáo dục theo định hướng giáo dục tích hợp khoa học - công nghệ - kỹ thuật - toán (giáo dục STEM) trong Chương trình phù hợp với xu hướng phát triển ngành nghề của quốc gia, đáp ứng thị trường lao động, chuẩn bị điều kiện đào tạo nhân lực đáp ứng yêu cầu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4...” và “Khuyến khích, tạo điều kiện để các tổ chức, cá nhân, trong và ngoài nước đầu tư cơ sở vật chất, thiết bị dạy học phục vụ công tác giáo dục hướng nghiệp cho học sinh phổ thông...”

1.2. Đối với trung tâm giáo dục Stem/ Steam và hoạt động liên kết với các cơ sở giáo dục

Theo các quy định hiện hành¹, Trung tâm giáo dục Stem/ Steam là loại hình Trung tâm hoạt động giáo dục ngoài giờ chính khóa với vai trò đơn vị giáo dục thuộc hệ thống giáo dục thường xuyên.

Trung tâm giáo dục Stem/ Steam do các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp đầu tư thành lập và được Sở GDĐT kiểm tra các điều kiện và cho phép hoạt động tại địa điểm đăng ký. Hiện nay, trên địa bàn thành phố đã có 10 trung tâm giáo dục Stem/ Steam được cấp phép hoạt động.

Theo quy định tại khoản 4, điều 14 của Thông tư số 04/2014/TT-BGDĐT ngày 28/02/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định quản lý hoạt động giáo dục kỹ năng sống và hoạt động giáo dục ngoài giờ chính khóa, Trung tâm giáo dục Stem/ Steam được phép liên kết với cơ sở giáo dục. Hoạt động liên kết phải có hợp đồng giữa hai bên. Hợp đồng phải quy định rõ về nội dung dạy học, kinh phí, đội ngũ giáo viên, huấn luyện viên, địa điểm tổ chức và trách nhiệm của mỗi bên. Sau khi ký kết hợp đồng phải báo cáo với cơ quan quản lý trực tiếp.

2. Thực trạng việc triển khai giáo dục Stem/ Steam tại Hải Phòng

Ngành giáo dục quận Hồng Bàng đã ban hành văn bản số 1863/UBND-GDĐT ngày 20/10/2022 về việc liên kết triển khai thí điểm chương trình giáo dục STEM theo mô hình không gian sáng chế của KDI EDUCATION tại 05 trường Tiểu học, THCS trên địa bàn quận Hồng Bàng năm học 2022-2023. Công ty Cổ phần Giáo dục KDI kết hợp với Công ty Cổ phần Giáo dục và Công nghệ Hải Phòng đã tiến hành triển khai chương trình liên kết đào tạo tại 03 trường: Tiểu học Đinh Tiên Hoàng, Tiểu học Quán Toan, THCS Quán Toan.

Ngày 31/8/2023, Sở GDĐT đã có buổi làm việc với Phòng GDĐT, các trường thí điểm của quận Hồng Bàng và Đại diện Công ty Cổ phần Giáo dục KDI

¹ Nghị định số 46/2017/NĐ-CP ngày 21/4/2017 của Chính phủ quy định về điều kiện đầu tư trong lĩnh vực giáo dục; Nghị định số 135/2018/NĐ-CP ngày 04/10/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 46/2017/NĐ-CP ngày 21/4/2017 của Chính phủ quy định về điều kiện đầu tư trong lĩnh vực giáo dục; Thông tư số 04/2014/TT-BGDĐT ngày 28/02/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định quản lý hoạt động giáo dục kỹ năng sống và hoạt động giáo dục ngoài giờ chính khóa

để đánh giá kết quả, thuận lợi, khó khăn sau 1 năm triển khai tại quận Hồng Bàng, cũng như lắng nghe ý kiến của cơ quan quản lý chuyên môn tại quận là Phòng GDĐT và 2 đơn vị phối hợp. Các ý kiến tại cuộc làm việc cho rằng: Việc triển khai giáo dục Stem/ Steam bằng hình thức liên kết bước đầu đem lại lợi ích và hiệu quả thiết thực cho học sinh; được một bộ phận học sinh và phụ huynh đón nhận, từng bước thực hiện Kế hoạch số 126/KH-UBND ngày 24/4/2019 của Ủy ban nhân dân thành phố triển khai thực hiện đề án “Giáo dục hướng nghiệp và định hướng phân luồng học sinh trong giáo dục phổ thông giai đoạn 2018-2025” trên địa bàn thành phố Hải Phòng cũng như thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018...

3. Khó khăn khi các cơ sở giáo dục liên kết với các đơn vị để tổ chức hoạt động giáo dục Stem/ Steam

Hiện tại, theo Nghị quyết 02/2022/NQ-HĐND ngày 20/7/2022 của Hội đồng nhân dân thành phố quy định danh mục các khoản thu và mức thu với các dịch vụ hỗ trợ hoạt động giáo dục và đào tạo không có loại hình dịch vụ giáo dục Stem/ Steam (thuộc nhóm dịch vụ hoạt động ngoài giờ chính khóa).

Vì vậy, để thực hiện, như quận Hồng Bàng đã triển khai theo hình thức câu lạc bộ. Việc đóng góp kinh phí phục vụ hoạt động này trên nguyên tắc tự nguyện và thỏa thuận.

Đối với các cơ sở giáo dục công lập khác, do không được Nghị quyết 02/2022/NQ-HĐND quy định nên gặp khó khăn, vướng mắc trong việc thực hiện liên kết.

4. Đề xuất của Sở GDĐT

Chương trình kỳ họp Hội đồng nhân dân thành phố năm 2024 đã xác định nội dung sửa đổi, bổ sung Nghị quyết 02/2022/NQ-HĐND. Theo đó, căn cứ tình hình thực tiễn và các vấn đề phát sinh, Sở GDĐT có trách nhiệm đề xuất các nội dung cần điều chỉnh bổ sung; trong đó, có việc bổ sung các loại hình dịch vụ hỗ trợ hoạt động giáo dục và đào tạo mới, theo định hướng chỉ đạo chuyên môn của Bộ GDĐT.

Trong khi chờ sửa đổi, bổ sung Nghị quyết 02/2022/NQ-HĐND, để tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong hoạt động liên kết giữa Trung tâm giáo dục Stem/ Steam khi với các cơ sở giáo dục, Sở GDĐT kính đề nghị Ủy ban nhân dân thành phố xem xét, chấp thuận:

(1) Đồng ý cho thực hiện liên kết để triển khai giáo dục Stem/ Steam trong các cơ sở giáo dục công lập trên địa bàn thành phố.

(2) Hoạt động liên kết được thực hiện theo quy trình, thủ tục như đối với trung tâm hoạt động ngoài giờ chính khóa; trên nguyên tắc học sinh, phụ huynh học sinh tự nguyện đăng ký tham gia và được thỏa thuận mức thu; các Trung tâm

giáo dục Stem/ Steam và đơn vị giáo dục hoàn toàn chịu trách nhiệm thủ tục pháp lý; nội dung chương trình; chất lượng, hiệu quả của hoạt động liên kết.

Sở GDĐT kính báo cáo, mong nhận được chỉ đạo của UBND thành phố./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND quận, huyện;
- Phòng GDĐT quận, huyện;
- GD, PGD Sở;
- TT HĒGDNGCK Stem/ Steam;
- Lưu: VT, GDTX&ĐH.

GIÁM ĐỐC

Bùi Văn Kiệt