

Số: /SKHCN-BCVT

Bắc Ninh, ngày tháng 01 năm 2026

V/v triển khai, cụ thể hóa các nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch phát triển hạ tầng số và ứng dụng IoT năm 2026

Kính gửi:

- Các Sở, ban ngành thuộc UBND tỉnh;
- Các doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn tỉnh.

Thực hiện Chiến lược tổng thể 10 năm phát triển hạ tầng số tỉnh Bắc Ninh, các Kế hoạch của UBND tỉnh: số 86/KH-UBND ngày 29/9/2025 về triển khai hạ tầng mạng 5G và IoT trong các khu công nghiệp, cụm công nghiệp đến năm 2030; số 87/KH-UBND ngày 29/9/2025 về ứng dụng IoT trong một số ngành, lĩnh vực trọng điểm giai đoạn 2025-2030 và số 94/KH-UBND ngày 06/10/2025 về phát triển hạ tầng số giai đoạn 2025-2030.

Ngày 19/12/2025, Sở Khoa học và Công nghệ ban hành Công văn số 2754/SKHCN-BCVT về việc triển khai Chiến lược tổng thể phát triển hạ tầng số trên địa bàn tỉnh, trong đó có đề nghị các cơ quan, đơn vị rà soát, xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện, cụ thể hóa các nhiệm vụ được giao tại các kế hoạch trên. Đến nay Sở đã nhận được các kế hoạch phát triển hạ tầng số của một số cơ quan, đơn vị có liên quan¹. Kế hoạch phát triển hạ tầng số của các cơ quan, đơn vị cơ bản bám sát các nội dung, định hướng phát triển tại Chiến lược tổng thể và kế hoạch phát triển hạ tầng số của tỉnh.

Nhằm đảm bảo triển khai đồng bộ, hiệu quả và đạt được các mục tiêu đề ra trong giai đoạn phân kỳ năm 2026, Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm thực hiện các nội dung sau:

1. Căn cứ vào danh mục nhiệm vụ, giải pháp đã được phân công tại Phụ lục của 03 Kế hoạch phát triển hạ tầng số, ứng dụng IoT của tỉnh, Kế hoạch của các ngành, đề nghị các cơ quan, đơn vị chủ động xây dựng Kế hoạch chi tiết triển khai trong năm 2026 của cơ quan, đơn vị mình. Kế hoạch thực hiện phải thể hiện rõ, cụ thể hóa các nhiệm vụ chung thành các danh mục dự án, đề án hoặc hoạt động cụ thể; Tiến độ thực hiện, thời gian hoàn thành cho từng giai đoạn (theo quý) trong năm 2026; Xác định rõ kết quả dự kiến (ví dụ: số lượng trạm 5G, số lượng trường

¹ (1) Kế hoạch số 38/KH-UBND ngày 10/10/2025 của Sở Nông nghiệp và Môi trường ban hành Kế hoạch phát triển hạ tầng số của Sở Nông nghiệp và Môi trường giai đoạn 2025-2030; (2) Kế hoạch số 52/KH-SGDĐT ngày 01/12/2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo phê duyệt kế hoạch phát triển hạ tầng số ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Bắc Ninh giai đoạn 2025-2030; (3) Kế hoạch số 71/KH-STP ngày 21/12/2025 của Sở Tư pháp ban hành Kế hoạch Phát triển hạ tầng số Sở Tư pháp giai đoạn 2025-2030; (4) Kế hoạch số 02/KH-SVHTTDL ngày 08/01/2026 của Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch phê duyệt kế hoạch phát triển hạ tầng số của Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch giai đoạn 2025-2030; (5) Kế hoạch số 14/KH-SXD ngày 26/01/2026 của Sở Xây dựng phê duyệt kế hoạch phát triển hạ tầng số Sở Xây dựng giai đoạn 2025-2030

học thông minh, tỷ lệ doanh nghiệp ứng dụng IoT...); Dự kiến kinh phí và các đơn vị chủ trì, phối hợp thực hiện.

2. Các cơ quan, đơn vị tập trung vào các nhiệm vụ trọng tâm phân kỳ trong năm 2026: (1) Đầu tư hạ tầng kết nối: xây dựng cột trạm BTS, phủ sóng di động 5G, hạ tầng mạng cáp quang; (2) Phát triển hạ tầng mạng 5G, IoT trong các khu công nghiệp, cụm công nghiệp trên địa bàn tỉnh; (3) Ứng dụng IoT trong một số ngành lĩnh vực trọng điểm:

- Sở Nông nghiệp và Môi trường: Triển khai các giải pháp ứng dụng IoT trong lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi thủy sản và quan trắc môi trường.

- Sở Giáo dục và Đào tạo: Triển khai hệ thống quản lý trường học thông minh (điểm danh tự động, camera thông minh) và các phòng thí nghiệm ảo.

- Sở Xây dựng: Triển khai thí điểm hệ thống cảm biến giám sát tải trọng xe và tình trạng hạ tầng cầu đường tại các tuyến đường chính kết nối khu công nghiệp, cụm công nghiệp.

- Sở Y tế: Xây dựng nền tảng kết nối dữ liệu từ các thiết bị đeo IoT của bệnh nhân vào hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử.

- Ban Quản lý các khu công nghiệp, Sở Công thương: Đẩy mạnh hỗ trợ doanh nghiệp triển khai nhà máy thông minh (5G Smart Factory) và thí điểm hạ tầng kết nối IoT trong các khu công nghiệp, cụm công nghiệp.

- Các doanh nghiệp viễn thông: Phát triển hạ tầng mạng đảm bảo lộ trình phủ sóng 5G (trong năm 2026 cần hoàn thành lắp đặt thêm ít nhất 139 trạm BTS 5G); Cung cấp các nền tảng hạ tầng số cho các cơ quan nhà nước và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

- Các cơ quan, đơn vị khác: theo định hướng phát triển của ngành, lĩnh vực mình đảm bảo tuân thủ theo đúng Chiến lược, Kế hoạch của tỉnh.

3. Các cơ quan, đơn vị gửi báo cáo kết quả thực hiện bằng văn bản về Sở Khoa học và Công nghệ: (1) Kế hoạch chi tiết triển khai năm 2026 trước ngày 28/02/2026 để Sở tổng hợp, theo dõi; (2) Báo cáo kết quả triển khai thực hiện năm 2026 trước ngày 15/12/2026 để làm cơ sở cho công tác kiểm tra, giám sát và đánh giá xếp hạng mức độ chuyển đổi số của các cơ quan, đơn vị trong năm 2026.

Đề nghị các cơ quan, đơn vị và doanh nghiệp quan tâm, triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đ/c Mai Sơn - PCT TT UBND tỉnh (b/c);
- Giám đốc Sở (b/c);
- Các Phó Giám đốc Sở;
- Lưu: VT, BCVT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Dương Đại Lâm