

Số: /SGD&ĐT-KHCNTT  
V/v hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ  
khoa học, công nghệ và chuyển đổi số  
năm học 2025-2026

Phú Thọ, ngày tháng năm 2025

Kính gửi:

- UBND các xã/phường;
- Các cơ sở giáo dục và đào tạo<sup>1</sup>.

Thực hiện các văn bản: Văn số 5835/BGDĐT-KHCNTT ngày 23/9/2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin (CNTT), chuyển đổi số (CDS) và thống kê giáo dục năm học 2025-2026; Văn số 953/KH-BGDĐT ngày 17/10/2025 của Bộ GDĐT về triển khai phong trào thi đua “cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” và phong trào “Bình dân học vụ số” của ngành Giáo dục.

Kế hoạch số 2455/KH-UBND ngày 16/5/2025 của UBND tỉnh Phú Thọ về việc thực hiện Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ và Kế hoạch hành động số 148-KH/TU ngày 36/3/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 57 NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia (Kế hoạch 2455); Kế hoạch số 26/KH-SGDĐT ngày 29/4/2025 của Sở GDĐT về việc thực hiện Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57 NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số ngành giáo dục tỉnh Phú Thọ (Kế hoạch 26);

Sở GDĐT tỉnh Phú Thọ hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ khoa học, công nghệ và chuyển đổi số năm học 2025-2026, cụ thể như sau:

## I. NHIỆM VỤ CHUNG

1. Triển khai các chủ trương của Đảng và Chính phủ bảo đảm hoàn thành các mục tiêu trong năm học 2025-2026 về phát triển khoa học, công nghệ và chuyển đổi số: Chủ động tham mưu cho các cấp chính quyền và tổ chức triển khai đầy đủ các nội dung của Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024, Nghị quyết số 71-NQ/TW ngày 22/8/2025, Kế hoạch 2455, Kế hoạch 26 bảo đảm phù hợp với điều kiện thực tế tại đơn vị.

2. Đẩy nhanh tiến độ Đề án Chuyển đổi số: Tập trung triển khai hiệu quả và tiến hành tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện Đề án "Tăng cường ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong GDĐT giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030" tại địa phương, từ đó đề ra phương hướng cho giai đoạn tiếp theo.

<sup>1</sup> Mầm non, Tiểu học, THCS, Liên cấp, THPT, GDTX, GDNN-GDTX; các trường Cao đẳng, nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Phú Thọ.

3. Tăng cường các nguồn lực của nhà nước và xã hội, nâng cao chất lượng nhân lực, bảo đảm các điều kiện về hạ tầng số, cơ sở vật chất, trang thiết bị và đường truyền để thực hiện hiệu quả nhiệm vụ ứng dụng CNTT và CDS tại các cơ sở giáo dục.

4. Hoàn thiện Cơ sở dữ liệu (CSDL) ngành: Tiếp tục hoàn thiện CSDL ngành giáo dục, bảo đảm kết nối liên thông từ cơ sở đến Sở và Bộ, đồng thời kết nối với các CSDL quốc gia. Tập trung xây dựng CSDL học bạ số và văn bằng số, đẩy mạnh chia sẻ dữ liệu để phục vụ hiệu quả công tác giải quyết thủ tục hành chính.

5. Đẩy mạnh cải cách hành chính: Tăng cường thực hiện các thủ tục hành chính qua dịch vụ công trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia và thanh toán học phí, các khoản thu bằng hình thức trực tuyến không dùng tiền mặt; đăng kí và xét tuyển sinh đầu cấp học bằng hình thức trực tuyến; hồ sơ sổ sách số, thư viện số,.. trong các cơ sở giáo dục.

6. Ứng dụng nền tảng và phần mềm dùng chung: Tăng cường ứng dụng các nền tảng, phần mềm dùng chung trong quản trị nhà trường, hoạt động dạy, học, kiểm tra và đánh giá, đặc biệt ưu tiên các nền tảng có tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI).

7. Ứng dụng AI có trách nhiệm và nâng cao năng lực số: Triển khai ứng dụng AI một cách có trách nhiệm trong các hoạt động dạy, học và quản lý. Thường xuyên tổ chức các hoạt động nhằm nâng cao năng lực số cho đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý và người học, đồng thời bảo đảm an toàn trong môi trường học tập số.

8. Nghiên cứu khoa học và công tác sáng kiến: Triển khai có hiệu quả nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công tác sáng kiến, góp phần đổi mới phương pháp dạy học và quản lý, nâng cao chất lượng và hiệu quả giáo dục và đào tạo, phát huy tính sáng tạo của đội ngũ và học sinh, thúc đẩy quá trình đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo. Các đơn vị tạo điều kiện để cán bộ, giáo viên, học sinh tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, cuộc thi khoa học kỹ thuật, khởi nghiệp sáng tạo, robotics, STEM/STEAM,..... Công tác sáng kiến tập trung vào các trọng tâm: Chuyển đổi số trong giáo dục; Phát triển đội ngũ nhà giáo và cán bộ quản lý; Nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện; Tăng cường đào tạo nghề, giáo dục hướng nghiệp và phân luồng học sinh; Cải tiến công tác quản lý giáo dục; Phát huy sáng tạo và nâng cao hiệu quả các phong trào thi đua.

## **II. MỘT SỐ NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CỤ THỂ**

1. Nhiệm vụ ứng dụng Công nghệ thông tin, Chuyển đổi số, Đề án 06.
2. Nhiệm vụ thống kê giáo dục năm học 2025-2026.
3. Nghiên cứu khoa học và công tác sáng kiến.

*(Nhiệm vụ, giải pháp cụ thể theo Phụ lục 1; Các Văn bản căn cứ thực hiện theo Phụ lục 2)*

## **III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Các phòng thuộc Sở GDĐT**

- Theo chức năng, nhiệm vụ và lĩnh vực được giao, thường xuyên chỉ đạo, bám sát, hỗ trợ, hướng dẫn các đơn vị, cơ sở giáo dục thực hiện tốt các nhiệm vụ CNTT, Đề án 06, CDS, sáng kiến, nghiên cứu khoa học và công tác thống kê giáo dục năm học 2025-2026.

- Lồng ghép nội dung ứng dụng CNTT, Đề án 06, CDS, sáng kiến, nghiên cứu khoa học và thống kê giáo dục trong các hoạt động kiểm tra theo kế hoạch, định kỳ, đột xuất của Ngành.

- Giao Phòng Khoa học, Công nghệ và Thông tin Sở GDĐT là đầu mối phối hợp các phòng thuộc Sở GDĐT tham mưu lãnh đạo Sở chỉ đạo, đơn đốc triển khai, đánh giá kết quả thực hiện ứng dụng CNTT, Đề án 06, CDS, sáng kiến, nghiên cứu khoa học tại các đơn vị, trường học. Trực tiếp tham mưu Lãnh đạo Sở, chỉ đạo toàn ngành tổng kết các kế hoạch phát triển CNTT, Đề án 06, CDS, sáng kiến và nghiên cứu khoa học của toàn ngành.

## **2. UBND các xã, phường và các đơn vị trực thuộc**

- Duy trì hoạt động hiệu quả các thành viên, Tổ Thư ký Ban Chỉ đạo CDS, Đề án 06 theo phân công.

- Căn cứ hướng dẫn này và tình hình thực tế, các đơn vị trực thuộc, UBND các xã, phường chỉ đạo các cơ sở giáo dục trên địa bàn xây dựng kế hoạch chi tiết để triển khai nhiệm vụ ứng dụng CNTT, CDS, sáng kiến, nghiên cứu khoa học và thống kê giáo dục năm học 2025-2026 xong **trước ngày 10/10/2025**.

- UBND các xã, phường và các cơ sở giáo dục chịu trách nhiệm báo cáo đúng thời hạn, đầy đủ, chính xác thông tin dữ liệu trên các hệ thống thống kê giáo dục.

- Tổ chức sơ kết, tổng kết đánh giá tình hình triển khai nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, Đề án 06, sáng kiến, nghiên cứu khoa học và thống kê giáo dục, báo cáo đánh giá và tự chấm điểm tiêu chí thi đua ngay sau khi kết thúc học kỳ 1, gửi báo cáo về Sở GDĐT (qua Phòng Khoa học, Công nghệ và Thông tin) theo địa chỉ mail [phongkhoaocntt.sgdphutho@gmail.com](mailto:phongkhoaocntt.sgdphutho@gmail.com)) để tổng hợp, báo cáo.

*Lưu ý: tên file gửi có dạng: CNTT-tên đơn vị-tên loại văn bản*

## **3. Chế độ thông tin báo cáo**

Các đơn vị thực hiện nghiêm túc, đầy đủ quy định về chế độ thông tin báo cáo định kỳ, đột xuất khi có yêu cầu; báo cáo đầu năm duyệt dữ liệu trước **ngày 30/9/2025**, báo cáo sơ kết trước **ngày 25/01/2026** và tổng kết năm học trước **ngày 05/6/2026**.

Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc các đơn vị báo cáo về Sở GDĐT (qua Phòng Khoa học, Công nghệ và Thông tin [phongkhoaocntt.sgdphutho@gmail.com](mailto:phongkhoaocntt.sgdphutho@gmail.com) hoặc điện thoại: 021103675888) để phối hợp, giải quyết./.

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ GDĐT (để b/c);
- Giám đốc Sở (để b/c);
- Các PGĐ Sở (để b/c);
- Các phòng thuộc Sở GDĐT;
- Website Sở GDĐT;
- Lưu: VT; KH,CN&TT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Hoàng Mạnh Cường**

**Phụ lục 1. NHIỆM VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ THÔNG TIN NĂM HỌC 2025-2026**  
(Kèm theo văn bản số /SGD&ĐT-KHCNTT ngày tháng năm 2025 của Sở GD&ĐT tỉnh Phú Thọ)

<b>TT</b>	<b>Tên công việc</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>	<b>Thời gian dự kiến</b>
<b>I</b>	<b>Các giải pháp chung</b>				
1	Kiện toàn tổ chức	Phân công cụ thể lãnh đạo và chuyên viên/viên chức phụ trách CNTT, CDS và thống kê tại các đơn vị.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		15/10/2025
2	Tăng cường công tác thể chế	Rà soát, hoàn thiện và ban hành các quy chế quản lý, vận hành hệ thống CNTT, bảo vệ dữ liệu cá nhân, sử dụng AI có đạo đức.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		15/10/2025
3	Bảo đảm nguồn lực và hạ tầng	Chủ động tham mưu các cấp chính quyền bố trí nguồn lực để bổ sung, duy trì và nâng cấp trang thiết bị, Internet và an toàn thông tin.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục	Các cấp chính quyền	30/9/2025 - 15/6/2026
4	Nâng cao nhận thức và phát triển nguồn nhân lực	Tuyên truyền về CDS, kỹ năng số an toàn. Triển khai phong trào thi đua “cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” và phong trào “Bình dân học vụ số” và hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số Quốc gia (10/10).	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026
5	Kiểm tra, giám sát	Xây dựng kế hoạch và tổ chức kiểm tra, giám sát, đánh giá việc thực hiện nhiệm vụ (có thể lồng ghép vào kế hoạch kiểm tra hằng năm). Tự đánh giá mức độ chuyển đổi số năm học.	Các cơ sở giáo dục	Sở GDĐT, UBND xã/phường	31/5/2026
<b>II</b>	<b>Ứng dụng CNTT và CDS trong dạy, học, kiểm tra đánh giá</b>				
6	Khai thác hệ thống LMS và áp dụng mô hình dạy học số	Đưa việc dạy và học trên môi trường số thành hoạt động thiết yếu hàng ngày đối với mỗi nhà giáo, mỗi người học. Nghiên cứu, áp dụng triển khai các mô hình dạy, học tiên tiến trên nền tảng số theo hướng kết hợp, tăng tương tác, trải nghiệm phù hợp với điều kiện, nhu cầu thực tế (lớp học thông minh, học tương tác, tự học với trợ lý ảo)	Các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026

7	Xây dựng và chia sẻ học liệu số	Chủ động xây dựng, chia sẻ học liệu số dùng chung. Mỗi môn học có tối thiểu 01 học liệu số/học kỳ/khối lớp. Khai thác kho học liệu của Bộ GDĐT.	Các cơ sở giáo dục	Sở GDĐT, UBND xã/phường	30/9/2025 - 15/6/2026
8	Đổi mới kiểm tra, đánh giá	Đẩy mạnh đánh giá thường xuyên trực tuyến và triển khai đánh giá định kỳ trên máy tính tại nơi có đủ điều kiện.	Các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026
9	Tập huấn nâng cao năng lực số và năng lực AI	Tổ chức các lớp tập huấn, bồi dưỡng (trực tuyến và trực tiếp) để nâng cao năng lực số và ứng dụng AI cho giáo viên, cán bộ quản lý và người học.	Sở GDĐT, UBND xã/phường		30/9/2025 - 15/6/2026
10	Triển khai tuyển sinh trực tuyến đầu cấp	Tiếp tục triển khai, nâng cấp hệ thống tuyển sinh trực tuyến đầu cấp (lớp 1, 6, 10) kết nối với CSDL ngành.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		Theo kế hoạch tuyển sinh hằng năm
11	Triển khai hệ thống thư viện điện tử	Triển khai hiệu quả hệ thống thư viện điện tử theo Thông tư 16/2022/TT-BGDĐT.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026
12	Triển khai phong trào thi đua “cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” và phong trào “Bình dân học vụ số” của ngành Giáo dục	Triển khai hiệu quả phong trào thi đua “cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” và phong trào “Bình dân học vụ số” của ngành Giáo dục	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026
<b>III</b>	<b>CDS trong quản trị và xây dựng CSDL giáo dục</b>				
13	Sử dụng nền tảng Quản trị nhà trường	100% cơ sở giáo dục sử dụng nền tảng Quản trị nhà trường, ứng dụng hồ sơ điện tử (sổ điểm, học bạ số).	Các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026
14	Chuẩn hóa, cập nhật và lưu trữ dữ liệu ngành	Bảo đảm dữ liệu "đúng, đủ, sạch, sống", báo cáo lên CSDL ngành. Có giải pháp lưu trữ toàn bộ dữ liệu của nhà trường an toàn, lâu dài.	Các cơ sở giáo dục	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục	30/9/2025 - 15/6/2026
15	Triển khai học bạ số	Triển khai học bạ số cấp Tiểu học và cấp Trung học theo kế hoạch của Bộ GDĐT.	Sở GDĐT	các cơ sở giáo dục	Theo kế hoạch của Bộ GDĐT
16	Triển khai hiệu quả các phần mềm dùng chung	Sử dụng hiệu quả phần mềm Quản lý văn bản và điều hành (egov.phutho.vn), cổng thông tin điện tử, thư điện tử,...	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026

17	Tăng cường họp trực tuyến	Ứng dụng họp trực tuyến để tổ chức họp, hội nghị, hội thảo, sinh hoạt chuyên môn.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		30/9/2025 - 15/6/2026
<b>IV</b>	<b>Công tác thống kê giáo dục</b>				
18	Thực hiện chế độ báo cáo thống kê	Thực hiện nghiêm túc, đúng thời hạn chế độ báo cáo thống kê định kỳ và đột xuất.	Các cơ sở giáo dục	UBND xã/phường	Theo kỳ báo cáo
19	Đồng bộ và rà soát dữ liệu thống kê	100% trường học đồng bộ dữ liệu giữa hệ thống quản lý nhà trường và CSDL ngành. Rà soát, thu thập, bổ sung đầy đủ thông tin.	Các cơ sở giáo dục	Sở GDĐT UBND xã/phường	30/9/2025 - 15/6/2026
<b>V</b>	<b>Dịch vụ công trực tuyến và thanh toán không dùng tiền mặt</b>				
20	Triển khai dịch vụ công trực tuyến trong giáo dục	Triển khai hiệu quả các dịch vụ: đăng ký thi tốt nghiệp THPT, xét tuyển ĐH-CD; đăng ký và xét tuyển sinh đầu cấp.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục		Theo lịch tuyển sinh
21	Phối hợp cấp CCCD và định danh điện tử	Rà soát, lập danh sách học sinh đủ tuổi và đề nghị Công an địa phương cấp CCCD, tài khoản định danh điện tử mức độ 2.	Sở GDĐT, UBND xã/phường, các cơ sở giáo dục	Công an địa phương	30/9/2025 – 15/6/2026
22	Triển khai thanh toán không dùng tiền mặt	100% cơ sở giáo dục thực hiện thanh toán học phí và các khoản thu bằng hình thức trực tuyến không dùng tiền mặt.	Các cơ sở giáo dục	Các nền tảng thanh toán	30/9/2025 – 15/6/2026
<b>VI</b>	<b>Bảo đảm hạ tầng số và an toàn thông tin</b>				
23	Rà soát, nâng cấp hạ tầng số	Rà soát, tham mưu mua sắm, nâng cấp trang thiết bị, đường truyền Internet đáp ứng yêu cầu CDS.	Các cơ sở giáo dục	Các cấp chính quyền	30/9/2025 – 15/6/2026
24	Bảo đảm an toàn, an ninh thông tin	Có biện pháp bảo đảm an toàn thông tin, rà soát, khắc phục các nguy cơ. Tuyên truyền, nâng cao nhận thức về an toàn mạng.	Các cơ sở giáo dục		30/9/2025 – 15/6/2026
25	Đề nghị hỗ trợ từ nhà mạng	Đề nghị các nhà mạng có chính sách hỗ trợ, ưu đãi về dịch vụ internet cho học sinh, giáo viên và nhà trường.	Sở GDĐT	Các nhà mạng viễn thông	30/9/2025 – 15/6/2026

VII	<b>Công tác sáng kiến, nghiên cứu khoa học và các cuộc thi về khoa học, kỹ thuật, khởi nghiệp</b>				
26	Công tác sáng kiến	Khuyến khích cán bộ, giáo viên triển khai, nhân rộng và phổ biến những giải pháp góp phần đổi mới phương pháp dạy học và quản lý, nâng cao chất lượng và hiệu quả giáo dục – đào tạo, phát huy tính sáng tạo của đội ngũ, thúc đẩy quá trình đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo <i>(Sở GD&amp;ĐT sẽ có Văn bản hướng dẫn chi tiết).</i>	Các đơn vị trực thuộc	Sở GD&ĐT	11/2025-02/2026
26.1	Đăng kí sáng kiến	Các đơn vị trực thuộc lập danh sách đăng kí sáng kiến (cấp cơ sở, cấp tỉnh) gửi Sở GD&ĐT (qua phòng Khoa học, Công nghệ và Thông tin). Các đơn vị từ Mầm non đến THCS thực hiện theo Hướng dẫn của UBND xã/phường	Các đơn vị trực thuộc	Sở GD&ĐT	Trước 01/11/2025
26.2	Đánh giá Sáng kiến cấp cơ sở	Tập hợp những sáng kiến đăng ký cấp cơ sở được áp dụng tốt tại đơn vị có khả năng mang lại lợi ích thiết thực trong ngành giáo dục và đào tạo (được xếp Đạt ở cấp đơn vị) và những sáng kiến đăng ký cấp tỉnh (được đánh giá cao ở cấp đơn vị), nộp Sở GD&ĐT để đánh giá sáng kiến cấp cơ sở.	Các đơn vị trực thuộc	Sở GD&ĐT	01/3/2026
26.3	Nộp Sáng kiến cấp tỉnh	Sáng kiến cơ sở (được cá nhân đăng kí sáng kiến cấp tỉnh) được Hội đồng chấm sáng kiến cơ sở đánh giá cao được gửi về Hội đồng sáng kiến cấp tỉnh đánh giá và công nhận sáng kiến cấp tỉnh.	Sở GD&ĐT	Hội đồng sáng kiến cấp tỉnh	3/2026
27	Đăng ký và triển khai đề tài nghiên cứu khoa học cấp tỉnh	Khuyến khích các đơn vị triển khai tìm và nghiên cứu các đề tài khoa học giáo dục, khoa học nhân văn, khoa học công nghệ nhằm tìm ra biện pháp giải quyết những vấn đề nảy sinh trong quá trình quản lý, giảng dạy và thực hiện nhiệm vụ khác của đơn vị và của ngành. Nội dung nghiên cứu của đề tài phải phù hợp với chủ trương và yêu cầu đổi mới của ngành trong giai đoạn hiện nay, đồng thời phải đi sâu giải quyết những vấn đề của thực tiễn giáo dục tại đơn vị. Các đơn vị xét nhu cầu đổi mới các hoạt động và khả năng nghiên cứu khoa học của	Sở GD&ĐT Các cơ sở giáo dục	Sở GD&ĐT	Trước 15/4 hằng năm

		cán bộ, giáo viên đơn vị mình để xây dựng kế hoạch nghiên cứu đề tài khoa học cấp đơn vị, cấp ngành, cấp tỉnh ngay từ đầu năm học. <b>(Hồ sơ đăng kí và thực hiện đề tài NCKH theo hướng dẫn của Sở Khoa học &amp; Công nghệ).</b>			
28	Cuộc thi Khoa học kỹ thuật học sinh trung học	Khuyến khích học sinh trung học nghiên cứu, sáng tạo khoa học, công nghệ, kỹ thuật và vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn đời sống; tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa giữa các địa phương và hội nhập quốc tế. Gắn hoạt động NCKH của học sinh với việc đổi mới phương pháp, hình thức tổ chức dạy học, đổi mới phương pháp, hình thức đánh giá kết quả học tập của học sinh, góp phần phát triển phẩm chất, năng lực học sinh. Tăng cường tổ chức các hoạt động giáo dục trải nghiệm sáng tạo theo định hướng phát triển năng lực và phẩm chất của học sinh. Triển khai giáo dục STEM trong giáo dục phổ thông <b>(Sở GD&amp;ĐT sẽ có Văn bản hướng dẫn chi tiết).</b>	Sở GD&ĐT	Các cơ sở giáo dục trung học	12/2025-3/2026
28.1	Cuộc thi Khoa học kỹ thuật học sinh trung học cấp tỉnh	Tổ chức cuộc thi	Sở GD&ĐT	Các cơ sở giáo dục trung học	12/2025
28.2	Cuộc thi Khoa học kỹ thuật học sinh trung học cấp Quốc gia	Tổ chức cuộc thi	Sở GD&ĐT	Các đơn vị có dự án dự thi cấp QG	12/2025
29	Cuộc thi học sinh – sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp	Thúc đẩy tinh thần khởi nghiệp, trang bị kiến thức, kỹ năng về khởi nghiệp cho học sinh phổ thông. Thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển đổi số, thương mại hóa hình thành các dự án khởi nghiệp trong các cơ sở giáo dục. Tạo môi trường để học sinh hình thành và hiện thực hóa các ý tưởng, giải pháp, dự án khởi nghiệp tạo giá trị cho bản thân, gia đình, cộng đồng và xã hội; giải quyết các vấn đề của cộng đồng, xã hội, góp phần đẩy mạnh phát triển kinh tế, xã hội. <b>(Sở GD&amp;ĐT sẽ có Văn bản hướng dẫn chi tiết).</b>	Sở GD&ĐT	Các cơ sở giáo dục phổ thông	12/2025-3/2026

29.1	Cuộc thi học sinh – sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp cấp tỉnh	Tổ chức cuộc thi	Sở GDĐT	Các cơ sở giáo dục phổ thông	12/2025
29.2	Cuộc thi học sinh – sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp cấp Quốc gia	Tổ chức cuộc thi	Bộ GDĐT	Các đơn vị có dự án dự thi cấp QG	03/2026

**Phụ lục 2. MỘT SỐ VĂN BẢN VỀ TRIỂN KHAI ỨNG DỤNG  
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, CHUYỂN ĐỔI SỐ, ĐỀ ÁN 06, SÁNG KIẾN, NGHIÊN  
CỨU KHOA HỌC VÀ THỐNG KÊ GIÁO DỤC**

*(Ban hành kèm theo văn bản số /SGD&ĐT-KHCNTT ngày tháng năm 2025  
của Sở Giáo dục và Đào tạo)*

1. Luật số 60/2024/QH15 ngày 30 tháng 11 năm 2024 của Quốc hội về Luật Dữ liệu.
2. Nghị định số 165/2025/NĐ-CP ngày 30 tháng 6 năm 2025 của Chính phủ về quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Dữ liệu.
3. Nghị định số 13/2023/NĐ-CP ngày 17 tháng 4 năm 2023 của Chính phủ về bảo vệ dữ liệu cá nhân.
4. Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.
5. Nghị định số 82/2024/NĐ-CP ngày 10/07/2024 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 05/9/2019 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.
6. Nghị định số 147/2024/NĐ-CP ngày 09/11/2024 của Chính phủ quản lý, cung cấp, sử dụng dịch vụ Internet và thông tin trên mạng.
7. Nghị quyết số 76/NQ-CP ngày 15/7/2021 ban hành Chương trình tổng thể cải cách hành chính nhà nước giai đoạn 2021-2030.
8. Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030".
9. Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.
10. Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án "Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022 - 2025, định hướng đến năm 2030".
11. Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Đề án "Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030".
12. Thông tư số 08/2010/TT-BGDĐT ngày 01/03/2010 quy định về sử dụng phần mềm tự do nguồn mở trong các cơ sở giáo dục.
13. Thông tư số 21/2017/TT-BGDĐT ngày 06/9/2017 quy định ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động bồi dưỡng, tập huấn qua mạng Internet cho giáo viên, nhân viên và cán bộ quản lý giáo dục.
14. Thông tư số 37/2020/TT-BGDĐT ngày 05/10/2020 quy định về tổ chức hoạt động, sử dụng thư điện tử và cổng thông tin điện tử tại sở giáo dục và đào tạo, phòng

giáo dục và đào tạo và các cơ sở giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên.

15. Thông tư số 09/2021/TT-BGDĐT ngày 30/03/2021 quy định về quản lý và tổ chức dạy học trực tuyến trong cơ sở giáo dục phổ thông và cơ sở giáo dục thường xuyên.

16. Thông tư số 42/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 quy định về cơ sở dữ liệu giáo dục và đào tạo.

17. Thông tư số 03/2024/TT-BGDĐT ngày 18/3/2024 ban hành Hệ thống chỉ tiêu thông kê ngành giáo dục.

18. Thông tư số 24/2023/TT-BGDĐT ngày 11/12/2023 quy định về đánh giá, công nhận “Đơn vị học tập” cấp huyện, tỉnh.

19. Thông tư số 25/2023/TT-BGDĐT ngày 27/12/2023 ban hành quy định về đánh giá, công nhận “Cộng đồng học tập” cấp xã, huyện, tỉnh.

20. Thông tư số 25/2024/TT-BGDĐT ngày 25/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Chế độ báo cáo thống kê ngành giáo dục.

21. Thông tư số 02/2025/TT-BGDĐT ngày 24/01/2025 quy định Khung năng lực số cho người học.

22. Thông tư số 10/2025/TT-BGDĐT ngày 12/6/2025 quy định về phân quyền, phân cấp và phân định thẩm quyền thực hiện nhiệm vụ quản lý nhà nước của chính quyền địa phương hai cấp đối với giáo dục phổ thông; (Điều 10 điều chỉnh thẩm quyền cho Thông tư số 09/2021/TT-BGDĐT).

23. Thông tư số 13/2025/TT-BGDĐT ngày 12/6/2025 quy định về phân quyền, phân cấp và phân định thẩm quyền thực hiện nhiệm vụ quản lý nhà nước của chính quyền địa phương hai cấp trong lĩnh vực giáo dục (điều chỉnh thẩm quyền cho UBND xã các Thông tư 37/2020/TT-BGDĐT; 42/2021/TT-BGDĐT; 21/2017/TT-BGDĐT; 35/2017/TT-BGDĐT; 25/2024/TT-BGDĐT).

24. Thông tư số 15/2025/TT-BGDĐT ngày 24/7/2025 hướng dẫn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Sở Giáo dục và Đào tạo thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và Phòng Văn hóa - Xã hội thuộc Ủy ban nhân dân xã, phường, đặc khu thuộc tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

25. Văn bản số 5807/BGDĐT-CNTT ngày 21/12/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Hướng dẫn triển khai mô hình ứng dụng công nghệ thông tin trong trường phổ thông.

26. Quyết định số 4725/QĐ-BGDĐT ngày 30/12/2022 ban hành Bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số của cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên;

27. Quyết định số 3276/QĐ-BGDĐT ngày 30/10/2024 ban hành Bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số trong giáo dục mầm non.

28. Quyết định số 3806/QĐ-BGDĐT ngày 29/11/2024 ban hành Bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số Sở GDĐT, Phòng GDĐT.

29. Quyết định số 1373/QĐ-TTg ngày 30/7/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Xây dựng xã hội học tập giai đoạn 2021-2030”.

30. Quyết định số 1315/QĐ-TTg ngày 09/11/2023 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Kế hoạch triển khai phong trào “Cả nước thi đua xây dựng xã hội học tập, đẩy mạnh học tập suốt đời giai đoạn 2023-2030”.

31. Quyết định số 1638/QĐ-BGDĐT ngày 18/6/2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Chương trình phổ cập kỹ năng số dành cho Cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong các cơ quan nhà nước; Người lao động trong các doanh nghiệp; Người dân.

32. Quyết định số 1645/QĐ-BGDĐT ngày 20/6/2025 ban hành Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung và Danh mục dữ liệu mở của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

33. Văn bản số 3456/BGDĐT-GDPT ngày 27/6/2025 của Bộ GDĐT hướng dẫn triển khai thực hiện khung năng lực số cho học sinh phổ thông và học viên giáo dục thường xuyên.

34. Quyết định số 2207/QĐ-BGDĐT ngày 01/8/2025 ban hành Quy định kỹ thuật về dữ liệu tuyển sinh đầu cấp giáo dục phổ thông.

35. Văn số 5835/BGDĐT-KHCNTT ngày 23/9/2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin (CNTT), chuyển đổi số (CDS) và thống kê giáo dục năm học 2025-2026.

36. Văn số 953/KH-BGDĐT ngày 17/10/2025 của Bộ GDĐT về triển khai phong trào thi đua “cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” và phong trào “Bình dân học vụ số” của ngành Giáo dục.

37. Kế hoạch số 2455/KH-UBND ngày 16/5/2025 của UBND tỉnh Phú Thọ về việc Thực hiện Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ và Kế hoạch hành động số 148-KH/TU ngày 36/3/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 57 NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

38. Kế hoạch số 26/KH-SGDĐT ngày 29/4/2025 của Sở GDĐT về việc Thực hiện Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57 NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số ngành giáo dục tỉnh Phú Thọ.

39. Quyết định số 951/QĐ-SGD&ĐT ngày 14/7/2025 của Sở GDĐT về việc thành lập Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo.

---