

KẾ HOẠCH

**Thực hiện Nghị quyết số 50/NQ-CP, ngày 17/4/2020 của Chính phủ về
Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW,
ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị khóa XII về một số chủ trương, chính sách
chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư**

Thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW, ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư; Nghị quyết số 50/NQ-CP, ngày 17/4/2020 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW, ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị; Kế hoạch số 164-KH/TU, ngày 31/12/2019 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW, ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị; xét đề nghị của Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư, UBND tỉnh ban hành Kế hoạch thực hiện cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Tổ chức quán triệt sâu sắc, thực hiện đầy đủ, hiệu quả các quan điểm, mục tiêu, chủ trương, chính sách, nhiệm vụ, giải pháp đã được đề ra trong các Nghị quyết của Bộ Chính trị, Chính phủ và Kế hoạch của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư.

2. Xác định rõ các nội dung, nhiệm vụ chủ yếu, cụ thể phù hợp với tình hình triển khai nhiệm vụ của các cấp, ngành, địa phương trên địa bàn tỉnh để góp phần thực hiện thắng lợi các mục tiêu tổng quát và các mục tiêu cụ thể về chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

II. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Đổi mới tư duy, thống nhất nhận thức, tăng cường vai trò lãnh đạo của Đảng, quản lý của Nhà nước, phát huy sự tham gia của Mặt trận Tổ quốc, các tổ chức chính trị - xã hội

a) Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố, thị xã

Đề cao tinh thần trách nhiệm, nâng cao vai trò lãnh đạo, chỉ đạo, quản lý điều hành của người đứng đầu cấp ủy, cơ quan, đơn vị, địa phương trong việc tổ chức, thực hiện các mục tiêu, nhiệm vụ tham gia cuộc cách mạng Công nghiệp lần thứ tư một cách thiết thực, hiệu quả. Gắn với mục tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, cải cách hành chính và xây dựng Chính quyền điện tử. Đẩy mạnh

tuyên truyền đến cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong đơn vị, địa phương nhằm tạo sự thống nhất về nhận thức trong việc chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

b) Sở Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc tỉnh và các sở, ngành, địa phương làm tốt công tác thông tin tuyên truyền nội dung Nghị quyết số 52-NQ/TW, Nghị quyết số 50/NQ-CP và Kế hoạch số 164-KH/TU đến các sở, ngành, địa phương, tổ chức Đảng các cấp, Mặt trận Tổ quốc, các tổ chức, doanh nghiệp và các tầng lớp nhân dân; cụ thể hóa các nội dung của Nghị quyết gắn với cập nhật, bổ sung những vấn đề mới, những vấn đề cần cảnh báo để định hướng tuyên truyền cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và quần chúng nhân dân các chủ trương, chính sách lớn của Đảng và Nhà nước về chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

2. Hoàn thiện các cơ chế, chính sách tạo thuận lợi cho chủ động tham gia cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư và quá trình chuyển đổi số

a) Các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố, thị xã

- Chủ động tham mưu, triển khai thực hiện các cơ chế, chính sách của Trung ương về chủ động tham gia cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư. Rà soát trình cấp có thẩm quyền ban hành và triển khai thực hiện có hiệu quả các chương trình, đề án, kế hoạch phát triển đô thị, dịch vụ thông minh, đảm bảo an toàn an ninh thông tin, xây dựng chính quyền điện tử, hướng tới chính quyền số.

- Chủ động tham gia cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư và quá trình chuyển đổi số với các mục tiêu cụ thể của tỉnh Thái Nguyên, như sau:

+ Mục tiêu đến năm 2025: Phấn đấu Internet băng thông rộng phủ 100% các xã; Phấn đấu hoàn thành chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng, Nhà nước, Mặt trận Tổ quốc, các tổ chức chính trị - xã hội.

+ Mục tiêu đến năm 2030: Phấn đấu phủ sóng toàn tỉnh mạng di động 5G; mọi người dân được truy cập Internet băng thông rộng với chi phí thấp. Phấn đấu hoàn thành xây dựng Chính phủ số tại tỉnh.

+ Tầm nhìn đến năm 2045: Phấn đấu trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên hình thành từ một đến hai đô thị thông minh, phát triển trung tâm sản xuất và dịch vụ thông minh, trung tâm khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo (*ưu tiên tập trung vào khu vực phía Nam tỉnh Thái Nguyên và các vùng liền kề thành phố Thái Nguyên, Khu du lịch quốc gia Hồ Núi Cốc*); phấn đấu là tỉnh có năng suất lao động cao, có đủ năng lực làm chủ và áp dụng công nghệ hiện đại trong tất cả các lĩnh vực kinh tế - xã hội, môi trường, quốc phòng, an ninh.

- Tiếp tục triển khai có hiệu quả Nghị quyết số 22/NQ-CP, ngày 18/10/2019 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 30-NQ/TW, ngày 25/7/2018 của Bộ Chính trị về Chiến lược an ninh mạng Quốc gia; Kế hoạch số 94/KH-UBND, ngày 01/7/2019 của UBND tỉnh về

bảo đảm an toàn thông tin và ứng phó sự cố cho các hệ thống công nghệ thông tin tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2019-2020, định hướng đến năm 2025; Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án “Thúc đẩy chuyển giao, làm chủ và phát triển công nghệ từ nước ngoài vào Việt Nam trong các ngành, lĩnh vực ưu tiên giai đoạn đến 2025, định hướng đến năm 2030” trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

b) Sở Kế hoạch và đầu tư

- Tham mưu cho UBND tỉnh thực hiện các quy định, cơ chế, chính sách về doanh nghiệp, đầu tư, kinh doanh theo hướng tạo điều kiện thuận lợi cho các hoạt động đầu tư trong và ngoài nước, phát triển doanh nghiệp (đặc biệt là các doanh nghiệp công nghệ) trên địa bàn tỉnh;

- Đảm bảo cho doanh nghiệp được tự do kinh doanh trong các ngành nghề pháp luật không cấm; tạo lập môi trường kinh doanh bình đẳng giữa các mô hình, hoạt động kinh tế mới và kinh tế truyền thống.

c) Sở Khoa học và Công nghệ

Tiếp tục rà soát, tham mưu các chính sách đổi mới cơ chế đầu tư, nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, huy động mọi nguồn lực xã hội đầu tư cho các hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển và ứng dụng công nghệ, đổi mới sáng tạo; xem doanh nghiệp là trung tâm của sự đổi mới sáng tạo, tiếp cận, làm chủ và phát triển công nghệ mới, công nghệ thông minh.

d) Sở Thông tin và Truyền thông

- Định hướng tuyên truyền về cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư và quá trình chuyển đổi số Quốc gia;

- Phối hợp duy trì hoạt động của Trung tâm hành chính công của tỉnh góp phần cải cách hành chính giảm phiền hà cho người dân, doanh nghiệp;

- Bảo đảm hoạt động Trung tâm Dữ liệu tỉnh Thái Nguyên đáp ứng khả năng phục vụ các hệ thống dùng chung tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2020-2025 và định hướng đến 2030.

3. Xây dựng và phát triển cơ sở hạ tầng thiết yếu đáp ứng yêu cầu của cách mạng công nghiệp lần thứ tư

a) Các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố, thị xã

Tập trung đầu tư xây dựng kết cấu hạ tầng đồng bộ trong toàn tỉnh và địa phương, nhất là hạ tầng năng lượng và giao thông, trong đó ưu tiên áp dụng các thành tựu của cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư trong quá trình đầu tư xây dựng công trình, hạ tầng kỹ thuật,...

b) Sở Công thương

Tham mưu cho UBND tỉnh xây dựng và triển khai có hiệu quả kế hoạch phát triển thương mại điện tử và kinh tế số tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025; chương trình phát triển công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025.

c) Sở Giao thông vận tải

Xây dựng, quản lý, khai thác, bảo trì hệ thống kết cấu hạ tầng giao thông đường bộ đáp ứng yêu cầu của cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư.

d) Sở Khoa học và Công nghệ

Tập trung đầu tư và tăng cường tiềm lực khoa học, công nghệ cho Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ đảm bảo năng lực, hiện đại, hoạt động hiệu quả đáp ứng yêu cầu của cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư.

đ) Sở Tài nguyên và Môi trường

- Triển khai ứng dụng công nghệ thông tin trong thực thi các nhiệm vụ quản lý nhà nước về chất thải, kiểm soát ô nhiễm trên địa bàn tỉnh.

- Tiếp tục triển khai hoàn thiện các cơ sở dữ liệu chuyên ngành: Đất đai, khoáng sản, môi trường, tài nguyên nước, kết nối liên thông, chia sẻ với hệ thống một cửa điện tử, Cổng Dịch vụ công cấp bộ, cấp tỉnh, Cổng Dịch vụ công quốc gia phục vụ người dân và doanh nghiệp

e) Sở Thông tin và Truyền thông

Triển khai, đề xuất đầu tư nâng cấp hạ tầng kỹ thuật đảm bảo an toàn thông tin, viễn thông, an ninh mạng,....

4. Phát triển và nâng cao năng lực đổi mới sáng tạo của tỉnh

a) Sở Tài nguyên và Môi trường

Triển khai mở rộng thực hiện kết nối trao đổi thông tin nhằm mục đích trao đổi thông tin các hồ sơ xác định nghĩa vụ tài chính về đất đai giữa Cơ quan Thuế và Tài nguyên và Môi trường trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

b) Sở Khoa học và Công nghệ

Tham mưu cho UBND tỉnh hỗ trợ và tạo điều kiện cho các nhà khoa học, các chuyên gia giỏi để nghiên cứu, tạo ra các sản phẩm công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh; giải pháp thực hiện có hiệu quả các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nghiên cứu, ứng dụng công nghệ, thực hiện chuyển đổi số, nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả, sức cạnh tranh của nền kinh tế.

c) Sở Thông tin và Truyền thông

Đẩy mạnh công tác ứng dụng công nghệ thông tin vào cải cách hành chính, hiện đại hóa nền hành chính; xây dựng chính quyền điện tử đảm bảo thống nhất, đầy đủ, công khai, minh bạch.

5. Phát triển nguồn nhân lực thích ứng với yêu cầu cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư

a) Các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố, thị xã

- Thực hiện các hoạt động đào tạo nhằm nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ, kỹ năng (*ngoại ngữ, tin học, giao tiếp...*) và năng lực ứng dụng công nghệ thông tin trong quá trình thực hiện chức trách, nhiệm vụ được giao cho cán bộ công chức viên chức trong tỉnh; Hướng dẫn người dân, doanh nghiệp thực hiện dịch vụ công mức độ 3, 4 trên Cổng Dịch vụ công tỉnh Thái Nguyên;

- Tăng cường công tác đào tạo cho đội ngũ chuyên trách công nghệ thông tin trong các cơ quan nhà nước tỉnh Thái Nguyên.

b) Sở Khoa học và Công nghệ

Nghiên cứu, xây dựng cơ chế, chính sách, khuyến khích đội ngũ trí thức, các nhà khoa học tham gia hoạt động nghiên cứu, đổi mới, sáng tạo; triển khai hoạt động nghiên cứu và ứng dụng phù hợp với xu hướng hội nhập và phát triển. Thực hiện kết nối, khuyến khích cán bộ khoa học, trí thức Việt Nam, Thái Nguyên ở nước ngoài hiến kế, tham gia các hoạt động hợp tác đào tạo, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, góp phần thúc đẩy khoa học và công nghệ của tỉnh phát triển.

c) Sở Giáo dục và Đào tạo

Thực hiện đổi mới hoạt động giáo dục, đào tạo theo hướng phát triển năng lực, tiếp cận tư duy sáng tạo và khả năng thích ứng với môi trường công nghệ, liên tục thay đổi và phát triển; đổi mới phương pháp dạy và học trên cơ sở áp dụng công nghệ số.

6. Phát triển các ngành và công nghiệp ưu tiên

a) Sở Khoa học và Công nghệ

Triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có nội dung nghiên cứu, phát triển công nghệ nền tảng (*Dữ liệu lớn; Điện toán đám mây; Internet kết nối vạn vật; Các robot có kết nối*) và công nghệ ứng dụng (*Công nghệ in 3D; Máy móc tự động hóa; Trí tuệ nhân tạo; Tích hợp con người và máy móc*).

b) Sở Thông tin và truyền thông

Chủ trì, phối hợp với các đơn vị có liên quan hoàn thiện đề án xây dựng Khu Công nghiệp Công nghệ thông tin tập trung Yên Bình.

7. Hội nhập quốc tế

a) Sở Khoa học và Công nghệ

Xây dựng và thực hiện các chương trình, kế hoạch hợp tác nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ với các cơ quan, đơn vị, địa phương có trình độ khoa học và công nghệ tiên tiến trong cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư. Chủ động tham gia mạng lưới đổi mới sáng tạo toàn cầu

b) Sở Kế hoạch và đầu tư

- Phối hợp với Sở Ngoại vụ và các cơ quan có liên quan đẩy mạnh thu hút đầu tư và sử dụng hiệu quả các nguồn lực từ nước ngoài và các đối tác quốc tế cho hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo và chuyển giao công nghệ.

- Nghiên cứu, xây dựng cơ chế liên kết, liên doanh, thu hút đầu tư các dự án trên địa bàn tỉnh giữa doanh nghiệp của tỉnh với doanh nghiệp nước ngoài. Trong đó ưu tiên liên kết các dự án sử dụng khoa học công nghệ tiên tiến, hiện đại và chuyển giao công nghệ.

c) Sở Ngoại vụ

Tăng cường công tác ngoại giao trong và ngoài nước nhằm thu hút và sử dụng hiệu quả các nguồn lực từ nước ngoài và các đối tác quốc tế cho hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo và chuyển giao công nghệ. Trước mắt, tập trung thu hút nguồn lực từ các đối tác nước ngoài truyền thống như tỉnh Gyeongsangbuk-do – Hàn Quốc, thành phố Linköping – Thụy Điển, tiếp tục thu hút mở rộng, thiết lập quan hệ hợp tác trao đổi khoa học công nghệ giữa tỉnh Thái Nguyên với tỉnh Lower Silesia - Cộng hòa Ba Lan và thành phố Poitiers - Cộng hòa Pháp và một số địa phương nước ngoài khác tại Thái Lan, Hàn Quốc, Nhật Bản, Châu Âu,...

8. Thúc đẩy chuyển đổi số trong các cơ quan đảng, nhà nước, mặt trận tổ quốc, các tổ chức chính trị-xã hội

- Các Sở, Ban Ngành, đơn vị, UBND các huyện, thành phố, thị xã thực hiện chuyển đổi số, bảo đảm thống nhất, kết nối liên thông, đồng bộ. Tập trung đầu tư, sớm đưa vào hoạt động Trung tâm phục vụ hành chính công của Tỉnh theo hướng hiện đại, khoa học, thuận tiện. Xây dựng cơ sở dữ liệu số của tỉnh, tạo điều kiện để mọi công dân có thể cập nhật thông tin cần thiết về hoạt động của bộ máy nhà nước. Đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng thu thập, quản lý dữ liệu và giao dịch trên nền tảng Internet ở các cơ quan nhà nước, nhất là các cơ quan liên quan đến giải quyết thủ tục hành chính cho người dân, tổ chức và doanh nghiệp;

- Chuẩn hóa và tăng cường năng lực đội ngũ cán bộ trong các cơ quan của tỉnh; Tăng cường cơ chế phối hợp giải quyết thủ tục hành chính, công khai các quy trình, thủ tục hành chính phù hợp với hoạt động của chính quyền số tại bộ phận một cửa, một cửa liên thông của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh.

(có Biểu Kế hoạch chi tiết kèm theo)

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trên cơ sở những nội dung chủ yếu của Kế hoạch này, các Sở, ban ngành, UBND các huyện, thành phố, thị xã theo chức năng, nhiệm vụ triển khai xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện, đảm bảo xác định rõ mục tiêu, nhiệm vụ thực hiện, phân công rõ người, rõ trách nhiệm, đảm bảo phù hợp với tình hình thực tế của cơ quan, đơn vị, địa phương và mục tiêu chung cũng như yêu cầu và nhiệm vụ nêu trong Kế hoạch này. Kế hoạch của các cơ quan, đơn vị, địa phương gửi UBND tỉnh, đồng thời gửi Sở Khoa học và Công nghệ để theo dõi, đôn đốc.

2. Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố, thị xã tập trung chỉ đạo thực hiện nội dung nhiệm vụ, giải pháp cụ thể; tăng cường kiểm tra, đôn đốc việc triển khai thực hiện Kế hoạch của UBND tỉnh.

Định kỳ trước ngày 31/11 hàng năm, báo cáo UBND tỉnh kết quả thực hiện Kế hoạch *(qua Sở Khoa học và Công nghệ)*.

3. Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, địa phương theo dõi, đôn đốc việc triển khai thực hiện Kế hoạch, định kỳ báo cáo UBND tỉnh trước ngày 10/12 hàng năm.

4. Trong quá trình tổ chức thực hiện cần sửa đổi, bổ sung Kế hoạch, các sở, ngành, địa phương chủ động đề xuất (qua Sở Khoa học và Công nghệ) báo cáo UBND tỉnh xem xét, quyết định.

Trên đây là Kế Thực hiện Nghị quyết số 50/NQ-CP, ngày 17/4/2020 của Chính phủ về Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW, ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị khóa XII về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Thủ trưởng các sở, ban, ngành, địa phương, đơn vị tổ chức triển khai thực hiện.

Nơi nhận:

- Văn phòng Chính phủ;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- Các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy;
- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Các sở, ban, ngành, địa phương, đơn vị;
- UBND các huyện, thành phố, thị xã;
- Lưu: VT, TH, KGVX.



Vũ Hồng Bắc



BIÊN CHI TIẾT KẾ HOẠCH

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số 10 /KH-UBND ngày 20/8/2020 của UBND tỉnh)

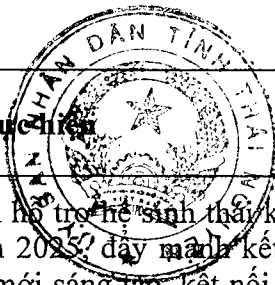
Số TT	Nội dung thực hiện	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
I	ĐỔI MỚI TƯ DUY, THỐNG NHẤT NHẬN THỨC, TĂNG CƯỜNG VAI TRÒ LÃNH ĐẠO CỦA ĐẢNG, QUẢN LÝ CỦA NHÀ NƯỚC, PHÁT HUY SỰ THAM GIA CỦA MẶT TRẬN TỔ QUỐC, CÁC TỔ CHỨC CHÍNH TRỊ - XÃ HỘI			
1	Đổi mới tư duy, thống nhất nhận thức, tư tưởng, hành động trong triển khai các chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư: Cả hệ thống chính trị từ cấp tỉnh đến cơ sở chủ động triển khai, quán triệt tinh thần Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị đến tất cả các cán bộ, công chức, viên chức trong đơn vị nhằm tạo sự thống nhất về nhận thức trong việc chủ động tham gia cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư.	Các sở, ban, ngành, đơn vị; UBND các huyện, thành phố, thị xã		Thường xuyên
2	Tổ chức phổ biến, quán triệt, tuyên truyền sâu rộng các chủ trương, chính sách, kế hoạch của Tỉnh ủy; của UBND tỉnh thực hiện Nghị quyết số 50/NQ – CP, ngày 17/4/2020 của Chính phủ đến toàn thể cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức, người lao động và nhân dân.	Các sở, ban, ngành, đơn vị; UBND các huyện, thành phố, thị xã		Thường xuyên
3	Các Sở, ngành tổ chức thực hiện có hiệu quả Kế hoạch của Tỉnh ủy; của UBND tỉnh thực hiện Nghị quyết số 50/NQ – CP, ngày 17/4/2020 của Chính phủ.	Các sở, ban, ngành		Thường xuyên
II	THAM MUÙ HOÀN THIỆN THỂ CHẾ TẠO THUẬN LỢI CHO CHỦ ĐỘNG THAM GIA CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN THỨ TƯ VÀ QUÁ TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CỦA TỈNH			
1	- Rà soát, tham mưu các cơ chế, chính sách về doanh nghiệp, đầu tư, kinh doanh theo hướng tạo điều kiện thuận lợi cho các hoạt động thu hút vốn, mua cổ phần, mua bán, sáp nhập doanh nghiệp (đặc biệt là các doanh nghiệp công nghệ); các nhà đầu tư nước ngoài góp vốn vào các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, đồng thời ngăn chặn kịp thời các tác động tiêu cực cả về kinh tế và xã hội. - Đảm bảo cho doanh nghiệp được tự do kinh doanh trong các ngành nghề mà luật không cấm; tạo lập môi trường kinh doanh bình đẳng giữa các mô hình, hoạt động kinh tế mới và kinh tế truyền thống.	Sở Kế hoạch và Đầu tư		Thường xuyên

Số TT	Nội dung thực hiện	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
2	Tiếp tục rà soát, tham mưu các chính sách đổi mới cơ chế đầu tư, nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, huy động mọi nguồn lực xã hội đầu tư cho các hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển và ứng dụng công nghệ, đổi mới sáng tạo; xem doanh nghiệp là trung tâm của sự đổi mới sáng tạo, tiếp cận, làm chủ và phát triển công nghệ mới, công nghệ thông minh.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ngành, UBND các huyện, thành, thị; Hiệp hội doanh nghiệp	Năm 2021 và những năm tiếp theo
3	Phối hợp duy trì hoạt động hiệu quả Trung tâm phục vụ hành chính công của tỉnh góp phần cải cách hành chính giảm phiền hà cho người dân, doanh nghiệp.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ngành, địa phương	Thường xuyên
4	Bảo đảm hoạt động Trung tâm Dữ liệu tỉnh Thái Nguyên đặt tại Sở Thông tin và Truyền thông đáp ứng khả năng phục vụ các hệ thống dùng chung tỉnh thái nguyên giai đoạn 2020-2025 và định hướng đến 2030.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ngành, địa phương	Giai đoạn 2020-2025
5	Định hướng tuyên truyền về cuộc cách mạng Công nghiệp 4.0 và quá trình chuyển đổi số Quốc gia.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ngành, địa phương	Thường xuyên
III	XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN CƠ SỞ HẠ TẦNG THIẾT YẾU ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CỦA CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN THỨ TƯ			
1	- Thực hiện kế hoạch phát triển thương mại điện tử và kinh tế số tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025. - Thực hiện chương trình phát triển công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025.	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, đơn vị; UBND các huyện, thành phố, thị xã	Giai đoạn 2021-2025
2	Xây dựng, quản lý, khai thác, bảo trì hệ thống kết cấu hạ tầng giao thông đường bộ đáp ứng yêu cầu của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.	Sở Giao thông vận tải	Các sở, ban, ngành, địa phương, đơn vị; Chủ đầu tư, các Ban Quản lý dự án Trung ương và địa phương	Thường xuyên
3	Tập trung đầu tư tăng, cường tiềm lực khoa học và công nghệ cho Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ đảm bảo năng lực, hiện đại, hoạt động hiệu quả đáp ứng yêu cầu của cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Kế hoạch & Đầu tư, Sở Tài chính	Năm 2021 và những năm tiếp theo



Số TT	Nội dung thực hiện	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
4	Ứng dụng công nghệ thông tin trong thực thi các nhiệm vụ quản lý nhà nước về chất thải, kiểm soát ô nhiễm trên địa bàn tỉnh.	Sở Tài nguyên & Môi trường	Các sở, ngành, địa phương	Thường xuyên
5	Tiếp tục triển khai hoàn thiện các cơ sở dữ liệu chuyên ngành: Đất đai, khoáng sản, môi trường, tài nguyên nước, kết nối liên thông, chia sẻ với hệ thống một cửa điện tử, Cổng Dịch vụ công cấp bộ, cấp tỉnh, Cổng Dịch vụ công quốc gia phục vụ người dân và doanh nghiệp	Sở Tài nguyên & Môi trường	Các sở, ban, ngành liên quan, UBND cấp huyện	2020 -2025
6	- Xây dựng, phát triển nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu tỉnh Thái Nguyên (LGSP). - Triển khai các giải pháp an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên. - Triển khai các giải pháp bảo đảm kiến trúc ICT phát triển kiến trúc đô thị thông minh tỉnh Thái Nguyên. - Tăng cường cung cấp dịch vụ công trực tuyến độ 4 (tối thiểu 30% trên tổng số dịch vụ công trực tuyến)	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở ban ngành; UBND các huyện, thành phố, thị xã; Các doanh nghiệp VT-CNTT	Giai đoạn 2020-2025
7	Bảo đảm, duy trì hoạt động hệ thống quản lý văn bản và điều hành tỉnh Thái Nguyên theo quy định.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ngành, địa phương	Hàng năm
8	Tập trung đầu tư xây dựng kết cấu hạ tầng đồng bộ trong toàn tỉnh, nhất là hạ tầng năng lượng và giao thông, trong đó ưu tiên áp dụng các thành tựu của cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư trong quá trình đầu tư xây dựng công trình, hạ tầng kỹ thuật,...	Sở Công thương, Sở Giao thông vận tải, Sở Xây dựng	Sở Thông tin truyền thông	Giai đoạn 2020-2025
9	Triển khai thực hiện hạ tầng thanh toán số quốc gia theo chỉ đạo của NHNN Việt Nam theo hướng đồng bộ, thống nhất, dùng chung nhằm tiết giảm đầu mối và chi phí kết nối để cung ứng dịch vụ thanh toán cho người dân với chi phí hợp lý; thúc đẩy thanh toán không dùng tiền mặt.	Ngân hàng Nhà nước Chi nhánh Thái Nguyên	Các sở, ban, ngành liên quan	Giai đoạn 2020-2025
10	Xây dựng hạ tầng viễn thông (Internet cáp quang, mạng di động 5G, Wifi công cộng) đáp ứng tốc độ cao, tin cậy và sẵn sàng.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các doanh nghiệp Viễn thông	Giai đoạn 2020-2025
11	Xây dựng hạ tầng IoT (Internet of Think)	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban ngành,	Giai đoạn

Số TT	Nội dung thực hiện	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
		Truyền thông	UBND các huyện, thành phố, thị xã; các doanh nghiệp VT-CNTT	2020-2025
12	Xây dựng hạ tầng điện toán đám mây (Cloud, BigData, Datacenter)	Sở Thông tin và Truyền thông	Các doanh nghiệp VT-CNTT	Giai đoạn 2020-2025
IV	PHÁT TRIỂN VÀ NÂNG CAO NĂNG LỰC ĐỔI MỚI SÁNG TẠO CỦA TỈNH			
1	Triển khai áp dụng hóa đơn điện tử đáp ứng Nghị định 119/2018/NĐ-CP ngày 12/9/2018 của Chính phủ quy định về hóa đơn điện tử khi bán hàng hóa, cung cấp dịch vụ (theo chỉ đạo của Tổng cục Thuế).	Cục Thuế tỉnh	Các sở, ban, ngành liên quan; UBND các huyện, thành phố, thị xã	Giai đoạn 2020-2022
2	Triển khai mở rộng thực hiện kết nối trao đổi thông tin nhằm mục đích trao đổi thông tin các hồ sơ xác định nghĩa vụ Tài chính về đất đai giữa Cơ quan Thuế và Tài Nguyên môi trường trên toàn địa bàn tỉnh Thái Nguyên.	Sở Tài nguyên và Môi trường	Cục Thuế; UBND các huyện, thành phố, thị xã	Thường xuyên
3	Hoàn thiện cơ chế, chính sách khuyến khích doanh nghiệp lập, quản lý, sử dụng Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ; hỗ trợ doanh nghiệp đầu tư cho nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo. Đẩy mạnh hợp tác công – tư, chuyển giao công nghệ thúc đẩy nhanh việc ứng dụng khoa học, công nghệ vào sản xuất, kinh doanh.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố, thị xã; Hiệp hội doanh nghiệp	Năm 2021 và những năm tiếp theo
4	Xây dựng và triển khai chương trình hỗ trợ phát triển doanh nghiệp KH & CN phù hợp với giai đoạn mới.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố, thị xã; Hiệp hội doanh nghiệp	Giai đoạn 2021 -2030



Số TT	Nội dung thực hiện	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
5	Tiếp tục triển khai có hiệu quả Kế hoạch hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Thái Nguyên đến năm 2025; đẩy mạnh kết nối các thành phần trong hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, kết nối đầu tư cho các dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố, thị xã; Đại học Thái Nguyên	Giai đoạn 2021 -2025
6	- Xây dựng và triển khai các Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nghiên cứu, ứng dụng công nghệ, đổi mới công nghệ, thực hiện chuyển đổi số, nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả, sức cạnh tranh. - Tăng cường triển khai các hoạt động nghiên cứu, ứng dụng chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ trên mọi lĩnh vực, địa bàn. Tập trung thực hiện các chương trình hợp tác về nghiên cứu khoa học và chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ giữa tỉnh và Đại học Thái Nguyên, các cơ quan, đơn vị doanh nghiệp khoa học và công nghệ trong và ngoài nước.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố, thị xã; Đại học Thái Nguyên; Hiệp hội doanh nghiệp	Giai đoạn 2021 -2030
7	Đẩy mạnh công tác ứng dụng công nghệ thông tin vào cải cách hành chính, hiện đại hóa nền hành chính; xây dựng chính quyền điện tử đảm bảo thống nhất, đầy đủ, công khai, minh bạch.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ngành, địa phương	Thường xuyên
V	PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC THÍCH ỨNG VỚI YÊU CẦU CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP LẦN THỨ TƯ			
1	Nghiên cứu, xây dựng cơ chế, chính sách, khuyến khích đội ngũ trí thức, các nhà khoa học tham gia hoạt động nghiên cứu, đổi mới, sáng tạo; triển khai hoạt động nghiên cứu và ứng dụng phù hợp với xu hướng hội nhập và phát triển. Kết nối, khuyến khích cán bộ khoa học, trí thức Việt Nam, Thái Nguyên ở nước ngoài hiến kế, tham gia các hoạt động hợp tác đào tạo, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, góp phần thúc đẩy khoa học và công nghệ của tỉnh phát triển.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Nội vụ; Các Viện nghiên cứu, trường đại học; Đại học Thái Nguyên; Hiệp hội doanh nghiệp	Giai đoạn 2020 -2030

Số TT	Nội dung thực hiện	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
2	- Thực hiện các hoạt động đào tạo nhằm nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ, kỹ năng (ngoại ngữ, tin học, giao tiếp...) và năng lực ứng dụng công nghệ thông tin trong quá trình thực hiện chức trách, nhiệm vụ được giao cho cán bộ công chức viên chức trong tỉnh; Hướng dẫn người dân, doanh nghiệp thực hiện dịch vụ công mức độ 3, 4 trên hệ thống Dịch vụ công tỉnh Thái Nguyên. - Tăng cường công tác đào tạo cho đội ngũ chuyên trách CNTT trong các cơ quan nhà nước tỉnh Thái Nguyên.	Các Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành, thị	Các trường thuộc Đại học Thái Nguyên	Thường xuyên
3	Thực hiện đổi mới hoạt động giáo dục, đào tạo theo hướng phát triển năng lực, tiếp cận tư duy sáng tạo và khả năng thích ứng với môi trường công nghệ, liên tục thay đổi và phát triển; đổi mới phương pháp dạy và học trên cơ sở áp dụng công nghệ số.	Sở Giáo dục và Đào tạo	Các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành, thị	Thường xuyên
VI	PHÁT TRIỂN NGÀNH CÔNG NGHIỆP ƯU TIÊN			
1	Đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có nội dung nghiên cứu, phát triển công nghệ nền tảng (Dữ liệu lớn; Điện toán đám mây; Internet kết nối vạn vật; Các robot có kết nối) và công nghệ ứng dụng (Công nghệ in 3D; Máy móc tự động hóa; Trí tuệ nhân tạo; Tích hợp con người và máy móc).	Sở Khoa học và Công nghệ	Các viện nghiên cứu, trường đại học	Giai đoạn 2020 -2030
2	Phối hợp với các đơn vị hoàn thiện đề án xây dựng Khu Công nghiệp Công nghệ thông tin tập trung.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các đơn vị	Năm 2020
VII	HỘI NHẬP QUỐC TẾ			
1	Xây dựng và thực hiện các chương trình, kế hoạch học tập kinh nghiệm, hợp tác nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ với các cơ quan, đơn vị, địa phương có trình độ khoa học và công nghệ tiên tiến trong cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư. Chủ động tham gia mạng lưới đổi mới sáng tạo toàn cầu	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Ngoại vụ; Đại học Thái Nguyên;	Giai đoạn 2020 -2030
2	- Đẩy mạnh thu hút đầu tư và sử dụng hiệu quả các nguồn lực từ nước ngoài và các đối tác quốc tế cho hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo và chuyển giao công nghệ. - Nghiên cứu, xây dựng cơ chế liên kết, liên doanh đầu tư các dự án trên địa bàn tỉnh giữa doanh nghiệp của tỉnh với doanh nghiệp nước ngoài. Trong đó ưu tiên liên kết các dự án sử dụng khoa học công nghệ tiên tiến, hiện đại và chuyển giao công nghệ.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành, thị;	Thường xuyên

Số TT	Nội dung thực hiện	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
VIII	THỨC ĐẨY CHUYÊN ĐỔI SỐ TRONG CÁC CƠ QUAN ĐẢNG, NHÀ NƯỚC, MẶT TRẬN TỔ QUỐC, CÁC TỔ CHỨC CHÍNH TRỊ-XÃ HỘI			
1	- Thực hiện chuyển đổi số, bảo đảm thống nhất, kết nối liên thông, đồng bộ. - Tập trung đầu tư, sớm đưa vào hoạt động Trung tâm hành chính công của Tỉnh theo hướng hiện đại, khoa học, thuận tiện. Xây dựng cơ sở dữ liệu số của tỉnh, tạo điều kiện để mọi công dân có thể cập nhật thông tin cần thiết về hoạt động của bộ máy nhà nước. Đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng thu thập, quản lý dữ liệu và giao dịch trên nền tảng Internet ở các cơ quan nhà nước nhất là các cơ quan liên quan đến đất đai, thuế, hộ tịch - hộ khẩu, đăng ký đầu tư, đăng ký kinh doanh. - Chuẩn hóa và tăng cường năng lực đội ngũ cán bộ trong các cơ quan của tỉnh; tăng cường cơ chế phối hợp giải quyết thủ tục hành chính, công khai các quy trình, thủ tục hành chính phù hợp với hoạt động của chính quyền số tại bộ phận một cửa, một cửa liên thông của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh.	Các sở, ban ngành, đơn vị, UBND các huyện, thành phố, thị xã		Thường xuyên

