

Số: /KH-UBND

Thái Nguyên, ngày tháng 12 năm 2025

KẾ HOẠCH

Triển khai thực hiện Quyết định số 2161/QĐ-TTg ngày 29/9/2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình khuyến khích doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia xây dựng hạ tầng viễn thông và các hạ tầng khác cho chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh

Căn cứ Quyết định số 2161/QĐ-TTg ngày 29/9/2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình khuyến khích doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia xây dựng hạ tầng viễn thông và các hạ tầng khác cho chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030; sau khi xem xét nội dung tham mưu, đề xuất của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 120/TTr-KHCN ngày 18/11/2025, UBND tỉnh Thái Nguyên ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 2161/QĐ-TTg ngày 29/9/2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình khuyến khích doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia xây dựng hạ tầng viễn thông và các hạ tầng khác cho chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh với những nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Cụ thể hoá các mục tiêu, nhiệm vụ nêu tại Quyết định 2161/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình khuyến khích doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia xây dựng hạ tầng viễn thông và các hạ tầng khác cho chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030 (sau đây gọi tắt là Quyết định 2161/QĐ-TTg) để đảm bảo việc chỉ đạo, triển khai trên địa bàn tỉnh đảm bảo thống nhất, đạt hiệu quả.

2. Bám sát các nhiệm vụ, mục tiêu của Quyết định, kết hợp lồng ghép với thực hiện các Chương trình, đề án phát triển hạ tầng số khác có liên quan đang triển khai trên địa bàn tỉnh để phát huy tối đa các nguồn lực, đảm bảo thiết thực, tránh hình thức, lãng phí.

3. Phát huy vai trò, trách nhiệm của cả hệ thống chính trị; tăng cường sự phối hợp giữa các cơ quan, đơn vị, địa phương trong việc triển khai khuyến khích doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia xây dựng hạ tầng viễn thông và các hạ tầng khác cho chuyển đổi số.

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu tổng quát

- Thu hút doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia đầu tư xây dựng hạ tầng viễn thông và các hạ tầng khác cho chuyển đổi số của tỉnh (sau đây gọi là

hạ tầng số), với trọng tâm là các loại hình hạ tầng số mới có nhiều dư địa phát triển như trung tâm dữ liệu, điện toán đám mây, hạ tầng vật lý - số, hạ tầng tiện ích số và công nghệ số như dịch vụ, hạ tầng kết nối băng rộng chất lượng cao nhằm phát huy tối đa tiềm năng, thế mạnh của khu vực tư nhân, huy động và sử dụng hiệu quả mọi nguồn lực xã hội để phát triển hạ tầng số.

- Tháo gỡ rào cản về thể chế, chính sách, tạo môi trường kinh doanh bình đẳng, minh bạch, cạnh tranh lành mạnh trong phát triển hạ tầng số; tăng cường bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng và an ninh dữ liệu phục vụ phát triển kinh tế số, xã hội số và chính quyền số.

- Khuyến khích doanh nghiệp tư nhân ứng dụng công nghệ tiên tiến, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số nội tại, phát triển hạ tầng số hiện đại, thông minh, xanh và bền vững, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế, phù hợp với xu thế phát triển và yêu cầu hội nhập quốc tế.

2. Mục tiêu cụ thể

- Tốc độ tăng trưởng bình quân doanh thu của doanh nghiệp khu vực tư nhân cung cấp dịch vụ viễn thông di động mặt đất không sử dụng băng tần số vô tuyến điện đạt khoảng 12-15%/năm góp phần đa dạng hóa thị trường dịch vụ viễn thông di động và cung cấp các dịch vụ mới.

- Tốc độ tăng trưởng bình quân doanh thu của doanh nghiệp khu vực tư nhân cung cấp dịch vụ viễn thông băng rộng cố định đạt khoảng 10-12%/năm.

- Phần đầu thu hút ít nhất một doanh nghiệp khu vực tư nhân đầu tư xây dựng các trung tâm dữ liệu mới hiện đại, quy mô lớn, đạt tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn xanh.

- Doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia sâu rộng vào đầu tư, phát triển hạ tầng vật lý - số phục vụ các lĩnh vực đô thị thông minh, giao thông thông minh, cảng biển thông minh, nhà máy thông minh, nông nghiệp thông minh... với các mô hình thí điểm và triển khai thực tế tại địa phương.

III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP TRỌNG TÂM

1. Tạo điều kiện thuận lợi cho doanh nghiệp tư nhân triển khai các dự án đầu tư, xây dựng hạ tầng số

- Triển khai xây dựng, phê duyệt quy hoạch, kế hoạch về phát triển hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động tại địa phương theo quy định của pháp luật về quy hoạch và pháp luật về viễn thông.

- + Đơn vị chủ trì tham mưu, thực hiện: Sở Khoa học và Công nghệ.

- + Đơn vị phối hợp: Các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan.
- + Thời gian thực hiện: Theo hướng dẫn, yêu cầu của Bộ ngành Trung ương.
- Tăng cường công tác phối hợp liên ngành để kịp thời phát hiện, xử lý các hành vi cản trở trái pháp luật việc thiết lập hợp pháp cơ sở hạ tầng viễn thông
- + Đơn vị chủ trì tham mưu, thực hiện: Sở Khoa học và Công nghệ.
- + Đơn vị phối hợp: Thanh tra tỉnh; các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan.
- + Thời gian thực hiện: Thường xuyên.
- Ban hành văn bản hướng dẫn, quy định cụ thể việc sử dụng chung hạ tầng kỹ thuật liên ngành (*điện lực, giao thông, cấp nước, thoát nước, viễn thông*) trên địa bàn tỉnh.
- + Đơn vị chủ trì tham mưu: Sở Xây dựng.
- + Đơn vị phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ; Điện lực Thái Nguyên và các đơn vị có liên quan.
- + Thời gian thực hiện: Trong tháng 12/2025.
- Rà soát, triển khai hiệu quả việc cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục hành chính, áp dụng dịch vụ công trực tuyến toàn trình liên quan đến các thủ tục đầu tư, kinh doanh, xây dựng hạ tầng số theo Nghị quyết số 66/NQ-CP ngày 26/3/2025 của Chính phủ về phê duyệt Chương trình cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động sản xuất, kinh doanh năm 2025 và 2026 theo quy định.
- + Đơn vị chủ trì thực hiện: Các sở, ban, ngành tỉnh.
- + Đơn vị phối hợp: Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh; UBND các xã, phường và các đơn vị liên quan.
- + Thời gian thực hiện: Thường xuyên.
- Phối hợp chặt chẽ với các doanh nghiệp tư nhân trong quá trình tham gia xây dựng hạ tầng số trong phạm vi quản lý; kịp thời xử lý các rủi ro về bảo mật phát sinh, đồng thời chia sẻ thông tin về các mối đe dọa an ninh mạng (nếu có)
- + Đơn vị thực hiện: Các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan.
- + Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

2. Hoàn thiện hành lang pháp lý thuận lợi, minh bạch và khuyến khích đầu tư phát triển hạ tầng số

- Rà soát, đề xuất sửa đổi, bổ sung, hoàn thiện các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan để tiếp tục thể chế hóa đầy đủ việc quản lý và phát triển hạ tầng số; quản lý hoạt động đầu tư kinh doanh dịch vụ viễn thông sử dụng công nghệ vệ tinh quỹ đạo tầm thấp.
- + Đơn vị chủ trì, thực hiện: Sở Khoa học và Công nghệ.

+ Đơn vị phối hợp: Các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan.

- Rà soát, bố trí quỹ đất phù hợp trong quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất tại địa phương cho các dự án trung tâm dữ liệu, ưu tiên việc bố trí tại các khu công nghệ cao, khu công nghiệp công nghệ số và các khu vực có điều kiện thuận lợi về hạ tầng kỹ thuật

+ Đơn vị chủ trì thực hiện: Sở Nông nghiệp và Môi trường.

+ Đơn vị phối hợp: Các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan.

+ Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

- Triển khai hiệu quả chính sách: (1) Hợp tác công tư trong đầu tư phát triển hạ tầng số, ưu tiên các dự án về đô thị thông minh, hạ tầng lưu trữ và xử lý dữ liệu, các dự án hạ tầng số khác phục vụ phát triển Chính quyền số, kinh tế số, xã hội số; (2) Ưu đãi, hỗ trợ đầu tư theo quy định của pháp luật về đầu tư, công nghiệp công nghệ số và công nghệ cao đối với các dự án đầu tư xây dựng hạ tầng trung tâm dữ liệu lớn, hạ tầng điện toán đám mây, hạ tầng di động từ 5G trở lên và hạ tầng số khác theo quy định và định hướng/hướng dẫn của Bộ ngành Trung ương

+ Đơn vị thực hiện: Các cơ quan, đơn vị, địa phương.

+ Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

3. Nâng cao năng lực, mở rộng hợp tác quốc tế phát triển hạ tầng số

- Nội dung:

+ Phối hợp tổ chức các chương trình xúc tiến đầu tư hỗ trợ doanh nghiệp khu vực tư nhân nắm rõ chủ trương, hiện trạng, xu hướng phát triển và tiềm năng đầu tư phát triển hạ tầng số; tổ chức đối thoại, tháo gỡ khó khăn, vướng mắc cho doanh nghiệp.

+ Nâng cao nhận thức và đào tạo về an ninh mạng cho doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia xây dựng hạ tầng số, tự bảo vệ và làm giảm nguy cơ từ bên trong; khuyến khích áp dụng công nghệ mới (trí tuệ nhân tạo, chuỗi khối...) vào việc giám sát và bảo vệ an ninh trong hạ tầng số, phát hiện những nguy cơ bất thường và bảo mật các giao dịch thông tin.

+ Đẩy mạnh hợp tác quốc tế trong phát triển hạ tầng số, khuyến khích đầu tư từ các đối tác có thế mạnh về trí tuệ nhân tạo (AI), điện toán đám mây và trung tâm dữ liệu xanh, gắn kết với mục tiêu giảm phát thải khí nhà kính, hướng tới “phát thải ròng bằng 0”.

- Đơn vị chủ trì thực hiện: Sở Khoa học và Công nghệ.

- Đơn vị phối hợp: Công an tỉnh và các đơn vị, doanh nghiệp có liên quan.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Kinh phí thực hiện được bảo đảm từ các nguồn: Chi thường xuyên và chi đầu tư phát triển theo quy định của pháp luật về ngân sách nhà nước; vốn của các tổ chức, doanh nghiệp; tài trợ của các tổ chức, cá nhân trong nước và nước ngoài; nguồn kinh phí hợp pháp khác theo quy định của pháp luật.

2. Căn cứ nhiệm vụ được giao, các sở, ban, ngành, địa phương lập dự toán kinh phí gửi Sở Tài chính tổng hợp, trình cấp có thẩm quyền phê duyệt theo quy định của pháp luật về ngân sách nhà nước và pháp luật có liên quan, khả năng cân đối ngân sách và chế độ tiêu chuẩn, định mức chi ngân sách hiện hành.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Khoa học và Công nghệ

- Thực hiện nhiệm vụ đầu mối triển khai Quyết định số 2161/QĐ-TTg; chủ trì, tham mưu thực hiện các nhiệm vụ được giao đảm bảo chất lượng, hiệu quả, đúng quy định; chủ động hướng dẫn, đôn đốc, theo dõi, kiểm tra các đơn vị, địa phương trong quá trình thực hiện nhiệm vụ UBND tỉnh giao.

- Cùng với Công an tỉnh và các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp có liên quan bảo đảm an ninh, an toàn thông tin, phòng chống tội phạm mạng và bảo vệ dữ liệu cá nhân trong quá trình triển khai hạ tầng số, hạ tầng dữ liệu trên địa bàn tỉnh; xử lý hành vi cản trở việc xây dựng hợp pháp, hành vi phá hoại, xâm phạm cơ sở hạ tầng viễn thông theo thẩm quyền quy định.

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan thường xuyên rà soát, cập nhật, tổng hợp nhu cầu phát triển hạ tầng kỹ thuật số trên địa bàn tỉnh đảm bảo đồng bộ, thống nhất, hiệu quả và phù hợp với quy hoạch tỉnh.

- Phối hợp với các doanh nghiệp viễn thông, doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn trong việc phát triển, kết nối và khai thác hiệu quả hạ tầng kỹ thuật số; hướng dẫn, khuyến khích các doanh nghiệp có liên quan chủ động đầu tư, nâng cấp, chia sẻ hạ tầng viễn thông; xây dựng, khai thác, vận hành hạ tầng đúng quy hoạch, tiêu chuẩn kỹ thuật; đảm bảo an toàn, an ninh thông tin theo quy định.

- Định kỳ hằng năm (*trước ngày 10/12*) tổng hợp, báo cáo Bộ Khoa học và Công nghệ, UBND tỉnh về tình hình, kết quả thực hiện Chương trình trên địa bàn tỉnh theo quy định.

2. Các sở, ban, ngành tỉnh và UBND các xã, phường theo chức năng, nhiệm vụ và nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch:

- Triển khai công tác tuyên truyền, quán triệt và triển khai có hiệu quả Quyết định số 2161/QĐ-TTg và các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn có liên quan trên địa bàn quản lý.

- Chủ động tham mưu/phối hợp triển khai các nhiệm vụ đảm bảo tiến độ, hiệu quả; định kỳ hằng năm (*trước ngày 01/12*) báo cáo tình hình, kết quả thực hiện nhiệm vụ về Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp.

3. Các doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn tỉnh

- Chủ động xây dựng và triển khai kế hoạch mở rộng vùng phủ sóng mạng di động 5G, nâng cao chất lượng dịch vụ viễn thông, đáp ứng nhu cầu phát triển hạ tầng số, kinh tế số và xã hội số trên địa bàn tỉnh.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan trong việc phát triển hạ tầng kết nối Internet vạn vật (IoT) diện rộng, bảo đảm an toàn, đồng bộ và tuân thủ quy định của pháp luật. Nghiên cứu, phát triển và cung cấp các dịch vụ, gói cước chuyên biệt và giao diện lập trình ứng dụng (API) hỗ trợ doanh nghiệp, tổ chức trên địa bàn trong việc quản lý, khai thác và tối ưu hóa các kết nối IoT di động.

4. Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh

- Tăng cường tuyên truyền, phổ biến và cung cấp thông tin cho các hội viên về chính sách khuyến khích, ưu đãi và hỗ trợ đầu tư, đặc biệt trong lĩnh vực phát triển hạ tầng số, chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo.

- Hỗ trợ kết nối cung - cầu, xúc tiến hợp tác đầu tư, khuyến khích hội viên nghiên cứu, phát triển và cung cấp các sản phẩm, dịch vụ hạ tầng số chất lượng cao, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế số và xã hội số trên địa bàn tỉnh.

- Chủ trì hoặc phối hợp tổ chức các hội nghị, hội thảo, chương trình tập huấn, tư vấn chính sách và nâng cao năng lực cho doanh nghiệp trong lĩnh vực hạ tầng số, bảo đảm phù hợp với định hướng phát triển khoa học, công nghệ và chuyển đổi số của tỉnh.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 2161/QĐ-TTg ngày 29/9/2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình khuyến khích doanh nghiệp khu vực tư nhân tham gia xây dựng hạ tầng viễn thông và các hạ tầng khác cho chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên. Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu phát sinh khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn vị, địa phương kịp thời thông tin, phản ánh về UBND tỉnh (*qua Sở Khoa học và Công nghệ*) chỉ đạo, giải quyết theo quy định./.

Nơi nhận:

- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Chủ tịch và các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND xã, phường;
- LĐVP UBND tỉnh (đ/c Minh);
- Lưu: VT, KGVX (Nhưng)

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC**

Nguyễn Thanh Bình

