

## CHỈ THỊ

### Về việc phát triển đột phá nguồn nhân lực nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ, đổi mới sáng tạo của tỉnh Thái Nguyên

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 (gọi tắt là Nghị quyết số 57-NQ/TW) đã chỉ rõ “phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đang là yếu tố quyết định phát triển của các quốc gia; là điều kiện tiên quyết, thời cơ tốt nhất để nước ta phát triển giàu mạnh, hùng cường trong “Kỷ nguyên phát triển mới - Kỷ nguyên vươn mình của dân tộc Việt Nam”. Trong đó xác định nội dung “**phát triển, trọng dụng nhân lực chất lượng cao, nhân tài đáp ứng yêu cầu phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia**” là một trong bảy nhiệm vụ, giải pháp chính thực hiện Nghị quyết.

Nhằm tiếp tục phát huy tiềm năng, lợi thế của tỉnh về nguồn nhân lực để khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thực sự trở thành động lực quan trọng, yếu tố then chốt tạo ra đột phá về năng suất, chất lượng, hiệu quả, góp phần đưa tỉnh Thái Nguyên phát triển nhanh, toàn diện và bền vững, Chủ tịch UBND tỉnh - Phó Trưởng Ban Thường trực Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Thái Nguyên yêu cầu Thủ trưởng các sở, ban, ngành; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố nghiêm túc thực hiện các nội dung sau:

#### 1. Sở Khoa học và Công nghệ

Chủ trì, thực hiện việc phổ cập kiến thức về trí tuệ nhân tạo (AI) cho toàn bộ lực lượng lao động của tỉnh theo Kế hoạch số 237-KH/UBND ngày 13/12/2024 của UBND tỉnh về việc triển khai chương trình “Bình dân học AI” giai đoạn 2024-2025 tại tỉnh Thái Nguyên (*hoàn thành trong tháng 4/2025*).

Tiếp tục tăng cường triển khai các nhiệm vụ của Đề án phát triển Năng lực số tỉnh Thái Nguyên năm 2025, trong đó tập trung vào các nội dung: Ban hành khung năng lực số cho công dân tỉnh Thái Nguyên; xây dựng đội ngũ chuyên gia, giảng viên, cán bộ nòng cốt; tổ chức đào tạo, phát triển năng lực số cho người lao động; phát triển nền tảng số, mô hình số.

Khai thác các nền tảng đào tạo trực tuyến mở đại trà do Bộ, ngành Trung ương triển khai về địa phương để cung cấp miễn phí kiến thức về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, kỹ năng số, công nghệ số cơ bản cho người dân, doanh nghiệp.

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 STEM tại các nhà trường.

Tăng cường triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ nhằm tạo điều kiện cho việc phát triển, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ.

Theo dõi, đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện Chỉ thị của các cơ quan, đơn vị; tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh kết quả triển khai thực hiện.

## **2. Sở Giáo dục và Đào tạo**

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. 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.

Rà soát, sửa đổi các quy định về chính sách cấp học bổng, miễn giảm học phí cho sinh viên, học viên các ngành STEM phục vụ phát triển công nghệ chiến lược, những người tham gia các chương trình đào tạo kỹ sư an ninh mạng, vật liệu tiên tiến từ nguồn ngân sách nhà nước.

**3. Sở Nội vụ:** Căn cứ các quy định hiện hành, rà soát, tham mưu thực hiện chính sách đặc thù thu hút, tuyển dụng, đãi ngộ và trọng dụng nhân lực chuyển đổi số làm việc tại các cơ quan nhà nước, đảm bảo đủ về số lượng, chất lượng, phù hợp theo đặc thù lĩnh vực, địa phương.

**4. Sở Tài chính:** Đề xuất sửa đổi, bổ sung các chính sách ưu đãi về thuế, cơ chế tài chính để khuyến khích các doanh nghiệp tham gia đào tạo nhân lực, tạo hành lang pháp lý rõ ràng cho các mô hình hợp tác công tư (PPP) trong đào tạo nguồn nhân lực trong các lĩnh vực: Đồ họa số, sáng tạo nội dung số, nghệ thuật số; Phần mềm; Tự động hóa công nghiệp; Thiết bị bay không người lái; Lĩnh vực bán dẫn; Lĩnh vực công nghệ số.

## **5. Thủ trưởng các sở, ban, ngành, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và các đơn vị liên quan**

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 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.

## 6. Đề nghị Đại học Thái Nguyên

Triển khai các chương trình đào tạo kỹ sư, thạc sĩ và tiến sĩ tài năng trong các ngành khoa học cơ bản, các ngành kỹ thuật và công nghệ then chốt phục vụ phát triển công nghệ chiến lược; các chương trình đào tạo, đào tạo lại đội ngũ kỹ thuật viên, đào tạo nghề chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu ứng dụng công nghệ mới, công nghệ cao. Tập trung vào các nội dung đào tạo sau: (1) Nhân lực trong lĩnh vực đồ họa số, sáng tạo nội dung số, nghệ thuật số; (2) Nhân lực trong lĩnh vực phần mềm; (3) Nhân lực trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp; (4) Nhân lực trong lĩnh vực thiết bị bay không người lái; (5) Nhân lực trong lĩnh vực bán dẫn; (6) Đẩy mạnh kết nối với các doanh nghiệp, mở ra cơ hội việc làm cho sinh viên.

Phát triển mạng lưới giảng viên, nhà khoa học và chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài, kết nối với mạng lưới chuyên gia, nhà khoa học quốc tế theo các lĩnh vực khoa học cơ bản, kỹ thuật then chốt và công nghệ chiến lược.

Yêu cầu Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đoàn thể thuộc tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố; 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 Khoa học và Công nghệ) để xem xét, giải quyết theo quy định./. *Tuo*

### Noi nhận:

- Thường trực Tỉnh ủy;
  - Thường trực HĐND tỉnh;
  - Chủ tịch, PCT UBND tỉnh;
  - Các sở, ban, ngành, đoàn thể;
  - Báo Thái Nguyên, Đài PT-TH tỉnh;
  - UBND các huyện, thành phố;
  - Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
  - Trung tâm Thông tin tỉnh;
  - Lưu: VT, TH, KGVX.
- Thaidh/CT20*

### CHỦ TỊCH



*Nguyễn Huy Dũng*