

Thái Nguyên, ngày 13 tháng 3 năm 2025

## CHỈ THỊ

### Về việc 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 trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo tỉnh Thái Nguyên

Để thực hiện hiệu quả 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 và đào tạo tỉnh Thái Nguyên cần nỗ lực triển khai, thực hiện, đem lại những kết quả cụ thể nhằm nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, đóng góp cho tăng trưởng, phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; Chủ tịch UBND tỉnh yêu cầu Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đơn vị liên quan, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố tập trung thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm như sau:

#### 1. Sở Giáo dục và Đào tạo

1.1. Tập trung chỉ đạo thực hiện đồng bộ, hiệu quả các nhiệm vụ, giải pháp đề ra trong Kế hoạch triển khai các nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo<sup>(1)</sup>. Trong đó chú trọng các nội dung: Triển khai các nền tảng số trong quản lý và dạy học, triển khai Giáo dục STEM, triển khai học bạ số, đảm bảo an toàn thông tin tại các nhà trường theo lộ trình, đảm bảo khoa học, khai thác hiệu quả, đúng quy định; đưa AI vào hoạt động quản lý, dạy học, giáo dục của các nhà trường phổ thông trên địa bàn tỉnh.

1.2. Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, đơn vị liên quan, các doanh nghiệp số chuẩn bị tốt nhất các điều kiện về hạ tầng công nghệ thông tin, thiết bị công nghệ hiện đại cho triển khai các nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo; nghiên cứu, xây dựng và triển khai 4 mô hình điểm trường học số: (1) Trường Mầm non số; (2) Trường Tiểu học số; (3) Trường THCS số; (4) Trường THPT số.

1.3. Chủ trì, phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, các sở, ngành, đơn vị liên quan nghiên cứu, tham mưu ban hành văn bản hướng dẫn về mô hình chuyển đổi số và bộ tiêu chí đánh giá, xếp hạng các cơ sở giáo dục đào tạo (Trường Mầm non số; Trường Tiểu học số; Trường THCS số; Trường THPT số), hoàn thành trong tháng 3 năm 2025, cụ thể:

<sup>1</sup> Kế hoạch số 491/KH-SGDDT ngày 25/02/2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo về triển khai các nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục

1.3.1. Đối với Trường mầm non số tập trung vào giải quyết các vấn đề:

- An toàn cho trẻ nhỏ.
- Đảm bảo vệ sinh, an toàn thực phẩm cho trẻ nhỏ.
- Âm thanh số thông minh cho trẻ nhỏ, giúp học hát, nghe nhạc (không dùng tai nghe - hại thính giác), kích thích phát triển trí tuệ.
- Kết nối hiệu quả giữa trường mầm non và phụ huynh.
- Quản trị, quản lý hiệu quả.
- Trường mầm non hạn chế tối đa việc xây dựng học liệu số, tránh cho trẻ em tương tác bằng mắt với các thiết bị multi-media sờn, ảnh hưởng tới sức khoẻ, thể chất của trẻ nhỏ.

1.3.2. Đối với trường Tiểu học số, trường THCS số, trường THPT số: Dùng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số để thúc đẩy hình thành giá trị cốt lõi Thái Nguyên cho các em học sinh, trong đó tập trung vào một số nội dung chính như sau:

- Đưa AI vào mọi cơ sở giáo dục đào tạo từ cấp Tiểu học trở lên.
- Giáo dục tinh thần thượng võ hướng tới một cơ thể khoẻ mạnh cả về thể chất lẫn tinh thần, có khả năng lao động, cống hiến lâu dài, nâng cao tuổi thọ, sức khoẻ, trí tuệ, sự minh mẫn.
- Phát triển văn minh trà Việt, trong đó có Thái Nguyên, để mỗi người dân Thái Nguyên là một đại sứ về trà, Thái Nguyên trở thành thủ phủ trà của Việt Nam và thế giới.
- Phát triển văn hoá đọc để không ngừng tự học, học tập suốt đời, bổ sung tri thức mới, theo kịp những thay đổi nhanh chóng của thời đại.
- Đào tạo ngoại ngữ, tiếng Anh và thêm một ngoại ngữ khác để tự tin bắt tay với thế giới, chủ động khám phá thế giới, tiếp nhận tri thức thế giới.
- Tinh thần khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số để giải quyết các vấn đề, bài toán giải quyết các vấn đề từ thực tiễn cuộc sống.

1.4. Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức đánh giá và công bố kết quả đánh giá, xếp hạng mức độ chuyển đổi số cho các đơn vị (Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT, GDTX). Tổ chức tôn vinh, khen thưởng cho các trường điển hình về chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh. Thời gian hoàn thành trong tháng 7/2025.

## **2. Sở Khoa học và Công nghệ**

- Chủ trì, phối hợp với Viettel Thái Nguyên, VNPT Thái Nguyên đảm bảo internet ổn định cho các nhà trường, đặc biệt là tại các khu vực nông thôn, vùng sâu, vùng xa; hỗ trợ Sở Giáo dục và Đào tạo trong tổ chức triển khai xây dựng các mô hình: Trường học số, giáo dục STEAM tại các nhà trường.

- Phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo xây dựng và triển khai 4 mô hình điểm trường học số (Trường Mầm non số; Trường Tiểu học số; Trường THCS số; Trường THPT số); ban hành văn bản hướng dẫn về mô hình chuyển đổi số và bộ tiêu chí đánh giá, xếp hạng các cơ sở giáo dục đào tạo đảm bảo hiệu quả, hiệu lực và phù hợp với thực tiễn.

### **3. Thủ trưởng các sở, ban, ngành, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và các đơn vị liên quan thực hiện một số nội dung sau:**

- Tăng cường quán triệt sâu sắc quan điểm của Đảng và Nhà nước “Giáo dục là quốc sách hàng đầu”, chọn khoa học và giáo dục làm khâu đột phá cho phát triển để thực hiện có hiệu quả 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 trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo, góp phần thực hiện thắng lợi các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

- Các cơ quan, đơn vị, địa phương căn cứ chức năng, nhiệm vụ, điều kiện thực tế cần quan tâm chỉ đạo, hỗ trợ các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh các điều kiện đảm bảo cho tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Tập trung phát triển hạ tầng số, đầu tư xây dựng hạ tầng băng rộng cố định, băng rộng di động (4G, 5G) kết nối đến các cơ sở giáo dục, đặc biệt tại các khu vực miền núi, vùng có điều kiện kinh tế - xã hội đặc biệt khó khăn trên địa bàn tỉnh. Tiếp tục đầu tư trang thiết bị (máy tính, tivi thông minh,...) cho các cơ sở giáo dục để phục vụ công tác quản lý và hoạt động dạy học.

### **4. Các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh**

Các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh (mầm non, phổ thông, giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên) nỗ lực hành động, phát huy tiềm năng, thế mạnh, đặc thù của đơn vị, xây dựng và triển khai kế hoạch thực hiện phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, trong đó tập trung một số nội dung:

- Xây dựng và phát triển một thế hệ học sinh Thái Nguyên khỏe mạnh, giàu bản sắc văn hóa, có khả năng thích ứng với thời đại công nghệ số. Nâng cao nhận thức về những tác động tiêu cực của việc sử dụng thiết bị số không đúng cách.

- Các cơ sở giáo dục mầm non: Tăng cường ứng dụng khoa học, công nghệ và chuyển đổi số trong các hoạt động quản trị nhà trường và chăm sóc, giáo dục trẻ, trọng tâm vào giải quyết các vấn đề: (1) An toàn cho trẻ nhỏ; (2) Vệ sinh, an toàn thực phẩm cho trẻ nhỏ; (3) Âm thanh thông minh cho trẻ nhỏ, giúp học hát, nghe nhạc, kích thích phát triển trí tuệ; (4) Kết nối hiệu quả giữa trường mầm non và phụ huynh; (5) Quản trị, quản lý hiệu quả.

- Các cơ sở giáo dục phổ thông, giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên: Chủ động triển khai các hoạt động giáo dục nhằm thúc đẩy hình thành giá trị cốt lõi “Thái Nguyên” cho học sinh, tập trung vào các nội dung: (1) Tinh thần thượng võ: Tổ chức các hoạt động thể dục thể thao, rèn luyện kỹ năng sống, giáo dục ý chí và nghị lực; (2) Văn minh trà Việt: Tổ chức các hoạt động tìm hiểu về lịch sử, văn hóa Thái Nguyên, khuyến khích học sinh tham gia vào các hoạt động liên quan đến trà, để mỗi người dân Thái Nguyên là một đại sứ về trà; (3) Văn hóa đọc: Xây dựng thư viện thân thiện, tổ chức các hoạt động khuyến đọc, tạo môi trường đọc sách lành mạnh, không ngừng tự học, học tập suốt đời, bổ sung tri thức mới; (4) Ngoại ngữ: Tăng cường giảng dạy tiếng Anh và các ngoại ngữ khác, tạo điều kiện cho học sinh giao lưu, học hỏi với bạn bè quốc tế, chủ động khám phá thế giới, tiếp nhận tri thức thế giới; (5) Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số: Tổ chức các hoạt động STEM, khuyến khích học sinh tham gia các cuộc thi khoa học kỹ thuật, ứng dụng công nghệ số vào học tập. Tăng cường giáo dục về tác hại của việc sử dụng thiết bị số không đúng cách, hướng dẫn học sinh sử dụng thiết bị số một cách khoa học và hiệu quả.

Yêu cầu Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo; Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đơn vị thuộc tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan thực hiện nghiêm túc Chỉ thị này. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc phản ánh về Ủy ban nhân dân tỉnh (qua Sở Giáo dục và Đào tạo) để xem xét, giải quyết theo quy định./.

**Noi nhận:**

- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành;
- Báo Thái Nguyên, Đài PT-TH tỉnh, Trung tâm Thông tin tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, TH, KGVX.

Pvk.CT5.GD



**Nguyễn Huy Dũng**