

## Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội:

## 60 NĂM - MỘT CHẶNG ĐƯỜNG PHÁT TRIỂN

Nguyễn Hồng Sơn

Giám đốc Sở KH&CN Hà Nội

Năm 2022 đánh dấu 60 năm thành lập Ban Kỹ thuật Thành phố, tổ chức tiền thân của Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Hà Nội. Đây là dịp để các thể hệ cán bộ, người lao động ngành KH&CN Hà Nội nhìn lại những đóng góp tích cực của ngành đối với sự phát triển bền vững của Thủ đô. Đồng thời, tạo động lực tinh thần, cổ vũ đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, người lao động ngành KH&CN Hà Nội tiếp tục phát huy truyền thống, đề cao tính trách nhiệm, chủ động sáng tạo, đoàn kết hoàn thành xuất sắc các nhiệm vụ chính trị được UBND TP và Bộ KH&CN giao phó.

### Những thành tựu đã đạt được

Sau 30 năm thực hiện công cuộc đổi mới, Hà Nội đã đạt được nhiều thành tựu trên tất cả các lĩnh vực, đời sống vật chất và tinh thần của nhân dân không ngừng được cải thiện, vị thế của TP ngày càng được nâng cao. Trong sự phát triển đó có sự đóng góp không nhỏ của ngành KH&CN.

Cụ thể, trong những năm qua, ngành KH&CN Hà Nội đã đầu tư khai thác và phát huy tiềm lực KH&CN trên địa bàn TP, đặc biệt là tài sản trí tuệ; phối hợp với các bộ, ngành Trung ương cơ bản hoàn thành đầu tư cơ sở hạ tầng Khu Công nghệ cao Hòa Lạc; xây dựng và đưa vào hoạt động Vườn ươm Doanh nghiệp công nghệ thông tin đổi mới sáng tạo Hà Nội (HBI-IT), dự án Trung tâm Nghiên cứu chuyển giao công nghệ và giám định công nghệ tại Khu Công nghệ cao Hòa Lạc.

Cơ chế quản lý các nhiệm vụ KH&CN đã chuyển từ phương thức giao trực tiếp sang đặt hàng, tuyển chọn. Kết quả nghiên cứu được ứng dụng hiệu quả vào thực tiễn, tạo cơ sở khoa học để tham mưu, hoạch

định cơ chế, chính sách; thúc đẩy ứng dụng, chuyển giao công nghệ vào sản xuất, đời sống, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của thủ đô. Đẩy mạnh thị trường KH&CN với nhiều hình thức, bước đầu tạo môi trường thuận lợi cho các doanh nghiệp đầu tư đổi mới công nghệ, nâng cao sức cạnh tranh trong bối cảnh hội nhập quốc tế. Triển khai nhiều chương trình hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, nghiên cứu và phát triển sản phẩm mới, cải tiến quy trình sản xuất, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực hấp thụ công nghệ; kết nối doanh nghiệp, cá nhân với các nhà khoa học, chuyên gia, tổ chức KH&CN; chủ động hỗ trợ, tư vấn, hướng dẫn thành lập các doanh nghiệp KH&CN; hỗ trợ doanh nghiệp hoàn thiện công nghệ, phát triển sản phẩm mới làm cơ sở thành lập doanh nghiệp KH&CN. Phong trào khởi nghiệp sáng tạo bước đầu đã lan tỏa mạnh mẽ trong xã hội, nhất là trong giới trẻ. Nhiều doanh nghiệp được hỗ trợ kinh phí nghiên cứu, đổi mới công nghệ; hỗ trợ xây dựng, áp dụng hệ thống quản lý tiên tiến. Nhiều nhãn hiệu tập thể đã được đăng ký bảo hộ...

Hoạt động hợp tác trong lĩnh vực KH&CN tiếp tục được tăng cường thông qua việc tổ chức, tham gia các hoạt động kết nối cung, cầu (Techfest, Techmart, TechDemo...); các hội nghị, hội thảo khoa học liên ngành, liên vùng; các sự kiện quốc tế lớn (Tọa đàm về phát triển “Thành phố thông minh” - phối hợp với Bộ Thương mại Hoa Kỳ và 18 tập đoàn, doanh nghiệp hàng đầu của Hoa Kỳ; Diễn đàn Khởi nghiệp sáng tạo Hà Nội; Tọa đàm cấp cao tham vấn về sáng kiến: Hà Nội - Thành phố sáng tạo)...

### Nhận diện thách thức và phương hướng phát triển

Mặc dù đã đạt được nhiều thành tựu, song ngành KH&CN thủ đô cũng phải thẳng thắn nhìn nhận những thách thức phải đối mặt trong thời gian tới. Cụ thể, sự phát triển của ngành hiện nay chưa tương xứng với tiềm năng và vị thế của thủ đô, chưa thực sự trở thành động lực cho tăng trưởng kinh tế - xã hội; chất lượng nguồn nhân lực còn hạn chế, đội ngũ cán bộ nghiên cứu, phát triển, đặc biệt là trong khu vực doanh nghiệp còn thấp; các viện nghiên cứu, trường đại học và doanh nghiệp chưa thực

sự gắn kết, thiếu các tổ chức trung gian của thị trường KH&CN; năng lực áp dụng và hấp thụ công nghệ của doanh nghiệp còn yếu, việc chuyển đổi mô hình tăng trưởng dựa trên sáng tạo và đổi mới công nghệ diễn ra trong bối cảnh thế giới có nhiều biến động, vừa tạo ra cơ hội phát triển nhưng cũng nảy sinh nhiều thách thức mới.

Để giải quyết những thách thức trên, phấn đấu hoàn thành mục tiêu phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo thực sự trở thành động lực chủ yếu phát triển kinh tế - xã hội, trong thời gian tới, ngành KH&CN thủ đô quyết tâm thực hiện các giải pháp sau đây:

*Một là*, tập trung xây dựng và hoàn thiện thể chế; đổi mới và nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Nghiên cứu, đề xuất với Trung ương hoàn thiện các chính sách, pháp luật về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo phù hợp với cơ chế thị trường và thông lệ quốc tế; đẩy mạnh cải cách hành chính và đổi mới cơ chế quản lý, chính sách tài chính cho hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Xây dựng các cơ chế, chính sách đặc thù của thủ đô trong thúc đẩy việc ứng dụng, chuyển giao công nghệ, làm chủ công nghệ mới và hỗ trợ hoạt động đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp.

*Hai là*, phát triển tiềm lực KH&CN trên địa bàn TP. Triển khai đồng bộ các giải pháp nhằm khơi thông nguồn lực xã hội đầu tư cho khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo; khuyến khích các doanh nghiệp trích lập và sử dụng hiệu quả Quỹ phát triển KH&CN. Huy động và sử dụng có hiệu quả các nguồn lực xã hội đầu tư cho phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Xây dựng các khu công nghệ phần mềm tập trung; xây dựng Đề án Vườn ươm công

nghệ và doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, hoàn thành xây dựng Dự án Khu Công nghệ cao sinh học tại quận Bắc Từ Liêm.

*Ba là*, đẩy mạnh đổi mới sáng tạo; chuyển giao và ứng dụng công nghệ nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và sức cạnh tranh cho kinh tế thủ đô. Tập trung phát triển và nâng cao hiệu quả hệ thống đổi mới sáng tạo của thủ đô, lấy doanh nghiệp làm trung tâm; phấn đấu mỗi trường đại học, viện nghiên cứu là một chủ thể nghiên cứu mạnh. Kịp thời khen thưởng xứng đáng đối với các doanh nghiệp có cống hiến trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Hình thành Giải thưởng KH&CN của TP để tôn vinh các tập thể, cá nhân có đóng góp lớn cho sự phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của thủ đô. Phát huy vai trò “Thành phố sáng tạo” của Hà Nội.

*Bốn là*, tăng cường hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội thủ đô. Đẩy mạnh hoạt động đặt hàng nghiên cứu các vấn đề quan trọng, cấp thiết phục vụ quá trình phát triển thủ đô. Triển khai tốt 9 chương trình KH&CN của TP giai đoạn 2021-2025 và nâng cao hiệu quả tư vấn, phản biện, đóng góp ý kiến của các ban chủ nhiệm chương trình. Tiếp nhận, sử dụng kết quả nghiên cứu từ các chương trình KH&CN quốc gia, các tổ chức KH&CN trên địa bàn để giải quyết các vấn đề đặt ra trong quá trình phát triển thủ đô. Xây dựng và kết nối cơ sở dữ liệu về nhiệm vụ KH&CN của Hà Nội với Trung ương và các trường đại học, viện nghiên cứu trên địa bàn.

*Năm là*, phát triển thị trường KH&CN, hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Tổ chức các sự kiện quy mô quốc gia, quốc tế về khoa học, công nghệ và đổi mới

sáng tạo (trình diễn công nghệ, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, trí tuệ nhân tạo, Techmart, TechFest, TechDemo...). Hình thành, phát triển mạng lưới các tổ chức dịch vụ đánh giá, định giá, thẩm định công nghệ, môi giới mua bán, chuyển giao công nghệ, tài sản trí tuệ... Tổ chức đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất của doanh nghiệp trong một số lĩnh vực trọng điểm trên địa bàn TP, làm cơ sở đề xuất cơ chế hỗ trợ đổi mới, chuyển giao công nghệ.

*Sáu là*, tăng cường liên kết, hợp tác và hội nhập: mở rộng và nâng cao hiệu quả hợp tác quốc tế trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo; thúc đẩy việc ký kết, triển khai các dự án, chương trình hợp tác quốc tế trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo để góp phần huy động nguồn lực, kinh nghiệm, chuyển giao công nghệ mới.

Có thể nói rằng, chặng đường 60 năm xây dựng và phát triển ngành KH&CN Hà Nội đã ghi nhận và khẳng định vai trò của các cơ quan quản lý nhà nước về KH&CN, Hội đồng KH&CN, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật, các tổ chức, đơn vị nghiên cứu, các doanh nghiệp, nhà khoa học của thủ đô. Trong thời gian tới, Sở KH&CN Hà Nội rất mong tiếp tục nhận được sự quan tâm, đầu tư của các cấp, các ngành, đặc biệt là Bộ KH&CN để đưa ngành KH&CN Hà Nội thực sự trở thành động lực chủ yếu phát triển kinh tế - xã hội, góp phần xây dựng Hà Nội trở thành trung tâm đổi mới sáng tạo, nghiên cứu khoa học, chuyển giao và phát triển công nghệ hàng đầu của cả nước, tiền tới là của khu vực Đông Nam Á