

Số: 169 /BC-SNV

Bắc Ninh, ngày 30 tháng 11 năm 2022

## **BÁO CÁO**

### **Tình hình thực hiện chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo năm 2022**

Căn cứ Công văn số 214/SKH-CN-CNĐMST ngày 23/11/2022 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc báo cáo tình hình thực hiện chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo năm 2022;

Sở Nội vụ báo cáo tình hình triển khai, thực hiện, như sau:

#### **I. KẾT QUẢ THỰC HIỆN**

##### **1. Công tác lãnh đạo, chỉ đạo, triển khai, thực hiện:**

Bám sát nội dung liên quan đến công tác ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong thực tiễn, đặc biệt là các nội dung tại Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030; Quyết định số 2910/QĐ-BKH-CN ngày 03/10/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ về ban hành Kế hoạch triển khai, nghiên cứu và phát triển trí tuệ nhân tạo đến năm 2025; Quyết định số 1687/QĐ-BKH-CN ngày 23/6/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về Kế hoạch triển khai "Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030"; Chương trình hành động Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết Đại hội toàn quốc lần thứ XIII của Đảng và Nghị quyết Đại hội Đại biểu Đảng bộ tỉnh lần thứ XX, nhiệm kỳ 2020-2025, các văn bản hướng dẫn, chỉ đạo của Trung ương và của tỉnh về công tác nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào thực tiễn, Sở Nội vụ đã chủ động triển khai, tổ chức quán triệt các nội dung của công tác nghiên cứu, phát triển, ứng dụng trí tuệ nhân tạo và các nội dung Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030; Quyết định số 2910/QĐ-BKH-CN ngày 03/10/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ về ban hành Kế hoạch triển khai, nghiên cứu và phát triển trí tuệ nhân tạo đến năm 2025; Quyết định số 1687/QĐ-BKH-CN ngày 23/6/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về Kế hoạch triển khai "Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030" đến từng Chi bộ Đảng trực thuộc và các phòng, ban, đơn vị, công chức, viên chức, người lao động trong Sở, phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan thực hiện.

Hằng năm, chủ động lồng ghép việc thực hiện các nội dung về công tác nghiên cứu, phát triển, ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào Chương trình công tác chung của Sở, chỉ đạo các phòng, ban, đơn vị xây dựng Kế hoạch cụ thể, phối hợp, tổ chức, triển khai thực hiện hiệu quả các nội dung liên quan đến lĩnh vực thuộc thẩm quyền giải quyết.

Mặt khác, Sở Nội vụ cũng tăng cường phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức thực hiện hiệu quả các nội dung về nghiên cứu, phát triển, ứng dụng trí tuệ nhân tạo; tổ chức đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn, tuyên truyền, giáo dục nhằm nâng cao nhận thức và tăng cường năng lực cho cán bộ, công chức trong việc áp dụng, ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào thực tiễn công việc; huy động các nguồn lực và ứng dụng công nghệ, chuyển đổi số vào quản lý, thực thi các nhiệm vụ, công vụ; thường xuyên tổ chức theo dõi, kiểm tra, đánh giá và báo cáo kết quả thực hiện các nhiệm vụ theo quy định.

## **2. Công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức về trí tuệ nhân tạo cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức:**

Nhận thức được vai trò quan trọng của việc nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào thực tiễn trong giải quyết thực thi nhiệm vụ, công vụ, Sở Nội vụ chủ động tuyên truyền, nâng cao nhận thức cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan về việc áp dụng, ứng dụng cũng như nghiên cứu, phát triển ứng dụng các thành quả về trí tuệ nhân tạo vào thực tiễn giải quyết công việc.

Chỉ đạo các Chi bộ Đảng trực thuộc, lãnh đạo các phòng, ban đơn vị xây dựng Kế hoạch chi tiết, cụ thể, phân công công chức, viên chức triển khai tổ chức, thực hiện; lồng ghép các nội dung về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào trong các cuộc họp của Đảng ủy, Chi bộ Đảng trực thuộc, Hội nghị triển khai các nhiệm vụ của Sở và của ngành Nội vụ. Tích cực phối hợp với các cơ quan, đơn vị phổ biến các nội dung của Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030; Quyết định số 2910/QĐ-BKHHCN ngày 03/10/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ về ban hành Kế hoạch triển khai, nghiên cứu và phát triển trí tuệ nhân tạo đến năm 2025; Quyết định số 1687/QĐ-BKHHCN ngày 23/6/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về Kế hoạch triển khai "Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030" đến các đối tượng theo phân cấp, thẩm quyền quản lý.

## **3. Về công tác xây dựng hạ tầng dữ liệu, áp dụng vào hoạt động điều hành, quản lý công việc:**

Hiện nay, với tốc độ phát triển mạnh của các ngành, lĩnh vực đặc biệt là các ngành khoa học - kỹ thuật, công nghệ thông tin, công nghiệp, nông nghiệp, dịch vụ công trực tuyến..., vì vậy yêu cầu thực tế đặt ra hiện nay là cần nghiên cứu, phát triển và áp dụng các phần mềm cũng như công nghệ cao vào hoạt động điều hành, quản lý công việc. Nhận thức được điều đó hằng năm, Sở Nội vụ phối hợp với các cơ quan, đơn vị triển khai áp dụng hiệu quả các phần mềm vào thực tế giải quyết nhiệm vụ, công vụ tại cơ quan, cụ thể: Ứng dụng và sử dụng phần mềm quản lý điều hành văn bản chung của tỉnh vào công tác quản lý văn bản đi, đến, lập hồ sơ công việc trên môi trường mạng và lưu trữ hồ sơ trên môi trường mạng, đây là cơ sở để tiến tới hoàn thiện hệ thống phần mềm nộp lưu tài liệu vào Lưu trữ lịch sử tỉnh; cùng với đó, trong thời gian vừa qua Sở cũng phối

hợp với Sở Thông tin và Truyền thông tổ chức triển khai Dự án Số hóa tài liệu tại Kho lưu trữ lịch sử của tỉnh với hệ thống phần mềm quản lý tài liệu lưu trữ chuyên biệt phục vụ hiệu quả cho việc tra cứu, bảo quản hồ sơ, tài liệu, bên cạnh đó Sở cũng xây dựng phần mềm quản lý hồ sơ cán bộ, công chức, viên chức; thi đua, khen thưởng..., việc xây dựng và áp hệ thống phần mềm quản lý công việc có tác dụng lớn đến hiệu quả của quá trình giải quyết các nhiệm vụ, công vụ, giảm được chi phí thời gian, công sức của cán bộ, công chức, viên chức trực tiếp thực thi công vụ, người dân và doanh nghiệp.

Bên cạnh đó, Sở Nội vụ với tư cách là cơ quan tham mưu giúp UBND tỉnh quản lý công tác cải cách hành chính của tỉnh, nhận thức được điều đó hằng năm, Sở chủ trì và phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong thực hiện công vụ, giải quyết TTHC (dịch vụ công mức độ 3, mức độ 4); rà soát và đề xuất cấp có thẩm quyền quyết định rút ngắn thời gian thực hiện TTHC áp dụng trên địa bàn tỉnh, duy trì và thực hiện tốt việc tiếp nhận và giải quyết TTHC tại Trung tâm Hành chính công cấp tỉnh, cấp huyện; ứng dụng hiệu quả công nghệ, thông tin vào Đề án thực hiện cơ chế “5 tại chỗ”, quy trình điện tử trong giải quyết thủ tục hành chính để góp phần giảm chi phí, thời gian đi lại, thuận lợi trong khai thác, thực hiện thủ tục hành chính, giảm chi phí, thời gian đi lại cho người dân và doanh nghiệp.

#### **4. Về công tác phát triển nguồn nhân lực:**

Xuất phát từ yêu cầu thực tế, để đảm bảo việc áp dụng những tiến bộ khoa học, kỹ thuật vào quá trình giải quyết, thực thi, nhiệm vụ, công vụ thì phải có đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức có khả năng hiểu biết về chuyên môn, nghiệp vụ, đủ năng lực để vận hành, xử lý hệ thống các phần mềm giải quyết công việc. Trên cơ sở đó, Sở đã tích cực tham mưu UBND tỉnh, phối hợp với các cơ quan đơn vị liên quan, rà soát, tổng hợp các đối tượng tham gia các lớp bồi dưỡng về chuyên môn, nghiệp vụ theo vị trí việc làm và nhu cầu thực tế; cử cán bộ, công chức tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng của Trung ương và tổ chức nước ngoài nhằm tạo điều kiện cho cán bộ, công chức nắm bắt và triển khai các nội dung liên quan đến nghiên cứu, phát triển, ứng dụng các tiến bộ khoa học, kỹ thuật cũng như các phần mềm công nghệ cao và thực tiễn giải quyết công việc. Trong năm 2022, Sở tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức với 57 lớp, 8.785 người, kinh phí là 2,994 tỷ đồng.

Bên cạnh đó, Sở cũng chỉ đạo các phòng, ban, đơn vị trực thuộc khuyến khích cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan chủ động tìm hiểu, tham gia các cuộc thi về chủ đề nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào thực tế cuộc sống do các cơ quan, đơn vị Trung ương và địa phương tổ chức, cử đoàn viên tham gia các Hội thi tin học trẻ do Tỉnh đoàn và các cơ quan, đơn vị tổ chức. Thường xuyên tham gia góp ý các Đề án, văn bản của Trung ương và các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan đến phát triển nguồn nhân lực trong lĩnh vực công nghệ, thông tin, truyền thông, khoa học, kỹ thuật, trí tuệ nhân tạo.

## **II. PHƯƠNG HƯỚNG, NHIỆM VỤ, ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ**

### **1. Phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm năm 2022.**

- Tiếp tục tuyên truyền, phổ biến đến cán bộ, công chức, viên chức và người lao động cơ quan thực hiện nghiêm túc và hiệu quả các nội dung của Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030; Quyết định số 2910/QĐ-BKHCN ngày 03/10/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ về ban hành Kế hoạch triển khai, nghiên cứu và phát triển trí tuệ nhân tạo đến năm 2025; Quyết định số 1687/QĐ-BKHCN ngày 23/6/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về Kế hoạch triển khai "Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030".

- Tổ chức xây dựng và triển khai đồng bộ hạ tầng dữ liệu, thống nhất tại các cơ quan, đơn vị, địa phương.

- Tích cực ứng dụng hiệu quả các tiến bộ khoa học - kỹ thuật, các phần mềm quản lý, điều hành công việc và phần mềm khác để nâng cao hiệu quả hoạt động, chất lượng quản lý Nhà nước, quản lý xã hội và quản lý đô thị, thực hiện nhiệm vụ, công vụ.

- Nâng cao số lượng, chất lượng nguồn nhân lực tham gia nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin, trong đó chú trọng nâng cao năng lực, trình độ kiến thức về trí tuệ, công nghệ, khoa học dữ liệu; cùng với đó tăng cường mở các lớp đào tạo, bồi dưỡng chuyên sâu về xây dựng và ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo vào thực tiễn thực hiện nhiệm vụ, công vụ.

- Tăng cường tổ chức các cuộc thi về công nghệ, thông tin và truyền thông, trong đó ưu tiên đối với các chủ đề liên quan đến trí tuệ nhân tạo nhằm tìm kiếm nguồn nhân lực trẻ có tiềm năng, phục vụ hiệu quả cho công tác xây dựng và phát triển, ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào thực tế.

- Tăng cường thực hiện các dự án chuyển giao công nghệ, khai thác các sáng chế, quyền sở hữu trí tuệ nhân tạo; tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng có nhu cầu tham gia và các Hội, hiệp Hội liên quan đến nghiên cứu, phát triển, ứng dụng trí tuệ nhân tạo.

### **2. Đề xuất kiến nghị:**

- Đối với UBND tỉnh: Tổ chức hướng dẫn, triển khai xây dựng hệ thống các văn bản đồng bộ đến các cấp, ngành, địa phương trong thực hiện các nội dung của Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030; Quyết định số 2910/QĐ-BKHCN ngày 03/10/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ về ban hành Kế hoạch triển khai, nghiên cứu và phát triển trí tuệ nhân tạo đến năm 2025; Quyết định số 1687/QĐ-BKHCN ngày 23/6/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về Kế hoạch triển khai "Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030"; chỉ đạo các cơ quan, đơn vị quản lý hiệu quả các nhiệm vụ liên quan đến nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo.

- Đối với Sở Khoa học và Công nghệ: Tiếp tục triển khai, thực hiện tốt công tác tuyên truyền về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo; xây dựng thực hiện Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn, nghiệp vụ về công tác nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho đội ngũ cán bộ, công chức theo phân cấp, thẩm quyền quản lý.

Trên đây là báo cáo tình hình thực hiện chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo năm 2022 của Sở Nội vụ tỉnh Bắc Ninh./.

**Nơi nhận:**

- Sở Khoa học và Công nghệ (để b/c);
- Lãnh đạo Sở;
- Công điện tử Sở;
- Lưu: VT, VP.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Ký bởi: Sở Nội vụ  
Ngày ký: 01-12-2022 08:44:31 +07:00

**Nguyễn Ngọc Thịnh**