

Đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, tạo động lực phát triển kinh tế số, xã hội số, góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Lâm Đồng, nhiệm kỳ 2025-2030 và Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị

*** Sở Khoa học và Công nghệ**

Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đang là yếu tố quyết định phát triển của các quốc gia; là điều kiện tiên quyết, thời cơ tốt nhất để nước ta phát triển giàu mạnh, hùng cường trong kỷ nguyên mới - kỷ nguyên vươn mình của Dân tộc. Trong thời gian qua, Đảng, Nhà nước ta đã có nhiều chủ trương, chính sách đẩy mạnh ứng dụng, phát triển khoa học, công nghệ, thúc đẩy đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, chủ động, tích cực tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, đạt được nhiều kết quả quan trọng; đặc biệt, ngày 22/12/2024 Bộ Chính trị đã ban hành Nghị quyết số 57-NQ/TW về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, với quan điểm: Xác định đây là cuộc cách mạng sâu sắc, toàn diện trên tất cả các lĩnh vực; được triển khai quyết liệt, kiên trì, đồng bộ, nhất quán, lâu dài với những giải pháp đột phá, mang tính cách mạng.

Đối với tỉnh Lâm Đồng của chúng ta, bước đầu triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị đạt được một số kết quả cơ bản, làm nền tảng cốt lõi, động lực để triển khai trong giai đoạn tiếp theo, chủ yếu như:

Một là, chuyển đổi số được triển khai diện rộng trong hoạt động các cơ quan, tổ chức của hệ thống chính trị và đồng bộ, thống nhất từ cấp tỉnh đến cấp xã; từng bước đáp ứng yêu cầu hoạt động đối với mô hình chính quyền địa phương hai cấp.

Hai là, hoạt động nghiên cứu khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo tiếp tục triển khai đạt nhiều kết quả; các đề tài, dự án khoa học và công nghệ tập trung giải quyết các bài toán thuộc lĩnh vực tiềm năng, lợi thế của tỉnh, đã góp phần vào sự phát triển chung của tỉnh⁽¹⁾.

Ba là, hạ tầng viễn thông, internet ngày càng đầu tư, mở rộng đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế số và xã hội; các hệ thống thông tin, nền tảng số, hạ tầng dữ liệu từng bước được phát triển và đưa vào khai thác, sử dụng hiệu quả đáp ứng yêu cầu xử lý nghiệp vụ trên môi trường số.

Bốn là, công tác tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn, lan tỏa kỹ năng số được triển khai đến cộng đồng dân cư bằng nhiều hình thức đa dạng, phù hợp và thực hiện thường xuyên; dữ liệu công dân số được đẩy mạnh triển khai, đạt nhiều kết

⁽¹⁾ Các đề tài, dự án khoa học và công nghệ tập trung nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao, nhân rộng kết quả theo hướng: (1). Nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp hữu cơ, kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp; (2). Sản xuất, chế biến nông sản, liên kết trong sản xuất, thu mua và tiêu thụ sản phẩm; (3). Bảo tồn và phát triển nguồn gen quý hiếm, đặc hữu, ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và sản xuất; (4). phát triển các sản phẩm đặc thù, sản phẩm có lợi thế cạnh tranh của địa phương.

quả tích cực (theo Đề án 06); người dân đã dần dần quen và sử dụng phổ biến các nền tảng số phục vụ hoạt động hằng ngày.

Năm là, nhận thức về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức chuyển biến tích cực; đặc biệt, trong lĩnh vực chuyển đổi số.

Phát triển khoa học, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số là nguồn lực nội sinh quan trọng. Đây là yếu tố giúp tăng năng suất, chất lượng, hiệu quả công việc của mỗi tổ chức, cá nhân; đồng thời góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh của nền kinh tế. Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia là một trong **“Bộ tứ trụ cột”** về đổi mới, cải cách tạo nền tảng cho phát triển Đất nước trong giai đoạn mới. Đồng thời, dự thảo Báo cáo chính trị trình Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Lâm Đồng lần thứ I, nhiệm kỳ 2025-2030, xác định “phát triển hạ tầng số, nhất là hạ tầng dữ liệu ngành, địa phương; phát triển mạnh mẽ khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo” là một trong những nội dung **“Đột phá phát triển”** của tỉnh ta trong giai đoạn 2025-2030.

Để góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Lâm Đồng, nhiệm kỳ 2025-2030 và Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị, đồng thời tạo động lực phát triển kinh tế số, xã hội số trên địa bàn tỉnh, tôi xin đề xuất một số nhiệm vụ chủ yếu về đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Cụ thể:

1. Về cơ chế, chính sách

Nghiên cứu xây dựng, ban hành và triển khai có hiệu quả các cơ chế, chính sách của Trung ương phù hợp với đặc thù của tỉnh nhằm khuyến khích nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; trong đó cần tập trung:

- Triển khai có hiệu quả Quỹ phát triển Khoa học và công nghệ của tỉnh để hỗ trợ, cho vay ưu đãi hoặc đồng hành vốn môi cho các dự án nghiên cứu, startup công nghệ, ứng dụng số của doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

- Xây dựng cơ chế sandbox cho phép tổ chức, doanh nghiệp thử nghiệm các mô hình, công nghệ, dịch vụ mới nhằm khuyến khích đổi mới sáng tạo, đồng thời giúp cơ quan quản lý nhà nước xây dựng, điều chỉnh cơ chế, chính sách phù hợp, theo kịp sự phát triển nhanh của công nghệ.

2. Về nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo

- Xây dựng, triển khai các chương trình, đề tài trọng điểm phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trong các lĩnh vực có tiềm năng, lợi thế của tỉnh (*năng lượng sạch; nông nghiệp sử dụng công nghệ cao; khai thác, chế biến khoáng sản; khai thác, nuôi trồng, chế biến thủy, hải sản; du lịch thông minh; ...*).

- Hình thành Khu công nghệ cao của tỉnh và các trung tâm nghiên cứu, trung tâm chuyển giao ứng dụng khoa học công nghệ; ưu tiên các tập đoàn công nghệ lớn, FDI đầu tư vào Khu công nghệ cao và các khu công nghiệp của tỉnh.

- Phát triển và nâng cao chất lượng hoạt động của các tổ chức, doanh nghiệp khoa học và công nghệ, doanh nghiệp khởi nghiệp, đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ của tỉnh. Tăng cường liên kết, hợp tác chặt chẽ giữa Nhà nước – Nhà khoa học – Doanh nghiệp – Nhà nông để thương mại hóa kết quả, sản phẩm nghiên cứu.

- Hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, đổi mới sáng tạo, ứng dụng khoa học công nghệ trong hoạt động sản xuất, kinh doanh (*mở rộng hỗ trợ tài chính cho doanh nghiệp đầu tư thiết bị, công nghệ mới; tư vấn cho doanh nghiệp về sở hữu trí tuệ, đăng ký bảo hộ, nhãn hiệu sản phẩm, chuyển đổi số trong doanh nghiệp*).

- Tổ chức cuộc thi ý tưởng khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo hằng năm, kết nối với các quỹ đầu tư trong và ngoài nước; xây dựng cơ sở dữ liệu về công nghệ, thị trường công nghệ địa phương, Cổng thông tin về cung – cầu công nghệ để nâng cao hiệu quả công tác quản lý, phục vụ tra cứu, kết nối cung – cầu về công nghệ, tăng cường liên kết và hội nhập, góp phần phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo.

3. Về chuyển đổi số

- Phát triển nhanh và đồng bộ hạ tầng viễn thông theo công nghệ hiện đại nhằm đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế số và xã hội số, tạo động lực phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh (*Ưu tiên phát triển hạ tầng viễn thông hiện đại, có dung lượng truyền dẫn cao (5G) tại các Khu du lịch quốc gia, Khu du lịch trọng điểm của tỉnh và các đô thị đông dân cư, Trung tâm chính trị của tỉnh, Trung tâm thương mại, Cụm công nghiệp/Khu công nghiệp hướng đến mục tiêu kết nối vạn vật (IoT – Internet of Things)*).

- Ưu tiên nhiệm vụ xây dựng, phát triển hoàn thiện các cơ sở dữ liệu của ngành, lĩnh vực, hình thành kho dữ liệu tập trung của tỉnh tạo điều kiện thuận lợi cung cấp dữ liệu mở cho tổ chức, cá nhân khai thác, phục vụ phát triển kinh tế số, xã hội số.

- Phát triển hoàn thiện dữ liệu công dân số để đáp ứng yêu cầu giao dịch trên môi trường số; đồng thời triển khai có hiệu quả phong trào “Bình dân học vụ số”, hoạt động Tổ Công nghệ số cộng đồng nhằm đẩy mạnh phổ biến, lan tỏa kỹ năng số cho người dân.

- Xây dựng, phát triển các nền tảng số phục vụ cho người dân và doanh nghiệp, hướng đến mọi giao dịch, tương tác của người dân và doanh nghiệp với chính quyền có thể thực hiện hoàn toàn qua môi trường số. Nghiên cứu, phát triển, ứng dụng hiệu quả các lĩnh vực công nghệ số quan trọng (AI- trí tuệ nhân tạo, IoT

– internet vạn vật, Bigdata – dữ liệu lớn,...) vào các nền tảng số phục kinh tế số và xã hội số.

- Xây dựng các chương trình/kế hoạch phát triển thương mại điện tử (*ưu tiên tập trung quảng bá, giới thiệu các sản phẩm đặc trưng, lợi thế của tỉnh trên các sàn thương mại điện tử trong và ngoài nước*).

- Đưa kỹ năng số và STEM (Science (Khoa học) - Technology (Công nghệ) - Engineering (Kỹ thuật) - Mathematics (Toán học)) vào chương trình học phổ thông giúp rèn luyện cho học sinh các kỹ năng quan trọng như: tư duy phản biện, sáng tạo, hợp tác, giải quyết vấn đề, kỹ năng số góp phần hình thành nguồn nhân lực chất lượng cao cho kinh tế số, kinh tế tri thức.

Với quyết tâm chính trị cao, sự chỉ đạo sâu sát của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh; sự đồng lòng của người dân và đồng hành của doanh nghiệp, tôi tin tưởng rằng công tác nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng sẽ có bước phát triển mạnh mẽ, tạo động lực quan trọng góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh nhiệm kỳ 2025 – 2030 và Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị.