

Số: 2860 /SGDDĐT-GDTrH

Bắc Ninh, ngày 14 tháng 9 năm 2026

V/v tuyên truyền, phổ biến và triển khai các quy định liên quan đến công nghệ chiến lược

Kính gửi:

- Các cơ sở giáo dục trực thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo;
- Trường trung học phổ thông Thân Nhân Trung, Đại học Nông - Lâm Bắc Giang.

Ngày 07/8/2026, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) nhận được Công văn số 3883/SKHCN-CNST của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Ninh về việc tuyên truyền, phổ biến và triển khai các quy định liên quan đến công nghệ chiến lược;

Căn cứ Luật Công nghệ cao số 133/2025/QH15; Luật Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo số 93/2025/QH15; Nghị định số 260/2026/NĐ-CP của Chính phủ; các Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg, 808/QĐ-TTg, 1483/QĐ-TTg, 1493/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ và các Thông tư số 40/2026/TT-BKHCN, 42/2026/TT-BKHCN, 48/2026/TT-BKHCN, 49/2026/TT-BKHCN của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Sở GDĐT yêu cầu các đơn vị căn cứ chức năng, nhiệm vụ, điều kiện thực tế tổ chức thực hiện các nội dung sau:

1. Mục đích, yêu cầu

Phổ biến kịp thời, chính xác các chủ trương, cơ chế, chính sách và quy định mới về công nghệ chiến lược đến cán bộ quản lý, nhà giáo, nhân viên, người học và các tổ chức, cá nhân có liên quan; góp phần nâng cao nhận thức về vai trò của công nghệ chiến lược, công nghệ cao, khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đối với phát triển nguồn nhân lực và chuyển đổi số giáo dục.

Việc triển khai phải đúng chức năng của cơ sở giáo dục, phù hợp cấp học, trình độ đào tạo, điều kiện đội ngũ và cơ sở vật chất; gắn với thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018, giáo dục STEM/STEAM, giáo dục hướng nghiệp, nghiên cứu khoa học kỹ thuật, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và phát triển năng lực số; không làm phát sinh nội dung bắt buộc hoặc hồ sơ hành chính ngoài quy định.

Rà soát thực chất, không đăng ký hình thức. Chỉ đề xuất nhiệm vụ, mô hình nghiên cứu, phòng thí nghiệm hoặc thủ tục công nhận, xác nhận khi đơn vị có nhu cầu, năng lực và đáp ứng điều kiện theo pháp luật chuyên ngành.

2. Tổ chức tuyên truyền, phổ biến

Tổ chức nghiên cứu, quán triệt Công văn số 3883/SKHCN-CNST và các văn bản kèm theo trong hội nghị cán bộ chủ chốt, sinh hoạt hội đồng sư phạm,

sinh hoạt tổ/nhóm chuyên môn hoặc hình thức phù hợp. Người đứng đầu đơn vị chịu trách nhiệm lựa chọn nội dung, đối tượng và hình thức triển khai.

Đăng tải hoặc dẫn đường liên kết đến văn bản chính thức trên cổng/trang thông tin điện tử, hệ thống quản lý học tập, thư viện số và các kênh truyền thông nội bộ; bảo đảm thông tin đầy đủ, chính xác, có nguồn, không sao chép hoặc diễn giải làm thay đổi điều kiện, tiêu chí, trình tự, thủ tục.

Nội dung tuyên truyền tập trung vào: Danh mục công nghệ chiến lược và sản phẩm công nghệ chiến lược; chính sách nghiên cứu, phát triển, ứng dụng, chuyển giao và làm chủ công nghệ; phát triển nguồn nhân lực; điều kiện, tiêu chí và thủ tục công nhận, xác nhận các tổ chức, doanh nghiệp, trung tâm, sản phẩm; quy trình đề xuất, đặt hàng, tài trợ, ký hợp đồng và cơ chế tài chính đối với nhiệm vụ nghiên cứu và phát triển công nghệ chiến lược.

Lồng ghép phù hợp trong các môn học và hoạt động giáo dục có liên quan, nhất là Tin học, Công nghệ, Vật lý, Hóa học, Sinh học, Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp; qua hoạt động STEM/STEAM, câu lạc bộ, cuộc thi khoa học kỹ thuật, ngày hội đổi mới sáng tạo, tư vấn hướng nghiệp. Không biến nội dung tuyên truyền thành môn học hoặc chuyên đề bắt buộc riêng khi chưa có quy định.

Tăng cường giáo dục sử dụng công nghệ an toàn, có trách nhiệm; bảo vệ dữ liệu cá nhân, an toàn thông tin, sở hữu trí tuệ, đạo đức nghiên cứu và liêm chính học thuật trong quá trình tiếp cận, thử nghiệm, ứng dụng công nghệ mới.

3. Rà soát, triển khai theo chức năng của ngành giáo dục

3.1. Rà soát hoạt động và nhu cầu

Rà soát các kế hoạch, chương trình, dự án, đề tài, sáng kiến, hoạt động nghiên cứu khoa học kỹ thuật, STEM/STEAM, chuyển đổi số, ứng dụng trí tuệ nhân tạo, phòng học bộ môn và phòng thí nghiệm đang triển khai; đối chiếu với Danh mục công nghệ chiến lược, Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược để xác định nội dung có liên quan, tiềm năng hoặc lợi thế của đơn vị.

Xác định nhu cầu đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ; nhu cầu hợp tác nghiên cứu, thử nghiệm, chuyển giao; các bài toán thực tiễn của giáo dục có khả năng đặt hàng nghiên cứu, như quản trị giáo dục số, phân tích dữ liệu, dạy học cá thể hóa, công nghệ hỗ trợ người học, phòng thí nghiệm số, an toàn thông tin và công nghệ phục vụ giáo dục xanh.

Không tự xác định một hoạt động hoặc sản phẩm là “công nghệ chiến lược” nếu chưa đối chiếu danh mục, tiêu chí và chưa được cơ quan có thẩm quyền công nhận, xác nhận theo quy định.

3.2. Rà soát nguồn nhân lực, cơ sở nghiên cứu, thử nghiệm và phòng thí nghiệm

Thống kê đội ngũ có trình độ, kinh nghiệm nghiên cứu và ứng dụng công nghệ; các nhóm giáo viên, học sinh có sản phẩm nghiên cứu khoa học kỹ thuật; quan hệ hợp tác với trường đại học, viện nghiên cứu, doanh nghiệp công nghệ.

Rà soát hiện trạng phòng học bộ môn, phòng thí nghiệm, thiết bị nghiên cứu, hạ tầng số; đánh giá mức độ khai thác, khả năng dùng chung, liên kết, nâng cấp và phục vụ hoạt động nghiên cứu, thử nghiệm. Việc đề xuất đầu tư phải gắn với nhu cầu sử dụng, hiệu quả khai thác, tiêu chuẩn cơ sở vật chất và khả năng cân đối nguồn lực.

Các đơn vị có năng lực phù hợp chủ động đề xuất mô hình hợp tác với cơ sở giáo dục đại học, viện nghiên cứu, tổ chức khoa học và công nghệ, doanh nghiệp theo hướng liên kết đào tạo - nghiên cứu - thử nghiệm - ứng dụng; bảo đảm an toàn cho người học và tuân thủ quy định về tài chính, tài sản công, sở hữu trí tuệ, dữ liệu và an toàn thông tin.

3.3. Đề xuất nhiệm vụ và tiếp cận cơ chế, chính sách

Trên cơ sở nhu cầu thực tiễn, đơn vị có đủ năng lực có thể đề xuất nhiệm vụ nghiên cứu và phát triển công nghệ chiến lược; hồ sơ phải làm rõ bài toán, công nghệ, sản phẩm dự kiến, khả năng làm chủ, nguồn nhân lực, hạ tầng, phương án phối hợp, khả năng ứng dụng và tác động đối với giáo dục hoặc phát triển kinh tế - xã hội.

Nghiên cứu đầy đủ Thông tư số 42/2026/TT-BKHCN về xây dựng, thẩm định, phê duyệt nhiệm vụ; Thông tư số 48/2026/TT-BKHCN về xét tài trợ, đặt hàng và ký hợp đồng; Thông tư số 49/2026/TT-BKHCN về cơ chế tài chính. Không cam kết, huy động hoặc sử dụng kinh phí khi chưa được cấp có thẩm quyền phê duyệt và chưa đáp ứng trình tự, thủ tục.

Đơn vị có nhu cầu đăng ký công nhận, xác nhận trung tâm, tổ chức hoặc sản phẩm liên quan đến công nghệ chiến lược nghiên cứu Nghị định số 260/2026/NĐ-CP và Thông tư số 40/2026/TT-BKHCN; gửi đề nghị đến cơ quan có thẩm quyền, đồng thời báo cáo Sở Giáo dục và Đào tạo để phối hợp theo chức năng. Các trường phổ thông không mặc nhiên thuộc đối tượng phải đăng ký.

4. Phân công thực hiện

Thủ trưởng các đơn vị: chỉ đạo tuyên truyền; tổ chức rà soát; kiểm tra tính chính xác của thông tin, số liệu và đề xuất; chịu trách nhiệm về nội dung báo cáo.

Tổ/nhóm chuyên môn: lựa chọn nội dung có giá trị giáo dục để lồng ghép; phát hiện, bồi dưỡng ý tưởng nghiên cứu; hướng dẫn người học tuân thủ an toàn, đạo đức và sở hữu trí tuệ.

Bộ phận phụ trách công nghệ thông tin/chuyển đổi số: đăng tải văn bản; bảo đảm an toàn hệ thống, dữ liệu; hỗ trợ thống kê hạ tầng số và hoạt động ứng dụng công nghệ.

Bộ phận kế hoạch, tài chính và thiết bị: rà soát cơ sở vật chất, phòng thí nghiệm, thiết bị; tham mưu nhu cầu đầu tư, khai thác dùng chung và nguồn lực theo đúng quy định.

5. Chế độ thông tin, báo cáo

Các đơn vị hoàn thành việc phổ biến văn bản và rà soát nội bộ; lưu minh chứng phù hợp trong hồ sơ công việc hiện có, không lập thêm hồ sơ riêng nếu không cần thiết.

Trường hợp có đề xuất nhiệm vụ nghiên cứu, nhu cầu hỗ trợ phát triển công nghệ, đầu tư/nâng cấp cơ sở nghiên cứu, thử nghiệm, phòng thí nghiệm hoặc có khó khăn, vướng mắc, gửi báo cáo về Sở GDĐT (qua Phòng Giáo dục Trung học) trước ngày 30/9/2026 để tổng hợp, phối hợp gửi Sở KH-CN. Nếu **không** có đề xuất, đơn vị **không** phải gửi báo cáo riêng.

Báo cáo, đề xuất cần nêu rõ căn cứ danh mục; hiện trạng; nhu cầu/bài toán; mục tiêu; sản phẩm dự kiến; năng lực nhân sự và cơ sở vật chất; đối tác dự kiến; nguồn lực; hiệu quả; khó khăn, vướng mắc và kiến nghị.

Nhận được Công văn này, Sở GDĐT yêu cầu các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, phản ánh về Sở GDĐT (qua Phòng Giáo dục Trung học, bà Đào Thị Minh Hải, PTP số điện thoại: 0944 777 477) để tổng hợp, phối hợp hướng dẫn theo thẩm quyền.

(Gửi kèm công văn hệ thống văn bản quy định liên quan đến công nghệ chiến lược)./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Khoa học và Công nghệ;
- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- Văn phòng và các phòng thuộc Sở GDĐT;
- Lưu: VT, phòng GDTTrH. Đ. Hải.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Bạch Đăng Khoa