



# Bản tin **CHUYỂN ĐỔI SỐ** Thành phố Hồ Chí Minh

CƠ QUAN THƯỜNG TRỰC: SỞ THÔNG TIN TRUYỀN THÔNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Số 22 | Tháng 01 / 2024

Bản tin hàng tháng



# RA MẮT TRUNG TÂM **CHUYỂN ĐỔI SỐ** TP.HCM

## Điểm tin

Phát triển kinh tế số dựa trên 4 trụ cột ưu tiên	3
Tháo gỡ nhiều khó khăn, khẩn trương triển khai các nhiệm vụ Đề án 06 năm 2024	7
Việt Nam và Ấn Độ hợp tác phát triển hạ tầng công cộng số, mạng lưới thanh toán số	9
Ưu tiên phát triển hạ tầng TT&TT theo định hướng Make in Viet Nam	10
Bộ TT&TT sẽ thiết lập nền tảng hỗ trợ cảnh báo sớm rủi ro an toàn thông tin	12
16 bộ, tỉnh chưa kết nối toàn diện với hệ thống đo lường dịch vụ Chính phủ số	13
Để chuyển đổi số báo chí thì quản lý nhà nước phải chuyển đổi số trước	14
Chuyển đổi số ngành tòa án Việt nhờ trợ lý ảo	15
Giải pháp phổ cập chữ ký số cá nhân	16
Công bố bộ chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương trên cả nước	18
Cắm nang Làng số mang nền tảng số đến hộ gia đình	20
Chủ tịch TP. HCM Phan Văn Mãi: Cần ứng dụng mạnh mẽ KHCN vào quản lý dự án giao thông	22
Tháng 6/2024, Trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 TP.HCM sẽ đi vào hoạt động	24
Phát triển kinh tế nông nghiệp TP.HCM là kinh tế xanh, kinh tế số	25
Xây dựng và triển khai Đề án thành lập Khu công nghiệp hỗ trợ ứng dụng công nghệ cao tại TP.HCM	27
Đến năm 2030, TP.HCM phấn đấu trên 30% hợp tác xã sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao	28
TP.HCM tập huấn số hóa, đánh giá chất lượng phục vụ người dân trên môi trường điện tử	29
TP.HCM lần đầu có trung tâm livestream	30
TP.HCM chú trọng đầu tư hạ tầng, phát triển công nghệ số cho xe buýt	31
TP.HCM lắp wifi trên xe buýt để hút khách	32
TP.HCM sắp đưa vào sử dụng phần mềm quản lý vốn đầu tư công	33
Áp dụng công nghệ thông tin phục vụ công tác quản lý thuế	34
Khởi động cuộc thi "Giờ lập trình 2024" dành cho học sinh TP.HCM	35

## Tiêu điểm

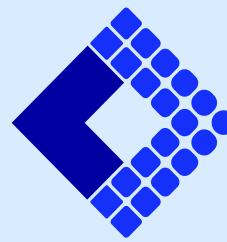
TP.HCM nâng cao chất lượng dịch vụ công, phục vụ người dân và doanh nghiệp trên nền tảng số năm 2024	36
TP.HCM tăng tốc các chương trình chuyển đổi số	40

## Mô hình Chuyển đổi số

HUBA tiếp tục thực hiện các chương trình phát triển kinh tế xanh, đô thị thông minh cùng DN	42
VIETTEL POST khai trương tổ hợp công nghệ chia chọn thông minh đầu tiên của Việt Nam	43

## Văn bản mới

Tổng hợp các văn bản liên quan Chương trình Chuyển đổi số	44
---	----



## BẢN TIN CHUYỂN ĐỔI SỐ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Cổng thông tin điện tử  
**CHUYỂN ĐỔI SỐ**  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



Tóm tắt chương trình  
**CHUYỂN ĐỔI SỐ**  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



### Hướng dẫn quét mã QR code

- Mở ứng dụng Camera trên thiết bị rồi di chuyển máy ảnh tới vùng có mã QR cần quét.
- Thông báo mới sẽ xuất hiện ở ngay trên cùng màn hình về chi tiết nội dung của mã QR
- Nhấn chọn vào thông báo để xem chi tiết nội dung thông tin.

Cơ quan chỉ đạo



Sở Thông tin và Truyền thông  
Tp. Hồ Chí Minh

Đơn vị thực hiện



Trung tâm Công nghệ thông tin và  
Truyền thông Tp. Hồ Chí Minh

Hà Nội, ngày 28 tháng 12 năm 2023



## Phát triển kinh tế số dựa trên 4 trụ cột ưu tiên

**Chủ đề chuyển đổi số năm 2024 là: Phát triển kinh tế số với 4 trụ cột công nghiệp công nghệ thông tin, số hóa các ngành kinh tế, quản trị số, dữ liệu số. Thủ tướng nhấn mạnh yêu cầu tạo đột phá hơn nữa với quan điểm toàn diện, tổng thể, không để ai bị bỏ lại phía sau trong công cuộc chuyển đổi số; ứng dụng mạnh mẽ khoa học, công nghệ, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, tạo động lực theo tinh thần bắt kịp, tiến cùng và nỗ lực đột phá vượt lên trong phát triển kinh tế số ngang tầm quốc tế, khu vực...**

Chiều 28/12, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số chủ trì phiên họp thứ 7 của Ủy ban, tổng kết hoạt động năm 2023 và phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm năm 2024. Dự hội nghị còn có Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Lưu Quang, Phó Chủ tịch thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số; Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Nguyễn Mạnh Hùng, Phó Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số.

Bộ Thông tin và Truyền thông cho biết, Chương trình chuyển đổi số quốc gia, Chiến lược quốc gia phát triển chính phủ số, kinh tế số và xã hội số đặt ra 62 mục tiêu, trong đó 18 mục tiêu đã hoàn thành (đạt 29%), 27 mục tiêu có khả năng hoàn thành cao (chiếm 43,5%) và

17 mục tiêu cần phải nỗ lực tập trung mới có thể hoàn thành đúng hạn (chiếm 27,5%). Kế hoạch năm 2023 đặt ra 126 nhiệm vụ, 102 nhiệm vụ đã hoàn thành, đạt tỉ lệ 81%. Chỉ số chuyển đổi số quốc gia của Việt Nam từ 2020- 2022 tăng 48%, từ 0,48 lên 0,71. Năm 2023, chỉ số này dự báo đạt 0,75.

### KINH TẾ SỐ VIỆT NAM PHÁT TRIỂN NHANH NHẤT ĐÔNG NAM Á

Thủ tướng Phạm Minh Chính khẳng định, chuyển đổi số nhanh, hiệu quả, bền vững, toàn diện hơn, không để ai bị bỏ lại phía sau là một trong những nhiệm vụ trọng tâm, đột phá của Chính phủ trong nhiệm kỳ này.

Năm 2023, chuyển đổi số quốc gia được đẩy mạnh theo hướng toàn dân, toàn diện, có kết quả thiết thực, đóng góp tích cực vào phát triển kinh tế xã hội đất nước. Năm Dữ liệu số quốc gia 2023 đã tạo những nền tảng cơ bản trong tạo lập và chia sẻ dữ liệu trong cơ quan nhà



nước, tạo nền móng cho phát triển cả 3 trụ cột (chính phủ số, kinh tế số, xã hội số).

Nhấn mạnh các kết quả nổi bật, Thủ tướng cho biết, thứ nhất, đánh giá quốc tế về chuyển đổi số của Việt Nam đạt nhiều kết quả tích cực. Chỉ số Đổi mới sáng tạo của Việt Nam năm 2023 đứng thứ 46/132, tăng 2 bậc so với năm 2022, liên tiếp duy trì trong nhóm 50 nước dẫn đầu từ năm 2018 đến nay (theo Tổ chức WIPO).

Việt Nam là quốc gia có tốc độ phát triển kinh tế số nhanh nhất khu vực Đông Nam Á trong 2 năm liên tiếp (năm 2022 và 2023); thương mại điện tử tăng 11%, kinh tế số du lịch tăng 82%, thanh toán số tăng 19% (theo báo cáo của Google, Temasek). Theo ước tính của Bộ Thông tin và Truyền thông, kinh tế số năm 2023 đã đóng góp khoảng 16,5% GDP.

Thứ hai, năm dữ liệu số quốc gia đạt nhiều thành tích quan trọng. Các cơ sở dữ liệu quốc gia, chuyên ngành được đẩy mạnh triển khai xây dựng, kết nối, chia sẻ; tạo tiện ích trong việc cung cấp dịch vụ công trực tuyến cho người dân, doanh nghiệp (quản lý dân cư, đăng ký doanh nghiệp, bảo hiểm, hộ tịch điện tử...).

Đặc biệt, cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư được đẩy mạnh, đem lại hiệu quả thiết thực. Hoàn thành cấp 100% căn cước công dân gắn chip cho công

dân đủ điều kiện; cấp trên 70 triệu tài khoản định danh điện tử. Đẩy mạnh sử dụng ứng dụng VneID, tích hợp 2,2 triệu dữ liệu đăng ký phương tiện, 10,2 triệu dữ liệu giấy phép lái xe, 16,8 triệu dữ liệu bảo hiểm y tế.

Thứ ba, công tác hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách tạo khuôn khổ cho chuyển đổi số quốc gia được triển khai tích cực, hiệu quả. Chính phủ đã trình Quốc hội thông qua Luật Giao dịch điện tử (sửa đổi), Luật Viễn thông (sửa đổi), Luật Căn cước...

Thứ tư, triển khai dịch vụ công trực tuyến được đẩy mạnh, đem lại hiệu quả thiết thực, từng bước xây dựng nền hành chính chuyên nghiệp, hiện đại, phục vụ ngày càng tốt hơn cho người dân và doanh nghiệp. Đã có hơn 11,2 triệu tài

khoản và hơn 35,4 triệu hồ sơ nộp trên Cổng Dịch vụ công quốc gia.

Thứ năm, phát triển hạ tầng số đạt nhiều kết quả tích cực. Gần 80% người dân Việt Nam sử dụng internet. Hiện đã phủ sóng di động tại 2.233/2.853 (chiếm 78%) điểm lỗ sóng (620 điểm còn lại sẽ phải hoàn thành trong 2024). Cùng với đó thử nghiệm mạng di động 5G tại hơn 50 tỉnh, thành phố. Chính phủ đã phê duyệt Đề án xây dựng Trung tâm Dữ liệu quốc gia, 13 doanh nghiệp xây dựng 45 trung tâm dữ liệu.

Thứ sáu, an ninh mạng, an toàn thông tin ngày càng được coi trọng. Có 65% hệ thống thông tin được xác nhận bảo vệ an toàn thông tin theo cấp độ...

Bên cạnh những kết quả đạt được, Thủ tướng cũng chỉ ra những tồn tại, hạn chế, như việc xây dựng, hoàn thiện môi trường pháp lý, cơ chế, chính sách còn chậm so với yêu cầu phát triển. Nhiều thủ tục hành chính chưa được cắt giảm, đơn giản hóa.

### **PHÁT TRIỂN KINH TẾ SỐ NGANG TẦM QUỐC TẾ, KHU VỰC**

Thủ tướng nêu rõ chủ đề chuyển đổi số năm 2024 là phát triển kinh tế số với 4 trụ cột công nghiệp công nghệ thông tin, số hóa các ngành kinh tế, quản trị số, dữ liệu số.

Từ chủ đề năm 2024, người đứng





đầu Chính phủ nhấn mạnh quan điểm phải luôn có tư duy đổi mới, tầm nhìn chiến lược, tư tưởng phải thông, quyết tâm phải lớn, nỗ lực phải cao, hành động phải quyết liệt với phương pháp khoa học, thực tiễn, hiệu quả; bám sát thực tiễn; kế thừa, phát huy hơn nữa những kết quả đạt được; tạo đột phá hơn nữa với quan điểm toàn diện, tổng thể, không để ai bị bỏ lại phía sau trong công cuộc chuyển đổi số.

Ứng dụng mạnh mẽ khoa học, công nghệ, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, tạo động lực theo tinh thần bất kị, tiến cùng và nỗ lực đột phá vượt lên trong phát triển kinh tế số ngang tầm quốc tế, khu vực, góp phần xây dựng nền kinh tế độc lập, tự chủ gắn với hội nhập quốc tế sâu rộng, thực chất, hiệu quả.

Phát triển kinh tế số phải lấy tri thức và dữ liệu số làm yếu tố sản xuất chủ yếu, công nghệ số làm động lực cốt lõi và hạ tầng số hiện đại làm nền tảng quan trọng để đẩy nhanh cơ cấu lại nền kinh tế gắn với đổi mới mô hình tăng trưởng và mô hình quản trị văn minh, hiện đại thực hiện khát vọng công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

Phát huy tính chủ động, sáng tạo; huy động mọi nguồn lực, sự tham gia

của cả hệ thống chính trị, người dân và cộng đồng doanh nghiệp để phát triển kinh tế số. Xây dựng cơ chế, chính sách nhằm tận dụng mọi nguồn lực, phát triển mạnh mẽ hạ tầng số, ứng dụng số, dữ liệu số đồng bộ, hiện đại, có tính liên thông, kết nối cao làm cơ sở cho phát triển thương mại điện tử, dịch vụ số thuận tiện, chất lượng cao, chi phí hợp lý.

Thủ tướng nêu rõ yêu cầu phát triển kinh tế số một cách tổng thể, toàn diện, nhưng phải ưu tiên chất lượng hơn là chạy theo số lượng; tập trung vào 4 ưu tiên chính. Thứ nhất ưu tiên phát triển công nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông. Đây là ngành công nghiệp chủ đạo, cung cấp công nghệ, sản phẩm, dịch vụ, giải pháp, nội dung số cho phát triển kinh tế số;

Thứ hai, ưu tiên số hóa các ngành kinh tế gắn với tăng năng suất lao động xã hội, sản lượng, quản lý và đổi mới sáng tạo. Đây là mặt trận chính cho sự phát triển của nền kinh tế số, mở ra không gian phát triển mới;

Thứ ba, ưu tiên quản trị số (đảm bảo

cho sự phát triển nhanh chóng và lành mạnh của nền kinh tế số). Thứ tư, ưu tiên phát triển dữ liệu số (là yếu tố sản xuất then chốt trong sự phát triển của nền kinh tế số).



Thủ tướng cho rằng “mô hình tăng trưởng kinh tế truyền thống cần có vốn, lao động, tài nguyên. Chuyển sang phát triển nền kinh tế số, phải có vốn mới (công nghệ tài chính), lao động mới (robot thông minh, in 3D...), tài nguyên mới (dữ liệu số, điện toán đám mây, công nghệ mới như trí tuệ nhân tạo, ý tưởng mới như chuỗi khối)”.

## **ĐẨY MẠNH SỐ HÓA CÁC NGÀNH KINH TẾ**

Thủ tướng đề nghị Ủy ban Quốc gia

về chuyển đổi số và Ban Chỉ đạo chuyển đổi số của các bộ, ngành, địa phương khẩn trương ban hành kế hoạch chuyển đổi số năm 2024 và tổ chức triển khai thực hiện với chủ đề đã xác định. Hoạt động của Ủy ban và các Ban Chỉ đạo phải thực chất, không hoạt động hình thức, chung chung.

Yêu cầu đẩy mạnh xây dựng và hoàn thiện thể chế, cơ chế chính sách cho chuyển đổi số quốc gia với phương châm một văn bản điều chỉnh nhiều văn bản, áp dụng trình tự, thủ tục rút gọn, Thủ tướng giao Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành có liên quan nghiên cứu, xây dựng văn bản pháp lý về công nghiệp công nghệ số, báo cáo Chính phủ trình Quốc hội trong năm 2024; sửa đổi, bổ sung Nghị định quy định chi tiết thi hành Luật giao dịch điện tử về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký; khẩn trương hoàn thiện và trình ban hành các Chiến lược về phát triển vi mạch bán dẫn, ứng dụng chuỗi khối, dữ liệu số...

Bộ Thông tin và Truyền thông xây dựng cơ chế kiểm tra, giám sát, đo lường, đánh giá việc thực hiện nhiệm vụ của Ủy ban Chuyển đổi số quốc gia để đôn đốc trong quá trình triển khai và tháo gỡ khó khăn, vướng mắc, hoàn thành trong quý I/2024.

Bộ Kế hoạch và Đầu tư chủ trì, phối hợp với Bộ Thông



tin và Truyền thông sớm hoàn thiện và ban hành phương pháp đo lường đóng góp giá trị gia tăng của kinh tế số trong tăng trưởng kinh tế ở Việt Nam.

Bộ Công an nghiên cứu, tham mưu đề xuất xây dựng Luật Bảo vệ dữ liệu cá nhân; hoàn thành trong năm 2024.

Ngân hàng Nhà nước Việt Nam sớm hoàn thiện và trình Chính phủ ban hành Nghị định quy định về cơ chế thử nghiệm có kiểm soát hoạt động công nghệ tài chính trong lĩnh vực ngân hàng; hoàn thành trong quý II/2024.

Để đẩy mạnh số hóa các ngành kinh tế, Thủ tướng đề nghị các Phó Thủ tướng phụ trách các ngành, lĩnh vực tổ chức các phiên họp chuyên đề của Ủy ban chuyển đổi số quốc gia về số hóa các ngành kinh tế với thời gian tổ chức cụ thể.

Nhằm thúc đẩy mạnh mẽ chuyển đổi số quốc gia,

Thủ tướng yêu cầu nâng cao hiệu quả thực hiện dịch vụ công trực tuyến, nhất là 53 dịch vụ công thiết yếu, nâng cao tỷ lệ xử lý hồ sơ trực tuyến, số hóa kết quả, số hóa hồ sơ và tái sử dụng dữ liệu.

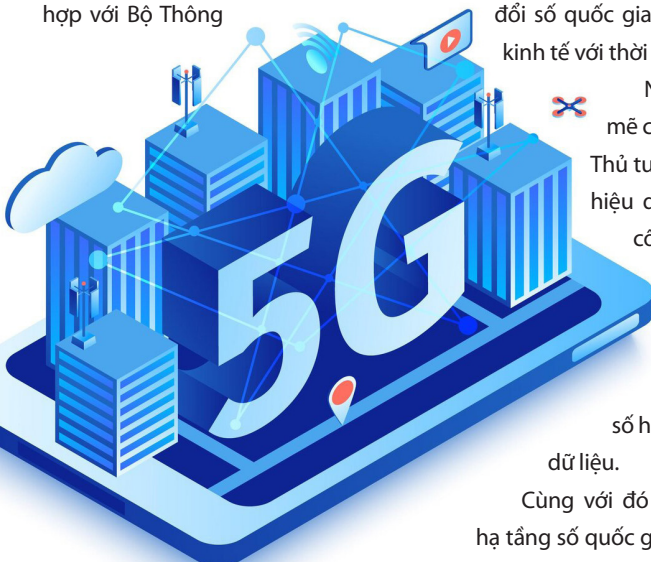
Cùng với đó đẩy mạnh phát triển hạ tầng số quốc gia, tập trung xây dựng

Trung tâm Dữ liệu quốc gia; khẩn trương nâng cấp đường trục quốc gia để sớm thương mại hóa 5G trong năm 2024; xóa vùng lùm sóng di động trên phạm vi toàn quốc...

Triển khai hiệu quả và phát triển các nền tảng số, ứng dụng số, dịch vụ số, tập trung phát triển và đẩy mạnh phát triển nền tảng trí tuệ nhân tạo, trợ lý ảo, ứng dụng công dân số VNelD, ứng dụng thanh toán số, hóa đơn điện tử, hợp đồng điện tử, chữ ký số cá nhân...

Tham luận phiên họp, Chủ tịch Tập đoàn FPT Trương Gia Bình cho rằng chúng ta nhìn rõ tương lai Việt Nam gắn với AI và chip. Bài toán chuyển đổi số gắn với bài toán AI và chip. Nếu tận dụng chuyển đổi số để đẩy mạnh AI, Chip sẽ mang đến lợi ích kép, thậm chí lợi ích "tam kép" nếu ứng dụng cả chuyển đổi xanh.

Những năm gần đây nhận thức về chuyển đổi số rất tốt. Tất cả bộ, ban, ngành địa phương đều muốn thúc đẩy chuyển đổi số. Bài toán rất nhiều nhưng bề tắc nhất là thiếu quy trình minh bạch, đảm bảo an toàn để tất cả bộ, ban, ngành địa phương tự tin giải quyết bài toán của mình. Ông Bình hy vọng những giải pháp được thông qua, tháo gỡ những vướng mắc để triển khai chuyển đổi số thời gian tới. □





## Tháo gỡ nhiều khó khăn, khẩn trương triển khai các nhiệm vụ Đề án 06 năm 2024

**N**gày 25/1/2024, tại Hà Nội, Tổ công tác triển khai Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 của Chính phủ (Đề án 06) đã tổ chức cuộc họp tháng 1/2024. Đại tướng Tô Lâm, Bộ trưởng Bộ Công an, Tổ trưởng Tổ công tác triển khai Đề án 06 và Phó Thủ tướng Trần Lưu Quang đồng chủ trì cuộc họp. Tham dự cuộc họp có Thượng tướng Nguyễn Duy Ngọc, Thứ trưởng Bộ Công an, Tổ phó Thường trực và các thành viên Tổ công tác triển khai Đề án 06 là đại diện các bộ, ngành có liên quan...

Phát biểu tại cuộc họp, Phó Thủ tướng Trần Lưu Quang ghi nhận và biểu dương những kết quả mà các bộ, ngành địa phương đã đạt được đối với việc thực hiện Đề án 06 trong tháng đầu của năm 2024.

Theo đó, Phó Thủ tướng Trần Lưu Quang đề nghị các bộ, ngành, địa phương cần đẩy mạnh các mặt công tác nhằm thực hiện Đề án 06 có hiệu quả hơn nữa. Cụ thể, đề nghị Bộ Tư pháp phối

**Quyết tâm chính trị của người đứng đầu là vấn đề cốt lõi, quan trọng để đưa đến thành công Đề án 06; đồng thời thống nhất tăng cường sự phối hợp chặt chẽ, ràng buộc trách nhiệm lớn hơn, cao hơn đối với từng vị trí,...**



hợp với các bộ, ngành địa phương đẩy nhanh tiến độ xây dựng các văn bản quy phạm pháp luật nhằm tháo gỡ những khó khăn về pháp lý trong thực hiện Đề

án 06, tạo điều kiện thuận lợi tối đa cho nhân dân trong giao dịch hành chính. Đồng thời, Phó Thủ tướng đề nghị Tổ công tác rà soát lại các công việc, nhiệm vụ của các bộ, ngành, địa phương để tháo gỡ những khó khăn, vướng mắc và thống nhất thực hiện giữa các bộ, ngành, địa phương.

Tại phiên thảo luận, Thứ trưởng Nguyễn Duy Ngọc nêu rõ những nhiệm vụ các bộ, ngành đang triển khai có nguy cơ chậm, muộn và đề nghị các bộ, ngành hiện đang còn vướng mắc với những nhiệm vụ đang triển khai, cần kiến nghị, đề xuất để Đề án 06 “về đích” đúng hẹn.

“Với Đề án 06, bộ, ngành nào không triển khai hiệu quả hoặc chậm, muộn thì chắc chắn sẽ ảnh hưởng tổng thể đến kết quả chung cũng như tạo sức ỳ kéo chậm kết quả của các bộ, ngành và địa phương khác”, Thứ trưởng Nguyễn Duy Ngọc cho hay.

Đại diện các bộ, ngành cũng khẳng định vai trò, quyết tâm chính trị của người đứng đầu là vấn đề cốt lõi, quan trọng để đưa đến thành công trong triển khai Đề án 06; đồng thời thống nhất cần phải tăng cường sự phối hợp chặt chẽ hơn, ràng buộc trách nhiệm lớn hơn, cao

hơn đối với từng vị trí, bộ phận, với tinh thần rõ người, rõ nhiệm vụ, rõ tiến độ, rõ trình hoàn thành.

Về phương hướng, nhiệm vụ của

năm 2024, năm 2025, Bộ trưởng Tô Lâm nhấn mạnh 7 nhóm vấn đề yêu cầu các thành viên của Tổ Công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ ở các bộ, ngành phải nhanh chóng hoàn thành. Cụ thể, đó là vấn đề pháp lý, những vướng mắc liên quan đến xây dựng khung chương trình cụ thể ở từng nội dung đã giao; đi đầu trong đăng ký mã định danh điện tử của các cơ quan, bộ, ngành.

bộ, ngành tiếp tục đẩy mạnh đảm bảo an ninh, an toàn bởi đây là vấn đề rất quan trọng; tăng cường, chủ động, hiệu quả trong hướng dẫn, tập huấn cho các cán bộ, công nhân viên chức ở các bộ, ngành, địa phương thực hiện thuần thục những kỹ năng số, đảm bảo an ninh, an toàn trong số hóa, kết nối, sử dụng, phát triển dữ liệu...

Về số hóa dữ liệu, Tổ trưởng Tổ công

công nghệ cao để lừa đảo, Bộ trưởng Tô Lâm yêu cầu thành viên Tổ công tác thuộc các đơn vị, bộ, ngành có liên quan không được “bán chui, bán lậu SIM”, giải quyết dứt điểm nạn SIM rác, tài khoản ảo trên mạng xã hội; làm sạch dữ liệu giấy phép lái xe.

Đẩy mạnh triển khai học bạ điện tử, nhân rộng trong cả nước từ tháng 9/2024 để phục vụ năm học mới; hoàn thiện những chính sách pháp luật của Nhà nước về thương mại điện tử, tạo môi trường văn minh, an toàn, thân thiện, phòng, chống thất thu thuế. Đối với số sức khỏe điện tử, hồ sơ sức khỏe điện tử, Bộ trưởng Tô Lâm đề nghị tiếp tục đẩy mạnh, sớm nhân rộng ra toàn quốc.

Đối với đẩy mạnh việc đảm bảo an ninh, an toàn các hệ thống công nghệ thông tin của các bộ, ngành, địa phương, Bộ trưởng Tô Lâm đề nghị Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với Bộ Công an khẩn trương xây dựng Kế hoạch kiểm tra, đánh giá đảm bảo an ninh an toàn hệ thống của các bộ, ngành; các bộ, ngành, địa phương đẩy mạnh tổ chức đào tạo tập huấn về an ninh an toàn cho cán bộ, công chức trên phần mềm đào tạo trực tuyến (MOOC).

Về Nghị quyết 175 của Chính phủ xây dựng Trung tâm dữ liệu quốc gia, Bộ trưởng Tô Lâm đề nghị các bộ, ngành khẩn trương hoàn thiện những nhiệm vụ cụ thể để “đóng góp dữ liệu vào Trung tâm dữ liệu quốc gia”, kết nối, chia sẻ, phát triển dữ liệu phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng của đất nước. □

Về dịch vụ công, Bộ trưởng Tô Lâm nhấn mạnh, đây là nội dung rất quan trọng. Chỉ khi người dân hưởng ứng thì mới thành công trong xây dựng Chính phủ số, xã hội số, công dân số. Các bộ, ngành, địa phương tập trung đẩy mạnh cải cách hành chính, số hóa, đẩy mạnh dịch vụ công trên tinh thần phải tạo điều kiện thuận lợi nhất để phục vụ nhân dân, doanh nghiệp, xã hội.

Lấy nhiều ví dụ trong công tác quản lý hành chính, quản lý xã hội, Bộ trưởng Tô Lâm phân tích rõ những thủ tục hành chính hiện đang là rào cản khiến “người dân khổ, doanh nghiệp vất vả” và yêu cầu các thành viên Tổ Công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ ở các bộ, ngành cần phải nghiên cứu, bỏ ngay những thủ tục hành chính gây “hành dân”.

Bộ trưởng Tô Lâm cũng lưu ý các

tác nêu rõ, đây là nhiệm vụ khó nhưng rất quan trọng và nhấn mạnh “phải làm bằng được”; đồng thời đề nghị các bộ, ngành tiếp tục đẩy nhanh tốc độ số hóa dữ liệu kết nối vào Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư để phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, quản lý, điều hành của chính quyền, lãnh đạo các cấp. Những nội dung có liên quan đến quy chuẩn, định danh số nhà... cũng được Bộ trưởng Tô Lâm đặt ra và yêu cầu cần phải hoàn thành sớm theo đúng lộ trình.

Bộ trưởng Tô Lâm cũng đề nghị các bộ, ngành phối hợp chặt chẽ với các đơn vị của Bộ Công an để tích hợp những tiện ích lên VNeID phục vụ nhân dân, doanh nghiệp và xã hội. Để giải quyết nạn SIM rác, lợi dụng





## Việt Nam và Ấn Độ hợp tác phát triển hạ tầng công cộng số, mạng lưới thanh toán số



Theo các chuyên gia, yếu tố then chốt trong thành công của Ấn Độ nằm ở việc huy động sự tham gia, đóng góp của các doanh nghiệp, triển khai hạ tầng công cộng theo hình thức thử nghiệm miễn phí, sau khi chứng minh được hiệu quả thì bàn giao để Chính phủ quản lý, vận hành khai thác. Cách

tiếp cận này đảm bảo hiệu quả khi triển khai các hạ tầng công cộng và tạo điều kiện cho các doanh nghiệp khởi nghiệp, doanh nghiệp vừa và nhỏ tham gia vào thị trường, giúp họ tập trung nguồn lực cho việc phát triển, đổi mới sáng tạo và cung cấp các ứng dụng, dịch vụ trên nền hạ tầng công cộng đó.



Ngày 16/1/2024, tại Hà Nội, Bộ trưởng Bộ TT&TT Nguyễn Mạnh Hùng đã tiếp ông Sharad Sharma – đồng sáng lập tổ chức iSPIRT, kiêm thành viên Ban tư vấn về trí tuệ nhân tạo của Liên hợp quốc và Đoàn công tác đã trình bày những kinh nghiệm phát triển hạ tầng công cộng số của Ấn Độ. Ngoài ra, chuyên gia Ấn Độ còn trình bày cách tổ chức hệ thống, kết nối và khai thác, huy động các nguồn lực để phát triển các nền tảng ứng dụng, mạng lưới mở cho các dịch vụ số để phục vụ người dân.

Để nghiên cứu và đề xuất các khả năng hợp tác, hai bên đã nhất trí sẽ thành lập Nhóm công tác chung, tổ chức các buổi làm việc chuyên sâu với các đơn vị, doanh nghiệp liên quan, xác định các nội dung hợp tác cụ thể.

Tổ chức iSPIRT (“Indian Software Product Industry Round Table”) là một tổ chức phi lợi nhuận tại Ấn Độ, chuyên hoạt động trong lĩnh vực phần mềm công nghệ. iSPIRT đã đóng vai trò quan trọng trong việc phát triển India Stack, một nền tảng công nghệ bao gồm các dịch vụ như UPI (“Unified Payments Interface”), Digilocker, eKYC (“electronic Know Your Customer”), và eSign.

Nền tảng này giúp hơn 80% dân số Ấn Độ có tài khoản tài chính chính thức, thúc đẩy sự ra đời của 800.000 ứng dụng; gia tăng 15.6% nền kinh tế số Ấn Độ từ năm 2014 đến 2019, vượt qua tốc độ tăng trưởng của nền kinh tế tổng thể. □



**Việc lập quy hoạch hạ tầng TT&TT góp phần giữ vững chủ quyền quốc gia, đồng thời bảo đảm khả năng thông suốt về hạ tầng TT&TT trong hội nhập quốc tế; Xây dựng hạ tầng TT&TT bền vững, đẩy mạnh công tác quản lý, thúc đẩy phát triển các hạ tầng trọng yếu quốc gia, góp phần phát triển ngành TT&TT.**

## Ưu tiên phát triển hạ tầng TT&TT theo định hướng Make in Viet Nam

### ĐÁP ỨNG CÔNG CUỘC CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

Thủ tướng Chính phủ ngày 11/1 vừa qua đã quyết định phê duyệt “Quy hoạch hạ tầng TT&TT thời kỳ 2021 – 2030, tầm nhìn đến năm 2050”. Theo cơ quan soạn thảo, quy hoạch hạ tầng TT&TT được xây dựng bảo đảm sự sẵn sàng của các hạ

một chính thể thống nhất, hình thành trên cơ sở liên kết giữa mạng bưu chính, hạ tầng số, hạ tầng công nghiệp CNTT, các nền tảng chuyển đổi số quốc gia và hệ thống bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng, tạo lập môi trường an toàn tin cậy cho phát triển Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số.

Hạ tầng TT&TT là hạ tầng cho chuyển đổi số quốc gia, mở ra không gian phát triển mới cho kinh tế xã hội, gắn kết sự phát triển trên không gian số với không gian phát triển vật lý truyền thống, tạo môi trường thuận lợi cho đổi mới sáng tạo để nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia.

Hạ tầng TT&TT được ưu tiên phát triển theo định hướng Make in Viet Nam, sử dụng sản phẩm, giải pháp do người Việt Nam làm chủ nhằm bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng và chủ quyền quốc gia. Phát triển nền tảng số như một hạ tầng mới nhằm triển khai nhanh, toàn dân, toàn diện các hoạt động thiết yếu của xã hội trên môi trường số.

Hạ tầng TT&TT đáp ứng việc tạo lập, truyền tải, lưu trữ, xử lý, chia sẻ dữ liệu số an toàn, tin cậy, bảo đảm an toàn thông



tầng vật lý đáp ứng công cuộc chuyển đổi số quốc gia, có xét đến tính biến đổi, tính phẳng và tính không biên giới của công nghệ số.

Ngoài ra, quy hoạch xác định các quan điểm phát triển: Hạ tầng TT&TT là

tin mạng, an ninh mạng, góp phần tăng cường quốc phòng, giữ vững an ninh.

Dữ liệu là tài nguyên, nguồn lực thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội, tạo ra vùng động lực mới và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia. Ưu tiên nguồn lực phát triển điện toán đám mây, đưa Việt Nam trở thành một trong những trung tâm dữ liệu khu vực. Công nghiệp công nghệ số là ngành công nghiệp nền tảng, cần có cơ chế chính sách đặc biệt để thúc đẩy phát triển.

Tầm nhìn đến năm 2050 là hạ tầng TT&TT bảo đảm: Tăng cường thông minh dựa trên dữ liệu và các công nghệ mới; Xanh, thích ứng với biến đổi khí hậu; Bao phủ, kết nối đa tầng không gian và đa chiều giữa các tầng; Hợp nhất an toàn toàn bộ thế giới vật lý với thế giới số nhằm thích ứng trước mọi biến động phức tạp, khẩn cấp; mở rộng không gian hoạt động; Đáp ứng phát triển bền vững mọi mặt đời sống chính trị, kinh tế, xã hội, môi trường, an ninh, quốc phòng.

## 7 NHÓM GIẢI PHÁP THỰC HIỆN QUY HOẠCH

Tại quy hoạch, Thủ tướng Chính phủ đã vạch ra yêu cầu phát triển, phương án phát triển đối với mạng bu chính; hạ tầng số; hạ tầng ứng dụng CNTT; an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số; công nghiệp CNTT.

Cụ thể, về yêu cầu phát triển, mạng bu chính được định hướng phát triển đồng bộ, hiện đại, gắn kết giữa thế giới thực và thế giới số, trở thành một trong những hạ tầng thiết yếu của quốc gia và của nền kinh tế số.

Trong hạ tầng số, định hướng phát triển mạng viễn thông băng rộng bảo đảm dung lượng lớn, tốc độ cao, công nghệ hiện đại, hạ tầng IoT được tích hợp rộng rãi bảo đảm phát triển hài hòa, phục vụ tốt chuyển đổi số, Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số và an ninh - quốc phòng.

Với hạ tầng trung tâm dữ liệu và



điện toán đám mây, định hướng là hình thành các trung tâm dữ liệu quy mô lớn, theo tiêu chuẩn xanh, bám sát quy hoạch vùng năng lượng; bảo đảm các trung tâm dữ liệu được kết nối đồng bộ, dữ liệu liên thông và có khả năng dự phòng lẫn nhau, thúc đẩy phát triển công nghiệp dữ liệu lớn; nâng cao hiệu suất và khai thác hiệu quả các trung tâm dữ liệu hiện có.

Định hướng phát triển hạ tầng ứng dụng CNTT là ưu tiên tập trung nguồn lực phát triển theo hướng làm trước, làm tốt, làm tập trung các nền tảng số có tính chất hạ tầng quy mô quốc gia phục vụ nhiều ứng dụng, dịch vụ, đóng vai trò là nền tảng số dùng chung cho nhiều lĩnh vực kinh tế - xã hội, phục vụ các hoạt động thiết yếu của xã hội trên môi trường số.

Với an toàn thông tin mạng, an ninh mạng, định hướng đặt ra là phát triển các hệ thống kỹ thuật, giải pháp, nền tảng bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng phục vụ Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số phát triển ổn định, bền vững, góp phần bảo đảm an ninh quốc gia; phổ cập công cụ, dịch vụ an toàn thông tin mạng cơ bản cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và toàn thể người dân...

Cùng với đó, phát triển nhanh và bền vững ngành công nghiệp công nghệ số



với trọng tâm là chuyển dịch từ lắp ráp, gia công sáng tạo ra những sản phẩm, dịch vụ điện tử, viễn thông, CNTT Make in Viet Nam. Từ đó, góp phần tạo không gian phát triển mới của đất nước và tham gia sâu vào những công đoạn có giá trị gia tăng cao trong chuỗi giá trị sản xuất công nghiệp công nghệ số thế giới.

Cùng với danh mục các dự án ưu tiên đầu tư, quy hoạch cũng quy định cụ thể về định hướng bố trí sử dụng đất và 7 nhóm giải pháp sẽ tập trung thực hiện, gồm: Cơ chế chính sách; khoa học và công nghệ, môi trường; phát triển nguồn nhân lực; phát triển thị trường, dịch vụ; huy động vốn đầu tư; hợp tác quốc tế; tổ chức thực hiện và giám sát.

Thủ tướng Chính phủ giao Bộ TT&TT chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương quản lý và tổ chức thực hiện “Quy hoạch hạ tầng TT&TT thời kỳ 2021–2030, tầm nhìn đến năm 2050”. □

**Dự kiến được thiết lập trong năm 2024, nền tảng quản lý và phát hiện, cảnh báo sớm rủi ro an toàn thông tin sẽ tự động thông báo với cơ quan, tổ chức về nguy cơ, lỗ hổng, điểm yếu trên hệ thống thông tin của đơn vị.**

tin, trong năm ngoái, cơ quan này đã trực tiếp tham gia phân tích, điều tra, xử lý nhiều sự cố bảo mật nghiêm trọng. Quá trình và kết quả ứng cứu, cho thấy 100% hệ thống của các tổ chức được phân tích và điều tra, đã bị xâm nhập trong thời gian dài hàng tháng, thậm chí hàng năm mà cơ quan chủ quản và đơn vị vận

toàn các hệ thống thông tin, dự kiến trong năm nay, Cục An toàn thông tin sẽ thiết lập nền tảng quản lý và phát hiện, cảnh báo sớm rủi ro an toàn thông tin.

Khi nền tảng quản lý và phát hiện, cảnh báo sớm rủi ro an toàn thông tin được đưa vào vận hành, các cơ quan, tổ chức sẽ tự động được thông báo về nguy cơ, lỗ hổng, điểm yếu trên hệ thống thông tin của mình ngay khi Cục An toàn thông tin phát cảnh báo. Các đơn vị sẽ không cần phải sử dụng công cụ để rà soát thêm. Qua đó, giúp cho đơn vị chuyển đổi số công tác quản lý rủi ro, tiết kiệm nguồn lực và thời gian để rà soát ban đầu trên hệ thống của mình.

Trước đó, trong năm 2023, Cục An toàn thông tin đã cung cấp nền tảng hỗ trợ điều tra số - DFLab, cung cấp miễn phí công cụ để rà soát các lỗ hổng, săn tìm các mối đe dọa và ứng cứu khi gặp sự cố. Ngay sau khi được đưa vào sử dụng, tháng 6/2023, Sở TT&TT một địa phương thuộc Cụm Mạng lưới số 1 đã đề nghị VNCERT/CC hỗ trợ điều tra sự cố. Chỉ mất chưa đầy 3 ngày với sự hỗ trợ của 2 chuyên gia, Cục An toàn thông tin đã điều tra, phân tích 41 máy chủ, phát hiện và xử lý tất cả 8 máy chủ bị xâm nhập, toàn bộ công việc được thực hiện từ xa thông qua DFLab mà không cần đến tận nơi.

Tiếp đó, vào tháng 8/2023, sự cố hệ thống của một trong những công ty công nghệ hàng đầu tại Việt Nam bị tấn công xâm nhập, 3 chuyên gia của Cục An toàn thông tin chỉ mất 2 ngày phân tích, điều tra để phát hiện ra 17/39 máy chủ bị xâm nhập, xác định được thời gian bị tấn công từ 8/2022, phát hiện 6 địa chỉ máy chủ điều khiển của kẻ tấn công và nguyên nhân khiến hệ thống bị xâm nhập từ đó đưa ra giải pháp xử lý nhanh sự cố.

Từ hiệu quả sử dụng các nền tảng số hỗ trợ công tác đảm bảo an toàn thông tin, trong đó có nền tảng DFLab, Cục An toàn thông tin khuyến nghị các bộ, ngành, địa phương trong năm 2024 tăng cường sử dụng các nền tảng số. □



## Bộ TT&TT sẽ thiết lập nền tảng hỗ trợ cảnh báo sớm rủi ro an toàn thông tin

**C**hú trọng giải quyết những nguy cơ tiềm ẩn hoặc đã nằm sẵn trong hệ thống thông tin là một trong những định hướng trọng tâm của công tác đảm bảo an toàn thông tin mạng, được Cục An toàn thông tin (Bộ TT&TT) khuyến nghị các bộ, ngành, địa phương tập trung triển khai trong năm nay.

Thời gian qua, định kỳ hàng tuần, hàng tháng hoặc đột xuất, Cục An toàn thông tin đã có cảnh báo các nguy cơ, lỗ hổng, điểm yếu của các hệ thống thông tin. Các đơn vị chuyên trách cũng đã chuyển tiếp những cảnh báo này đến đơn vị vận hành hệ thống thông tin. Tuy nhiên, nhiều tổ chức chưa quan tâm đến việc rà soát và xử lý cập nhật, vá các lỗ hổng, điểm yếu được cảnh báo.

Ngoài ra, thông tin từ Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam - VNCERT/CC thuộc Cục An toàn thông

hành hệ thống thông tin không hề hay biết. Kẻ tấn công vẫn âm thầm lấy cắp dữ liệu hoặc lợi dụng để thực hiện hành vi vi phạm pháp luật trong suốt một thời gian dài.

Trước thực trạng trên, Cục An toàn thông tin cho rằng, việc định kỳ kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin theo quy định và chủ động săn lùng mối nguy hại để phát hiện, loại bỏ những nguy cơ trên hệ thống là rất quan trọng, cần thực hiện thường xuyên.

Mặt khác, săn lùng mối nguy hại là một cách tiếp cận chủ động để bảo vệ hệ thống CNTT của một tổ chức bằng việc chủ động săn lùng các dấu hiệu liên quan đến hoạt động độc hại trong mạng doanh nghiệp mà không cần biết trước về các dấu hiệu đó.

Để tiếp tục hỗ trợ các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp trong công tác đảm bảo an

## 16 bộ, tỉnh chưa kết nối toàn diện với hệ thống đo lường dịch vụ Chính phủ số

**B**ộ TT&TT đã xác định năm 2024 Bộ tiếp tục đặt trọng tâm vào dịch vụ công trực tuyến, với 2 yêu cầu là toàn trình và thực chất. Trong đó, toàn trình là người dân có thể làm từ nhà và thực chất nghĩa là dịch vụ công trực tuyến đó cần có ít nhất 70% người dân dùng từ nhà.

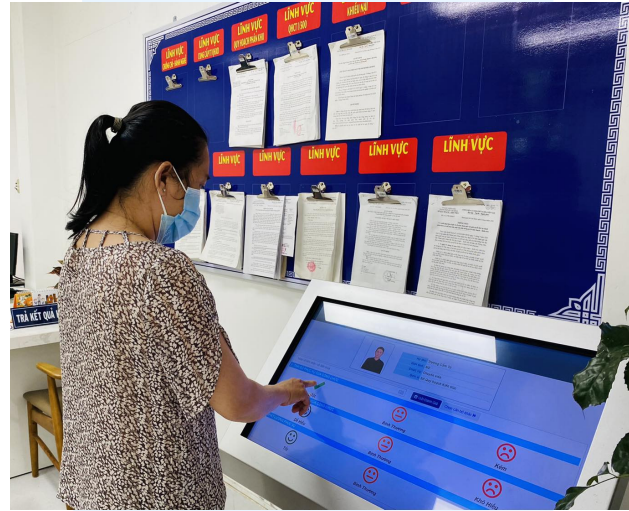
Để quản lý, thúc đẩy sự phát triển trong từng lĩnh vực, quan điểm của Bộ TT&TT là cần phải có công cụ công nghệ hỗ trợ đo lường, theo dõi. Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ Chính phủ số (gọi tắt là hệ thống EMC) là hệ thống do Bộ TT&TT xây dựng để thực hiện đo lường, đánh giá, theo dõi, quản lý việc cung cấp và hiệu quả sử dụng thông tin và dịch vụ công trực tuyến của các cơ quan nhà nước.

Yêu cầu kết nối, chia sẻ dữ liệu phục vụ giám sát, đánh giá hiệu quả và mức độ sử dụng dịch vụ công trực tuyến đã được Chính phủ quy định tại các Nghị định số 45/2020/NĐ-CP, ngày 8/4/2020 của Chính phủ về thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử và Nghị định số 42/2022/NĐ-CP, ngày 24/6/2022 về cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của cơ quan nhà nước trên môi trường mạng.

Thông qua việc kết nối, thu thập số liệu về tình hình sử dụng thông tin và dịch vụ công trực tuyến trên Cổng thông tin điện tử, hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của các bộ, ngành, địa phương, hệ thống EMC hỗ trợ Ủy ban quốc gia về chuyển đổi số, Bộ TT&TT có thể theo dõi, đánh giá được tình hình sử dụng dịch vụ công trực tuyến của các bộ, tỉnh theo thời gian thực.

Thời gian qua, Bộ TT&TT đã nhiều lần đôn đốc, nhắc nhở các bộ, tỉnh về việc tuân thủ quy định của pháp luật về giám sát, đánh giá hiệu quả, mức độ sử dụng dịch vụ công trực tuyến qua hệ thống EMC. Theo thống kê của Cục Chuyển đổi số quốc gia (Bộ TT&TT), tính đến ngày 18/1, đã có 67 bộ, ngành, địa phương thực hiện kết nối toàn diện với

**Hiện còn 16 bộ, ngành, địa phương chưa hoàn thành kết nối toàn diện với Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ Chính phủ số. Bộ TT&TT đề nghị các bộ, tỉnh kết nối toàn diện với hệ thống trong tháng 1/2024.**



hệ thống EMC; tuy nhiên, vẫn còn 16 bộ, ngành, địa phương chưa hoàn thành kết nối toàn diện với hệ thống EMC.

Cùng với đề nghị tuân thủ quy định của pháp luật về giám sát, đánh giá hiệu quả, mức độ sử dụng dịch vụ công trực tuyến qua hệ thống EMC, trong văn bản mới gửi các bộ, ngành và địa phương, Bộ TT&TT cũng khuyến nghị một số nội dung nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả của dịch vụ công trực tuyến.

Tại kết luận phiên họp tổng kết hoạt động năm 2023 và phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm năm 2024 của Ủy ban quốc gia về chuyển đổi số, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, Chủ tịch Ủy ban đánh giá chuyển đổi số quốc gia được đẩy mạnh theo hướng toàn dân, toàn diện, có kết quả thiết thực, đóng góp tích cực vào phát triển kinh tế - xã hội đất nước.

Riêng về dịch vụ công trực tuyến, Chủ tịch Ủy ban quốc gia về chuyển đổi số nhận định, việc triển khai đã được đẩy mạnh, đem lại hiệu quả thiết thực, từng bước xây dựng nền hành chính chuyên nghiệp, hiện đại, phục vụ ngày càng tốt hơn cho người dân và doanh nghiệp.

Theo số liệu của Bộ TT&TT, năm 2023, 100% bộ, ngành, địa phương đã rà soát và ban hành danh mục thủ tục hành chính đủ điều kiện trong phạm vi bộ, ngành, địa phương để triển khai dịch vụ công trực tuyến theo quy định tại Nghị định 42 năm 2022. Các bộ, ngành, địa phương đã triển khai 81% thủ tục hành chính là dịch vụ công trực tuyến, trong đó 48,5% thủ tục hành chính được triển khai là dịch vụ công trực tuyến toàn trình.

Tính đến tháng 12/2023, có 49 tỉnh, thành đã ban hành chính sách giảm phí, lệ phí; 13 tỉnh, thành đã ban hành chính sách giảm thời gian để khuyến khích người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến.

Đặc biệt, về hiệu quả sử dụng, tỷ lệ hồ sơ nộp trực tuyến trên tổng số hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính trong năm 2023 đạt 38,5%. Qua thống kê, đo lường trên hệ thống EMC, trung bình hàng ngày có khoảng 76.000 hồ sơ dịch vụ công trực tuyến. Ước tính, năm 2023 việc nộp, xử lý hồ sơ dịch vụ công trực tuyến có thể giúp tiết kiệm hàng chục triệu giờ công so với việc thực hiện dịch vụ công theo cách truyền thống. □



## Để chuyển đổi số báo chí thì quản lý nhà nước phải chuyển đổi số trước

**Đó là khẳng định của Bộ trưởng Bộ TT&TT Nguyễn Mạnh Hùng tại Hội nghị tổng kết năm 2023 và triển khai kế hoạch năm 2024 do Cục Báo chí tổ chức ngày 17/1/2024.**

**B**ộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng nhấn mạnh: “Để chuyển đổi số báo chí thì quản lý nhà nước về báo chí phải chuyển đổi số trước”. Bộ trưởng cũng chỉ rõ, báo chí mà không thay đổi kịp thì sẽ ảnh hưởng đến chế độ, vì Đảng ta coi truyền thông là 1 trong 5 phương thức lãnh đạo, ngang hàng với công tác cán bộ.

Về chuyển đổi số báo chí, Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng nêu rõ, để chuyển đổi số báo chí thì đầu tiên phải chuyển đổi số cơ quan quản lý báo chí. Phải đưa hoạt động của Cục Báo chí lên môi trường số, kết nối online với các cơ quan báo chí để quản lý không tiếp xúc.

Chuyển đổi số cơ quan quản lý nhà nước là quan điểm xuyên suốt của Bộ TT&TT. Tự mình không chuyển đổi số thì sẽ không hiểu thế nào là chuyển đổi số, càng không thể nói người khác chuyển đổi số.

Theo Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng, trước đây, sức mạnh của báo chí là thông tin thì hiện nay sức mạnh của báo chí là tri thức. Báo chí phải chuyển sang cung cấp tri thức. Việc chuyển từ thông tin

sang tri thức là một xu thế rất lớn và đây là bản chất của cuộc cách mạng AI.

Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng cho rằng, nếu lĩnh vực báo chí không thay đổi thì nó ảnh hưởng đến chế độ. Đảng coi công tác truyền thông là một trong năm phương thức lãnh đạo, ngang hàng với công tác cán bộ. Nếu báo chí không theo kịp đổi mới thì có mối nguy. Chưa kể, báo chí có sứ mệnh mới là thổi bùng lên khát vọng Việt Nam, tạo nên sức mạnh tinh thần cho đất nước bay lên hùng cường, thịnh vượng.

Được biết, cả nước hiện có 812 cơ quan báo chí, trong đó có 138 cơ quan Báo và 674 cơ quan Tạp chí. Báo, Tạp chí chỉ thực hiện loại hình in là 516; thực hiện 02 loại hình là 266; chỉ thực hiện loại hình điện tử là 30. Ngoài ra, nhân sự hoạt động trong lĩnh vực báo chí khoảng 41.000 người (trong đó, khối báo chí in, báo chí điện tử xấp xỉ 24.500 người). Trong đó, tổng số người được



cấp thẻ nhà báo kỳ hạn 2021-2025 tính đến tháng 31/12/2023 là 20.597 (trong đó khối báo chí in, báo chí điện tử có 13.081 trường hợp). Về công tác truyền thông chính sách theo Chỉ thị 07/CT-TTg, đã có 81/93 Bộ, ngành, địa phương ban hành Chương trình/kế hoạch triển khai Chỉ thị (đạt 87,10%); Có 66/93 đơn vị đã xây dựng mạng lưới kết nối truyền thông; có 12.704 đầu mối từ Bộ, ngành trung ương đến địa phương (cấp xã) về phát ngôn và cung cấp thông tin cho báo chí. □



## Chuyển đổi số ngành tòa án Việt nhờ trợ lý ảo

**Trợ lý ảo đã hỗ trợ các thẩm phán rất nhiều trong công tác xét xử. Trung bình mỗi tháng có khoảng 100.000 lượt tương tác giữa trợ lý ảo và thẩm phán.**

Những năm gần đây, ngành Tòa án Việt Nam thường xuyên rơi vào cảnh quá tải bởi số lượng vụ án tăng nhanh. Trong bối cảnh đó, một trợ lý ảo pháp luật đã được phát triển nhằm chuyển đổi số hoạt động của ngành Tòa án.

Trải qua hơn 1 năm thử nghiệm, hệ thống này đã chứng minh được hiệu quả khi giúp giảm đáng kể lượng công việc của các thẩm phán, đồng thời tối ưu thời gian vận hành của toàn bộ hệ thống tòa án.

Theo Phó Chánh án Phạm Quốc Hưng, việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ thẩm phán trong công tác chuyên môn đã đạt nhiều kết quả ấn tượng.



ngữ viết, giúp thẩm phán có đầy đủ thông tin về quy định của pháp luật liên quan tới vấn đề cần tra cứu.

Đối với hoạt động tư pháp, bên cạnh chất lượng, thời hạn tố tụng là yếu tố rất quan trọng. Trợ lý ảo cũng đóng vai trò hỗ trợ thẩm phán quản trị công việc, đảm bảo thời hạn tố tụng, giải quyết các vụ việc được phân công bằng việc nhắc nhở, cảnh báo các công việc mà thẩm phán cần làm ngay.

Bên cạnh đó, trợ lý ảo cũng là công cụ đắc lực trong việc hỗ trợ thẩm phán soạn thảo một số văn bản tố tụng, rà soát lỗi chính tả, kỹ thuật văn bản, mã hóa bản án trước khi đăng tải lên cổng thông tin điện tử.

Về hỗ trợ soạn thảo văn bản tố tụng, hiện ngành Tòa án mới ứng dụng trợ lý ảo ở các văn bản mang tính chất biểu mẫu như giấy triệu tập hay thông báo tới thư ký vụ án. Tuy nhiên tới đây, ngành Tòa án sẽ sử dụng trợ lý ảo để hỗ trợ thẩm phán viết một phần nội dung bản án.

Một tính năng quan trọng của trợ lý ảo là số hóa nguồn tài nguyên tri thức từ kinh nghiệm xét xử của các thẩm phán. Bằng công nghệ, những kinh nghiệm này có thể được lưu trữ lại, sau đó lan tỏa, làm cơ sở áp dụng đồng bộ trong hệ thống tòa án. Những thế hệ thẩm phán sau nhờ vậy có thể kế thừa và tham khảo.

Theo thống kê của Tòa án Nhân dân Tối cao, kể từ khi được ứng dụng năm 2022 đến nay, trợ lý ảo đã hỗ trợ các thẩm phán rất nhiều trong công tác xét xử. Tính trung bình, mỗi tháng có khoảng 100.000 lượt tương tác với trợ lý ảo.

Nhờ đó, sự phát triển cao nhất của trợ lý ảo mà Tòa án Nhân dân Tối cao hướng tới là tư vấn đường lối xử lý vụ việc và cung cấp dịch vụ đoán định tư pháp. Sau khi hoàn thành các định hướng này, trợ lý ảo sẽ được công khai cho người dân sử dụng nhằm giúp mỗi người dân đều có một công cụ trợ giúp về pháp lý. □



Trước kia, mỗi thẩm phán thường có 2 thư ký giúp việc về hành chính và cả về lĩnh vực chuyên môn. Với trợ lý ảo, chỉ cần một thư ký nhưng lại có thể hỗ trợ chuyên môn cho hàng nghìn thẩm phán mọi nơi, mọi lúc, với “bộ óc” được cập nhật thường xuyên các thông tin có độ chính xác cao.

Trên thực tế, trợ lý ảo đã hỗ trợ đắc lực cho việc tra cứu các văn bản pháp luật, thông qua ngôn ngữ nói và ngôn



## Giải pháp phổ cập chữ ký số cá nhân

**Trong thời đại số, với 3 lĩnh vực chính quyền số, kinh tế số và xã hội số, công dân phải có "chữ ký số - CA" để xác thực điện tử các giao dịch số.**

### CẤP MIỄN PHÍ

Trong công cuộc chuyển đổi số toàn diện quốc gia, Việt Nam cũng đã xác định mỗi công dân trưởng thành bên cạnh mã số định danh cá nhân còn có một chứng thư số cá nhân (CA).

Đây là CA cá nhân, khác với CA của các tổ chức, có giá trị tương đương với

chữ ký tay cá nhân. CA được sử dụng để xác thực danh tính cá nhân thông qua các trường hợp: ký các văn bản hoặc tài liệu điện tử như hợp đồng, hóa đơn... cũng như sử dụng trong các giao dịch trực tuyến như kê khai giao dịch cá nhân, giao dịch qua ngân hàng điện tử - mobile banking hoặc giao dịch chứng khoán, kê khai BHXH điện tử...

Chiến lược quốc gia về phát triển kinh tế số, xã hội số của Việt Nam đặt mục tiêu 50% dân số trưởng thành sở hữu CA vào năm 2025. Trong thời gian qua, Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia (NEAC), Bộ Thông tin và Truyền thông (TT-TT), đã phối hợp cùng Câu lạc bộ CA và Giao dịch điện tử Việt Nam (VDCD), các nhà cung cấp dịch vụ CA công cộng triển khai nhiều giải pháp để người dân sở hữu và sử dụng CA. Nổi bật là các chiến dịch tuyên truyền, cấp CA cá nhân miễn phí cho người dân. Theo đó, các dịch vụ CA công cộng đã có nhiều chính sách miễn, giảm giá dịch vụ như miễn phí dùng CA từ xa cho người dân khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến; có chính sách giảm giá cho bác sĩ, giáo viên với mức giá khoảng 50.000 đồng/năm sử dụng. Các dịch vụ CA cũng linh hoạt hóa thiết kế nhiều phương thức thanh







toán cho CA từ xa như các gói cước trả trước, ký theo lượt, gói cước ngắn hạn với giá chỉ từ 300 đồng/lần ký khi thực hiện các giao dịch trực tuyến khác. Tại Hà Nội, gian hàng cấp miễn phí CA cho công dân khai trương từ giữa tháng 4-2023 tại khu vực Phố đi bộ Hồ Gươm đến cuối năm 2023. Bà Tô Thị Thu Hương, Giám đốc NEAC, cho biết: "Việc triển khai áp dụng CA rộng rãi sẽ gia tăng sự tin tưởng của người dân, doanh nghiệp (DN) và các tổ chức khi thực hiện các giao dịch trên môi trường điện tử, nâng cao hiệu quả, hiệu lực hoạt động của các dịch vụ công do Chính phủ cung cấp tới người dân, DN".

Tập đoàn VNPT cam kết cung cấp miễn phí toàn bộ CA cho công dân khi thực hiện các giao dịch ký số với các thủ tục hành chính trên toàn bộ các cổng dịch vụ công quốc gia/bộ, ngành/tỉnh, thành phố.

### HÀNH LANG PHÁP LÝ ĐỂ NHÂN RỘNG

Có thể nói, rào cản lớn với người dân chính là chi phí CA cá nhân dù ban đầu được cấp miễn phí và thậm chí được sử dụng miễn phí một thời gian. Sau đó, người dân vẫn phải gia hạn CA với chi phí không hề nhỏ.

Tham khảo giá thuộc loại rẻ là các gói VNPT-CA cá nhân, thấp nhất là 715.000 đồng/năm và 550.000 đồng khi gia hạn.

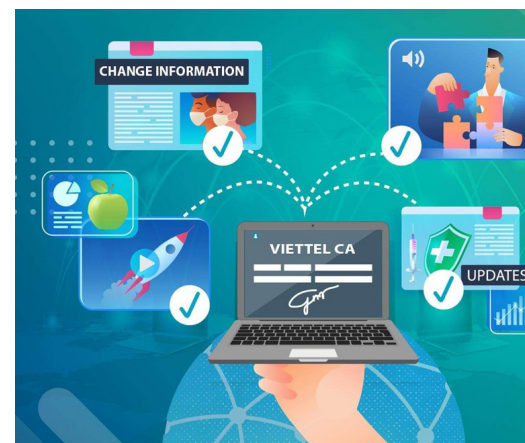
Có những dịch vụ khác thu phí tới hơn 1 triệu đồng cho một năm sử dụng CA cá nhân. Hạn chế thứ hai là cho đến nay, số dịch vụ để sử dụng CA còn quá ít. Theo NEAC, có một số nguyên nhân chính dẫn đến số lượng sử dụng CA cá nhân còn thấp như người dân, DN chưa hiểu rõ lợi ích, cách thức sử dụng CA; quy định về áp dụng CA chưa phủ rộng đến khắp các loại hình giao dịch điện tử...

Ông Nguyễn Khơ Din, Tổng Giám đốc Công ty Nền tảng chuyển đổi số DN thuộc Bkav - Phó Chủ nhiệm, Tổng Thư ký CLB CA và Giao dịch điện tử Việt Nam, cho rằng hiện nay, các ứng dụng và dịch vụ chấp nhận CA vẫn còn hạn chế. Do vậy sau khi người dân được cấp CA, họ chưa biết ứng dụng vào việc gì.

Trước thực tiễn này, Luật Giao dịch Điện tử 2023 (Luật số 20/2023/QH15) do Quốc hội khóa 15 ban hành có hiệu lực từ ngày 1-7-2024 đã dành nguyên Chương III cho chữ ký điện tử và dịch vụ tin cậy. Đây chính là hành lang pháp lý quan trọng để thúc đẩy các dịch vụ tin cậy có sử dụng chữ ký số phát triển mạnh. Tại TP HCM, UBND thành phố đã chỉ đạo trong kế hoạch phát triển năm 2023 phải đạt 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện cung cấp dưới dạng trực tuyến. Dịch vụ công trực tuyến sẽ đi vào thực chất khi sử dụng CA cá nhân để pháp lý hóa hồ

sơ số của người dân, kết quả xử lý của cơ quan nhà nước.

Nhiều giải pháp xác thực CA từ xa qua thiết bị di động đã được các nhà cung cấp dịch vụ CA phát triển. Hiện Tập đoàn VNPT đã xây dựng giải pháp VNPT SmartCA cho phép xác thực và chứng thực số trở nên dễ dàng bằng ứng dụng di động. Cá nhân/công dân sử dụng VNPT SmartCA có thể thay thế hoàn toàn chữ ký tay để giải quyết nhanh các thủ tục hành chính như đăng ký khai sinh, đăng ký tạm trú, tạm vắng, kết hôn, nộp hồ sơ hưởng bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, nộp hồ sơ giáo dục hay



nhập học cho con... trên các cổng dịch vụ công... VNPT SmartCA đã được hơn 200.000 giáo viên, bác sĩ sử dụng trong các công việc chuyên môn nghiệp vụ: giáo án, học bạ điện tử..., đơn thuốc, bệnh án điện tử... giúp tiết kiệm 85% thời gian và chi phí so với việc sử dụng hồ sơ giấy truyền thống, đặc biệt là trong các hoạt động tạo, gửi, lưu trữ, tìm kiếm các hồ sơ trước đây.

Cho đến nay, 100% DN tại Việt Nam đã sử dụng CA chủ yếu trong các dịch vụ như kê khai thuế, hải quan, BHXH... Theo thống kê, tính đến hết tháng 8-2023, cả nước đã có hơn 2,8 triệu CA đang hoạt động, trong đó có gần 1 triệu CA cá nhân. Riêng các chiến dịch cấp CA cá nhân miễn phí - tính đến cuối năm 2023 - đã cấp được hơn 260.000 CA cá nhân. □



**B**ộ Khoa học và Công nghệ cho biết, từ năm 2017, như nhiều quốc gia trên thế giới, Việt Nam đã sử dụng bộ chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu (GII) do Tổ chức Sở hữu trí tuệ Thế giới (WIPO) công bố hằng năm nhằm xác định các điểm mạnh, điểm yếu trong phát triển kinh tế-xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo. Từ đó, đưa ra các giải pháp, biện pháp cải thiện phù hợp, kịp thời xây dựng, ban hành các chính sách liên quan.

Những năm qua, kết quả chỉ số GI của Việt Nam luôn có sự cải thiện tích cực. Việt Nam liên tục được tổ chức WIPO ghi nhận là quốc gia có điểm số cao hơn nhiều so với mức trung bình của các nước cùng nhóm thu nhập.

## Công bố bộ chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương trên cả nước

**Bộ Chỉ số Đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) là công cụ phản ánh mô hình phát triển kinh tế xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo của từng địa phương trên cả nước, đồng thời góp phần cải thiện năng lực, kết quả đổi mới sáng tạo cấp quốc gia. Dự kiến, kết quả xếp hạng chỉ số PII lần đầu sẽ được công bố trong đầu năm 2024...**

Năm 2023, Việt Nam xếp thứ 46, tăng 02 bậc so với năm 2022. Trong 10 năm qua, tính từ năm 2013, thứ hạng GI của Việt Nam tăng 30 bậc (từ vị trí 76 lên 46). Việt Nam liên tục duy trì vị trí dẫn đầu trong nhóm các quốc gia thu nhập trung

bình thấp.

Ở cấp địa phương, thực tế cho thấy, do chỉ số GI đánh giá ở cấp quốc gia nên nhiều số liệu thống kê ở cấp địa phương không có. Phương pháp đánh giá theo quy chuẩn quốc tế còn mới nên có những điểm không tương đồng với thực tiễn các địa phương của Việt Nam.

Bên cạnh đó, do có sự khác biệt giữa các địa phương về quy mô kinh tế xã hội, dân số, đất đai, cơ cấu kinh tế, định hướng phát triển... nên các địa phương cần phải lựa chọn mô hình phát triển kinh tế xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo khác nhau, phù hợp với bối cảnh, điều kiện, đặc điểm riêng.

Do đó, nhiều địa phương đã kiến nghị cần có bộ chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương để có căn cứ khoa học



và có số liệu minh chứng phục vụ công tác chỉ đạo điều hành phát triển kinh tế xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo tốt hơn, sát với thực tiễn hơn.

Bộ Khoa học và Công nghệ cho biết với sự hỗ trợ kỹ thuật của WIPO, trên cơ sở nghiên cứu và tham khảo kinh nghiệm xây dựng các bộ chỉ số cấp địa phương đã có trong nước (PCI, PAR, PAPI...) và kinh nghiệm nước ngoài, Bộ đã xây dựng Bộ Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương theo 10 bước phù hợp với bối cảnh thực tiễn, đặc điểm của các

Với chính quyền các cấp, bộ chỉ số PII cung cấp các căn cứ về điểm mạnh, điểm yếu, các yếu tố tiềm năng và điều kiện cần thiết để thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo của từng địa phương; làm cơ sở khoa học và thực tiễn để xây dựng, thực thi hiệu quả các chính sách thúc đẩy, tạo môi trường thuận lợi cho hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo; thúc đẩy thực hiện các sáng kiến phát triển kinh tế xã hội ở địa phương dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo,



địa phương ở Việt Nam. Dự kiến, kết quả xếp hạng chỉ số PII năm 2023 sẽ được công bố vào đầu năm 2024.

Bộ chỉ số PII nhằm cung cấp bức tranh thực tế, tổng thể về hiện trạng mô hình phát triển kinh tế xã hội của từng địa phương, qua đó cung cấp căn cứ và bằng chứng về điểm mạnh, điểm yếu, về các yếu tố tiềm năng và các điều kiện cần thiết để thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo của từng địa phương, giúp cho các cấp lãnh đạo của địa phương có cơ sở khoa học và thực tiễn để xác định, lựa chọn các định hướng, giải pháp phù hợp cho phát triển.

tận dụng các thế mạnh và vượt qua các thách thức.

Cung cấp công cụ, kỹ thuật cho phép đánh giá, so sánh năng lực, kết quả hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo giữa các địa phương cũng như chất lượng điều hành, quản lý nhà nước về khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo; góp phần nâng cao năng lực và kết quả hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo quốc gia.

Đối với nhà đầu tư, kết quả đánh giá PII của địa phương sẽ là thông tin tham khảo hữu ích về môi trường đầu tư địa phương để đưa ra các quyết định đầu tư phù hợp.



Bộ chỉ số PII cũng có ý nghĩa đối với cộng đồng các tổ chức quốc tế và nhà tài trợ để xem xét, cân nhắc các tài trợ và hoạt động có liên quan tại các địa phương ở Việt Nam.

Bộ chỉ số PII có 52 chỉ số, chia làm 7 trụ cột (theo sát cấu trúc của bộ chỉ số GII). Theo đó gồm 5 trụ cột đầu vào phản ánh những yếu tố tạo điều kiện thuận lợi cho phát triển kinh tế xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo: Thể chế, Vốn con người và Nghiên cứu và phát triển, Cơ sở hạ tầng, Trình độ phát triển của thị trường và Trình độ phát triển của doanh nghiệp.

Hai trụ cột đầu ra phản ánh kết quả tác động của khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo vào phát triển kinh tế xã hội gồm: Sản phẩm tri thức, sáng tạo và công nghệ, Tác động.

Với mỗi địa phương, kết quả đánh giá, xếp hạng của từng chỉ số, nhóm chỉ số và trụ cột được trình bày trong một bảng thông tin tổng hợp. Đồng thời, 5 điểm mạnh và 5 điểm yếu của mỗi địa phương cũng được chỉ rõ.

Trên cơ sở các thông tin này, địa phương có thể nhận diện được những vấn đề cần chú trọng để có chỉ đạo, điều hành trong việc xây dựng và thực hiện các biện pháp, giải pháp thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo của địa phương, góp phần nâng cao năng lực kinh doanh, năng lực cạnh tranh, năng lực đổi mới sáng tạo của địa phương và của quốc gia... □

# Cẩm nang Làng số mang nền tảng số đến hộ gia đình

**Từ tháng 1/2024, Bộ Thông tin và Truyền thông ra mắt Cẩm nang Làng số trên các nền tảng số (<https://langso.dx.gov.vn>, <https://www.facebook.com/lang.so.mic>) với mục đích hướng dẫn mỗi người dân, mỗi hộ gia đình chủ động xây dựng Làng số - mô hình kinh tế số và xã hội số nhỏ nhất, từ đó, góp phần chuyển đổi số địa phương và đất nước.**

mỗi xã sẽ là một cộng đồng khác biệt, vì thế, sẽ không có mô hình làng số phù hợp cho tất cả. Tuy nhiên, từng câu chuyện đều gắn với bối cảnh, cách làm và kết quả để người dân, chính quyền tham khảo, học hỏi, áp dụng để giúp lan tỏa, nhân rộng, từng bước hình thành nên các làng số trên khắp cả nước.

Bộ Thông tin và Truyền thông sẽ định kỳ cập nhật, sửa đổi, bổ sung Làng số bởi chuyển đổi số là một quá trình, cần liên tục điều chỉnh, cập nhật cho phù hợp với thực tiễn.

Việt Nam có gần 11 nghìn đơn vị hành chính cấp xã, khoảng 29 nghìn hợp tác xã và trên 5 triệu hộ kinh doanh cá thể. Muốn chuyển đổi số nhanh, bền vững, bao trùm thì toàn dân phải cùng nhau vào cuộc. Để làm được như vậy, mỗi người dân, mỗi làng, mỗi xã, mỗi hợp tác

xã đều cần một cuốn sách truyền cảm hứng về những ví dụ cụ thể, dễ đọc, dễ làm, và quan trọng nhất là có thể tự làm, để từ đó, tự mình có thể giúp chính mình chuyển đổi số mà không phụ thuộc vào người khác.

Theo đánh giá của Thủ tướng Chính phủ tại Phiên họp Ủy ban Chuyển đổi số Quốc gia ngày 28/12/2023, "Việt Nam là quốc gia có tốc độ phát triển kinh tế số nhanh nhất khu vực Đông Nam Á trong 2 năm liên tiếp (2022, 2023); thương mại điện tử tăng 11%, kinh tế số du lịch tăng 82%, thanh toán số tăng 19% (theo Google, Temasek). Theo báo cáo của Bộ Thông tin và Truyền thông, kinh tế số năm 2023 đã đóng góp khoảng 16,5% GDP".

Kinh tế số đặc trưng bởi giao dịch online, một thế giới ảo, không giấy tờ,



Làng số ra đời tiếp sau cuốn Cẩm nang chuyển đổi số, viết về những câu chuyện của người dân bình thường đã tự mình sử dụng công nghệ số để giải quyết các vấn đề hàng ngày trong cuộc sống. Mỗi câu chuyện khắc họa con người cụ thể, công việc cụ thể, vấn đề cụ thể, cách làm cụ thể, công cụ cụ thể và kết quả cụ thể. Người dân tự làm để giúp chính mình, sau đó giúp gia đình mình và những người xung quanh, dần hình thành nên những công dân số, gia đình số, ngôi làng số và quốc gia số.

Làng số giới thiệu khoảng 30 nền tảng số make in Việt Nam. Mỗi nền tảng số là một viên gạch, hướng tới giải quyết các nhu cầu trong cuộc sống của người dân. Mỗi nền tảng số được giới thiệu giúp người dân dễ dàng tiếp cận các dịch vụ, tiện ích, thụ hưởng thành quả do công nghệ số mang lại. Mỗi người dân, mỗi làng, dựa trên nội lực, văn hóa, đặc điểm địa phương có thể lựa chọn những viên gạch này để xây dựng nên ngôi làng số của chính mình.

Làng số cũng giới thiệu khoảng 50 câu chuyện điển hình, gắn với hơn 100 con người điển hình, cụ thể. Mỗi làng,



không tiền mặt. Mọi doanh nghiệp đều sử dụng thương mại điện tử, công nghệ số để nâng cao năng suất lao động, tạo ra dịch vụ mới, công việc mới. Người lao động có kỹ năng số để làm việc. Người dân tự tin và an toàn sử dụng các dịch vụ số.

Chính phủ cung cấp dịch vụ công online, dễ dùng, sử dụng dữ liệu để dịch vụ đáp ứng nhu cầu cá thể hoá của người dân. Chính phủ tạo ra môi trường sống, làm việc online, tạo ra niềm tin trong nền kinh tế số.

Tại thời điểm hiện nay, khi kinh tế số đang ngày càng đóng vai trò quan trọng, là một động lực tăng trưởng của nền kinh tế, việc ra đời Làng số trên các nền tảng số góp phần truyền cảm hứng, trang bị kỹ năng số cho mọi tầng lớp nhân dân. Đồng thời, mở ra cơ hội cho mỗi người dân ở mọi miền đất nước hiểu rõ hơn về cách thức công nghệ số được ứng dụng vào các khía cạnh của cuộc

sống hàng ngày, từ đó thay đổi cách họ sống, làm việc, kinh doanh, mua sắm và giải trí.

Hướng dẫn cách truy cập Làng số  
- Phiên bản trực tuyến tại <https://langso.dx.gov.vn/>

- Phiên bản trên Facebook: <https://www.facebook.com/lang.so.mic>

- Phiên bản Làng số trên Zalo:  
Hướng dẫn quét QR Làng số Zalo OA trên Zalo:

1. Mở ứng dụng Zalo trên điện thoại
2. Bấm vào biểu tượng QR
3. Quét mã QR của Mini App. □





# DIỄN ĐÀN

## CHUYỂN ĐỔI SỐ TP. HỒ CHÍ MINH



Thành lập “Diễn đàn số” là một trong những chỉ đạo của Chủ tịch Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh Phan Văn Mãi tại hội nghị gặp mặt giữa lãnh đạo thành phố với các doanh nghiệp, chuyên gia ngành công nghiệp công nghệ thông tin - truyền thông chiều 15-4. Sở Thông tin và Truyền thông – Cơ quan thường trực Chương trình Chuyển đổi số Thành phố, đã khẩn trương nghiên cứu, tổ chức lấy ý kiến góp ý và xây dựng diễn đàn số. Đây là nơi các hiệp hội, doanh nghiệp, chuyên gia, cá nhân tham gia trao đổi, góp ý, hiến kế cho quá trình triển khai chuyển đổi số của Thành phố.

← Truy cập Diễn đàn



## Chủ tịch TP. HCM Phan Văn Mãi: Cần ứng dụng mạnh mẽ KHCN vào quản lý dự án giao thông

**Chủ tịch UBND TP. HCM Phan Văn Mãi yêu cầu mạnh dạn ứng dụng khoa học công nghệ (KHCN), áp dụng phương pháp quản lý mới để giảm nhân sự nhưng vẫn đảm bảo được khối lượng công việc.**

Chiều 26/1, Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình giao thông TP. HCM (Ban Giao thông) tổ chức Hội nghị tổng kết năm 2023 và triển khai chương trình công tác năm 2024.

Phát biểu tại hội nghị, ông Phan Văn Mãi, Chủ tịch UBND TP. HCM ghi nhận những nỗ lực phấn đấu hoàn thành nhiệm vụ quan trọng của Ban Giao thông trong năm 2023 góp phần vào kết quả chung của thành phố. Từ kết quả đạt được năm 2023, Ban Giao thông cần đánh giá, rút ra những bài học kinh nghiệm và nhận diện những tồn tại hạn chế để điều chỉnh và tiếp tục phát huy năm 2024.

Theo ông Mãi, mặc dù năm 2024 khối lượng vốn giảm (gần 13.000 tỷ), tuy nhiên khối lượng công việc quản lý dự án không giảm mà tăng vì phải chuẩn



bị hồ sơ mới theo tinh thần Nghị quyết 98, một số dự án khởi động lại cần điều chỉnh... Vì vậy từng dự án cần rà soát, tổ chức, sắp xếp chặt chẽ từ số lượng đến con người và mạnh dạn ứng dụng công nghệ, áp dụng phương pháp quản lý dự án tiên tiến để giảm nhân sự nhưng vẫn

đảm bảo được khối lượng công việc.

"Đồng thời, Ban Giao thông cần tập trung cho các nhiệm vụ trọng tâm, những hồ sơ dự án cần trình thẩm định phải phối hợp chặt chẽ với các sở, ngành địa phương để hoàn thiện trình sớm để triển khai kịp thời. Các dự án khởi công



và hoàn thành căn lên kế hoạch chi tiết để giám sát và đảm bảo được tiến độ cho từng dự án", ông Mãi nhấn mạnh.

Tiếp thu những ý kiến chỉ đạo của Chủ tịch UBND thành phố về nhiệm vụ triển khai thực hiện dự án, công tác giải phóng mặt bằng, tổ chức bộ máy, ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, tăng thu nhập cho cán bộ công nhân viên..., ông Lương Minh Phúc, Giám đốc Ban Giao thông cho biết, năm 2023 Ban Giao thông giải ngân đạt trên 95% tổng vốn được giao (31.287 tỷ đồng). Khởi công nhiều dự án giao thông trọng điểm như: Dự án xây dựng đường nối Trần Quốc Hoàn - đường Cộng Hòa; Xây dựng nút giao An Phú; Xây dựng mở rộng Quốc lộ 50; Dự án đường Vành đai 3 TP. HCM và hoàn thành đưa vào sử dụng phục vụ nhân dân thành phố nhiều công trình như: Xây dựng cầu Long Kiểng; Cầu Vàm Sát 2; Cải tạo đường Cộng Hòa...

Đồng thời phối hợp với các địa phương hoàn thành công tác bồi thường giải phóng mặt bằng, tiếp nhận và tiếp tục triển khai nhiều dự án giao thông đã dừng thi công trong nhiều năm

do vướng mặt bằng như: Cầu Vàm Sát 2, cầu Long Kiểng, cầu Nam Lý, cầu Tăng Long, cầu Ông Bồn, cầu Ông Nhiêu, cầu Phước Long, cầu Bà Hom...

Đặc biệt, Ban Giao thông cùng với các sở, ngành thành phố chuẩn bị triển khai Nghị Quyết 98 với những cơ chế mới, nguồn lực mới cho ngành giao thông, trong đó có những nội dung đã áp dụng trực tiếp vào một số dự án giao thông của Ban như: Dự án cao tốc TP. HCM – Mộc Bài, áp dụng TOD cho các nút giao thông dự án Vành đai 3 TP. HCM; Dự án Vành Đai 2 (đoạn 1, đoạn 2); Dự án Vành Đai 2 (đoạn 3) và các dự án BT chuyển tiếp; 5 dự án BOT của TP. HCM.

Việc áp dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số đã được triển khai cụ thể cho một số dự án giao thông trọng điểm như: áp dụng BIM, GIS kết hợp BIM, BASE... tại dự án Vành đai 3 TP. HCM; Dự án xây dựng nút giao An Phú; Dự án xây dựng đường nối Trần Quốc Hoàn; Dự án giao thông xanh... và tiếp tục triển khai cho công tác quản lý, điều hành Ban giao thông như FPT, BASE...

Năm 2024, Ban Giao thông tiếp tục sử dụng hiệu quả nguồn vốn đầu tư, giải ngân đạt tỷ lệ trên 95% kế hoạch (12.838 tỷ đồng). Tiếp tục triển khai đẩy nhanh tiến độ khởi công 29 gói thầu, dự án trọng tâm như: Xây dựng cầu đường Nguyễn Khoái; Xây dựng đường Vành đai 2 (đoạn 1 và đoạn 2)...

Thi công hoàn thành 38 dự án, gói thầu trọng tâm như: Xây dựng dự án đường nối Trần Quốc Hoàn - đường Cộng Hòa; Dự án hầm chui Nguyễn Văn Linh - Nguyễn Hữu Thọ; Cầu Nam Lý; Cầu Rạch Đĩa; Mở rộng nâng cấp đường Dương Quảng Hàm; Mở rộng đường Tân Kỳ - Tân Quý; Mở rộng đường Đồng Văn Cống... □





## Tháng 6/2024, Trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 TP.HCM sẽ đi vào hoạt động

**N**gày 16/1, trong khuôn khổ Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF) tại Davos, Thụy Sĩ, dưới sự chứng kiến của Thủ tướng Phạm Minh Chính và Nhà sáng lập kiêm Chủ tịch WEF Klaus Schwab, Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mai đã ký thỏa thuận hợp tác với WEF thành lập Trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 tại TP.HCM (C4IR TP.HCM).

Theo đó, C4IR TP.HCM dự kiến sẽ đi vào hoạt động từ tháng 6/2024 và tập trung hợp tác nghiên cứu, đề xuất chính sách, ứng dụng và chuyển giao công nghệ, huy động nguồn lực cho các lĩnh vực mà Thành phố và Việt Nam đang quan tâm như: tăng trưởng xanh, đô thị thông minh, trí tuệ nhân tạo,...

C4IR TP.HCM sẽ được đặt tại Khu Công nghệ cao TP.HCM, là một trong hai khu công nghệ cao quốc gia của Việt Nam. C4IR được xem là một trong các đề án phát triển kinh tế quan trọng của Thành phố, đóng vai trò là động lực thúc đẩy phát triển của Thành phố trong thời gian tới.

Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mai cho biết, việc thành lập C4IR TP.HCM có ý nghĩa to lớn, không chỉ đối

**Trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 (C4IR) tại TP.HCM sẽ đi vào hoạt động từ tháng 6/2024 và tập trung hợp tác nghiên cứu, đề xuất chính sách, ứng dụng và chuyển giao công nghệ, tăng trưởng xanh, đô thị thông minh, trí tuệ nhân tạo,...**

với các mục tiêu phát triển quan trọng của Thành phố mà còn đối với các ưu tiên của quốc gia.

“Thành phố có thể tham gia vào các sáng kiến toàn cầu của Diễn đàn Kinh tế Thế giới. Từ đó, Thành phố có thể thiết lập một hệ sinh thái toàn diện nhằm thúc đẩy các động lực tăng trưởng mới, thu hút đầu tư, nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia. Trung tâm sẽ trở thành địa chỉ đáng tin cậy và hiệu quả để thúc đẩy hợp tác giữa các chuyên gia, nhà nghiên cứu, cộng đồng doanh nghiệp Việt Nam và quốc tế”, Chủ tịch UBND TP.HCM khẳng định.

Giám đốc Điều hành WEF Jeremy Jurgens nhận định, việc thành lập C4IR

TP.HCM là một cột mốc quan trọng trong quan hệ đối tác giữa WEF và Việt Nam. Qua đó, WEF có thể hỗ trợ Việt Nam đạt được khát vọng về đổi mới sáng tạo và tăng trưởng thông qua tăng cường hợp tác quốc tế và kết nối với nhiều bên liên quan.

C4IR TP.HCM sẽ trở thành nền tảng giúp TP.HCM nói riêng và Việt Nam nói chung có thể định hình và phát triển các chiến lược cách mạng công nghiệp lần thứ tư ở cả cấp địa phương lẫn quy mô quốc gia và phù hợp với chiến lược phát triển chung của quốc gia cũng như đóng góp vào quỹ đạo phát triển toàn cầu của công nghệ hiện nay.

Ngoài ra, C4IR TP.HCM còn là trung tâm thứ hai được thành lập ở Đông Nam Á, sau C4IR Malaysia vào năm 2023 và đặt mục tiêu trở thành Trung tâm chuyên môn về đồng xây dựng chính sách và thí điểm các khuôn khổ chính sách có tính chất kiến thiết tương lai, tạo điều kiện cho sự phát triển và ứng dụng công nghệ trong khu vực và trên toàn cầu.

Được biết, C4IR là nền tảng hợp tác giữa nhiều bên liên quan, kết nối khu vực công và tư nhằm tối đa hóa lợi ích công nghệ đem lại cho xã hội đồng thời giảm thiểu rủi ro, cải thiện và đẩy nhanh việc triển khai các công nghệ mới nổi. Diễn đàn Kinh tế Thế giới đã ra mắt C4IR đầu tiên tại San Francisco vào năm 2017, ngay sau đó là các C4IR tại Nhật Bản và Ấn Độ...

Mạng lưới các C4IR hiện nay bao gồm: Austin (Trung tâm Phát triển Công nghệ Đáng Tin cậy), Azerbaijan, Brazil, Colombia, Detroit (Trung tâm Sản xuất Tiên tiến Hoa Kỳ), Đức (Trung tâm Công nghệ Chính phủ Toàn cầu), Israel, Kazakhstan, Malaysia, Na Uy (Trung tâm Phát triển Dữ liệu Đại dương), Rwanda, Ả Rập Saudi, Serbia, Nam Phi, Telangana, Thổ Nhĩ Kỳ và Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất. □





**T**ham dự và phát biểu chỉ đạo tại hội nghị, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn Hoan đánh giá cao những kết quả mà ngành nông nghiệp thành phố đã nỗ lực trong năm qua. Tuy nhiên, để phát triển phù hợp với xu thế trong thời gian tới, đồng chí Võ Văn Hoan đề nghị ngành nông nghiệp thành phố cần phải thay đổi từ nhận thức đến hành động, từ tư duy sản xuất nông nghiệp sang kinh tế nông nghiệp, phải lấy tín hiệu thị trường, lấy thị trường làm thước đo làm động lực, làm mục tiêu để phát triển ngành nông nghiệp.

“Kinh tế nông nghiệp phải là kinh tế tổng hợp, kinh tế đa ngành, không chỉ thuần là sản xuất nông nghiệp mà còn có công nghiệp hỗ trợ nông nghiệp, có

## Phát triển kinh tế nông nghiệp TP.HCM là kinh tế xanh, kinh tế số

**Ngày 12/1, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN-PT-NT) TP.HCM tổ chức Hội nghị tổng kết ngành năm 2023 và triển khai kế hoạch năm 2024.**

dịch vụ hỗ trợ nông nghiệp và có du lịch hỗ trợ nông nghiệp. Kinh tế nông nghiệp là sản xuất nông nghiệp kết hợp với sản xuất, chế biến lương thực, thực phẩm; ngành nông nghiệp kết hợp với tiêu thụ một chuỗi hàng hóa để phục vụ cho người tiêu dùng. Kinh tế nông nghiệp phải là kinh tế xanh, kinh tế sạch, kinh tế số. Muốn sản phẩm nông nghiệp của thành phố đi xa hơn buộc các sản phẩm

nông nghiệp thành phố phải đạt được các tiêu chuẩn của thế giới. Đặc biệt là tiêu chuẩn ESG (môi trường - xã hội - quản trị doanh nghiệp)”, Phó Chủ tịch Võ Văn Hoan nhấn mạnh.

Phó Chủ tịch UBND TP.HCM cũng đề nghị Sở NN-PT-NT TP nghiên cứu, mời gọi các doanh nghiệp để xây dựng vùng nguyên liệu của thành phố ở các tỉnh để phục vụ cho sản xuất nông nghiệp và chế biến lương thực thực phẩm. Đồng thời, tập trung thực hiện các định hướng phát triển vùng nông thôn TP.HCM gắn với các đề án phát triển huyện thành các đô thị vệ tinh. Tập trung thực hiện các giải pháp hỗ trợ cho nông dân xây dựng thương hiệu; đề xuất các cơ chế chính sách hỗ trợ nâng cao các sản phẩm OCOP; kết nối thật tốt nông dân, doanh nghiệp nông nghiệp với doanh nghiệp thương mại và doanh nghiệp chế biến; thực hành vùng nông nghiệp, nông thôn của thành phố trong đề án phát triển các huyện thành đô thị trực thuộc TP.HCM;





xây dựng thương hiệu Vàng ngành nông nghiệp...

Ông Võ Văn Hoan cũng yêu cầu Sở NN-PT-NT sớm trình UBND TP.HCM tháo gỡ những vướng mắc hiện nay mà ngành nông nghiệp thành phố đang gặp khó như vấn đề xây dựng công trình phụ trợ phục vụ sản xuất nông nghiệp trên đất nông nghiệp, quy hoạch đầu tư lại hệ thống thủy lợi mới để phục vụ cho tiêu dùng, sản xuất. Bên cạnh đó, thành phố phải đẩy mạnh hơn nữa vai trò hỗ trợ các địa phương trong vùng, thúc đẩy liên kết giúp ngành nông nghiệp đang phát triển.

Báo cáo kết quả công tác, Sở NN-PT-NT TP.HCM cho biết, năm 2023 GRDP toàn ngành tăng 1,53%; giá trị sản xuất bình quân trên ha đất sản xuất nông nghiệp ước đạt 579 triệu đồng/ha, tăng 1,57%; tỷ trọng giá trị sản xuất các nhóm sản phẩm nông nghiệp chủ lực chiếm 73%; chương trình phát triển giống cây,

con và nông nghiệp công nghệ cao trên địa bàn thành phố triển khai theo kế hoạch đề ra; tình hình dịch bệnh trên đàn gia súc, gia cầm tại thành phố tương đối ổn định;...

Năm 2024, Giám đốc Sở NN-PT-NT TP.HCM Đinh Minh Hiệp cho biết, ngành sẽ tập trung thực hiện một số nhiệm vụ trọng tâm: Phát triển nền nông nghiệp thông minh, tuần hoàn, hội nhập quốc tế, thích ứng với biến đổi khí hậu, nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững gắn với xây dựng nông thôn mới phồn vinh và văn minh. Phấn đấu xây dựng nền nông nghiệp theo hướng "Nông nghiệp sinh thái, nông thôn hiện đại, nông dân văn minh". Nông nghiệp phát triển nhanh, bền vững theo hướng nông nghiệp sinh thái, ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sinh học, là trung tâm sản xuất giống cây trồng, giống vật nuôi có năng suất, chất lượng, giá trị gia tăng

cao, bảo đảm vững chắc an ninh lương thực của khu vực. Đồng thời, tiếp tục nâng cao tỷ lệ ứng dụng công nghệ cao và công nghệ sinh học vào sản xuất. Phấn đấu phát triển nền nông nghiệp công nghệ cao, công nghệ sinh học đạt trình độ tiên tiến, là một trong những thành phố hàng đầu Châu Á về nông nghiệp công nghệ cao, công nghệ sinh học.

Bên cạnh đó, ngành nông nghiệp thành phố sẽ thúc đẩy và tạo điều kiện phát triển hiệu quả các mô hình kinh tế mới thuộc lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn; trong đó, có kinh tế nông nghiệp số, kinh tế nông nghiệp chia sẻ và kinh tế nông nghiệp tuần hoàn trên địa bàn thành phố, góp phần chuyển dịch kinh tế thành phố theo hướng hiện đại và bền vững trong bối cảnh Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 (CMCN 4.0); thực hiện xây dựng thí điểm mô hình xã nông thôn mới thông minh và nông thôn mới thương mại điện tử; phối hợp đào tạo, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao gắn với phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo...

Tại hội nghị, Sở NN-PT-NT TP.HCM tổ chức trao tặng Huân chương Lao động hạng Ba cho 1 tập thể; trao bằng khen của Thủ tướng Chính phủ cho 1 tập thể và 11 cá nhân; trao bằng khen của Chủ tịch UBND TP.HCM và cờ thi đua của TP cho các tập thể xuất sắc;... □



## Xây dựng và triển khai Đề án thành lập Khu công nghiệp hỗ trợ ứng dụng công nghệ cao tại TP.HCM



**UBND TP.HCM vừa có báo cáo kết quả thực hiện Chương trình hỗ trợ phát triển doanh nghiệp và sản phẩm ngành cao su - nhựa giai đoạn 2020 - 2030 trong năm 2023.**

Theo đó, trong năm 2023, 10/10 nhóm nhiệm vụ, giải pháp của Chương trình đã được triển khai với sự chỉ đạo quyết liệt, kịp thời của lãnh đạo UBND TP; sự phối hợp chặt chẽ của các sở, ban, ngành, thành viên Hội đồng Phát triển ngành cao su - nhựa TP và sự đồng thuận, ủng hộ nhiệt tình của các hội ngành nghề, doanh nghiệp, các nhà khoa học cùng các chuyên gia. Nhiều chương trình về xúc tiến, thương mại, quảng bá như hội chợ, triển lãm trong và ngoài nước đã giúp doanh nghiệp phần nào vượt qua khó khăn.

Lãnh đạo TP và các cơ quan chuyên môn thường xuyên tổ chức gặp gỡ, đối thoại, chủ động nắm bắt tình hình hoạt động sản xuất, kinh doanh và những khó khăn, vướng mắc của doanh nghiệp ngành cao su - nhựa để kịp thời giải quyết, tháo gỡ và nỗ lực vượt khó của các doanh nghiệp; dự ước năm 2023, chỉ



số IIP của ngành tăng 19%. Các lớp đào tạo, tập huấn về kiến thức, kỹ năng cho doanh nghiệp và người lao động được tổ chức thường xuyên, góp phần nâng cao năng lực sản xuất của doanh nghiệp trong ngành.

Trong thời gian tới, TP.HCM bổ sung, hoàn thiện danh sách doanh nghiệp sản xuất sản phẩm thuộc Danh mục nhóm sản phẩm công nghiệp chủ lực và nhóm sản phẩm công nghiệp tiềm năng của ngành cao su - nhựa TP.HCM giai đoạn 2021 - 2025 và tiếp tục triển khai các chính sách hỗ trợ theo quy định. Hỗ trợ doanh nghiệp theo Nghị quyết số 09/2023/NQ-HĐND ngày 19/9/2023 quy định về hỗ trợ lãi suất đối với các dự án đầu tư được HFIC cho vay thuộc lĩnh vực ưu tiên phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn TP.HCM, trong đó có doanh nghiệp

ngành cao su - nhựa.

Đồng thời tiếp tục đẩy mạnh triển khai công tác hỗ trợ đào tạo, hỗ trợ ứng dụng các giải pháp công nghệ và phát triển nguồn nhân lực cho ngành cao su - nhựa; trong đó tập trung tổ chức các lớp đào tạo nâng cao trình độ kỹ thuật cho cán bộ thuộc doanh nghiệp ngành cao su - nhựa; tư vấn cải tiến nâng cao năng suất chất lượng và năng lực cạnh tranh cho doanh nghiệp; hỗ trợ chuyển giao công nghệ và áp dụng các hệ thống quản lý chất lượng, quản lý chuyên ngành.

Mặt khác, tăng cường triển khai các hoạt động kết nối cung cầu sản phẩm, xúc tiến thương mại và hỗ trợ phát triển thị trường cho các doanh nghiệp cao su - nhựa TP, đặc biệt doanh nghiệp có sản

phẩm đạt Giải thưởng Thương hiệu Vàng TP, doanh nghiệp sản xuất sản phẩm công nghiệp hỗ trợ nhằm góp phần gia tăng tỷ lệ nội địa hóa của ngành.

Bên cạnh đó phối hợp tham mưu xây dựng và triển khai Đề án thành lập Khu công nghiệp hỗ trợ ứng dụng công nghệ cao tại TP.HCM để phục vụ phát triển các ngành công nghiệp hỗ trợ ứng dụng công nghệ cao, đồng thời đáp ứng nhu cầu về mặt bằng sản xuất của doanh nghiệp, trong đó có doanh nghiệp ngành cao su - nhựa.

Ngoài ra, hoàn thành thủ tục lập và triển khai dự án Đầu tư, nâng cấp Trung tâm Hỗ trợ và Phát triển doanh nghiệp TP với các trang thiết bị, máy móc hiện đại phục vụ công tác kiểm nghiệm chất lượng sản phẩm cao su - nhựa, đáp ứng nhu cầu doanh nghiệp. □

## Đến năm 2030, TP.HCM phấn đấu trên 30% hợp tác xã sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao

**UBND TP.HCM vừa ban hành quyết định về phê duyệt Chương trình phát triển nông nghiệp đô thị trên địa bàn TP.HCM giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.**

Theo chương trình, UBND TP xác định mục tiêu tổng quát đến năm 2030, nông nghiệp TP phát triển nhanh, hiệu quả, bền vững theo hướng nông nghiệp đô thị. TP trở thành trung tâm nông nghiệp công nghệ cao, trung tâm công nghiệp và dịch vụ phục vụ nông nghiệp hiện đại; bảo đảm kết nối cung cầu hàng hóa, dịch vụ nông, lâm nghiệp và thủy sản chất lượng cao, an toàn theo chuỗi giá trị; tạo động lực thúc đẩy nông nghiệp các vùng, các khu vực và cả nước phát triển. Nông thôn phát triển toàn diện, có hạ tầng đồng bộ, hiện đại, có cơ cấu kinh tế hợp lý và môi trường sống an toàn, lành mạnh, giàu bản sắc văn hoá dân tộc. Nông dân và cư dân nông thôn có trình độ, đời sống vật chất và tinh thần cao, làm chủ quá trình phát triển nông nghiệp, nông thôn.

Mục tiêu cụ thể đến năm 2030, tốc độ tăng GRDP ngành nông, lâm nghiệp và thủy sản đạt bình quân 2%/năm và giá trị sản xuất ngành nông, lâm nghiệp và thủy sản đạt bình quân 2 - 2,5%/năm; Tỷ trọng giá trị sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao chiếm từ 75 - 85% tổng giá trị sản xuất của ngành nông, lâm nghiệp và thủy sản; Tốc độ tăng trưởng dịch vụ nông nghiệp và công nghiệp, dịch vụ nông thôn trên 10%/năm; Tốc độ tăng năng suất lao động nông nghiệp đạt 5,5 - 6%/năm.

Đồng thời, giá trị sản xuất bình quân trên ha đất canh tác nông nghiệp đến năm 2030 đạt 850 - 1.000 triệu đồng/năm; Tỷ lệ lao động nông nghiệp, nông thôn qua đào tạo



đạt trên 70%; Phấn đấu trên 30% hợp tác xã sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

Bên cạnh đó, tỷ lệ giá trị sản phẩm nông, lâm nghiệp và thủy sản được



sản xuất tiêu thụ dưới các hình thức hợp tác và liên kết đạt trên 40%; TP có 290 sản phẩm OCOP được chứng nhận đạt từ 3 sao trở lên, trong đó có ít nhất 50% sản phẩm được chứng nhận đạt 4 - 5 sao; Tỷ lệ che phủ rừng đạt 16,24%; Thu nhập của người dân nông thôn so với năm 2020 tăng 2,5 - 3 lần.

UBND TP cũng xác định tầm nhìn đến năm 2050, TP phát triển nông nghiệp gắn với điều kiện đô thị hiện đại, ứng dụng công nghệ cao, bền vững. Ngành kinh tế nông nghiệp TP tích hợp đa ngành, tham gia vào chuỗi giá trị toàn cầu, thu hút mạnh mẽ đầu tư từ các thành phần kinh tế; tập trung sản xuất sản phẩm nông nghiệp lợi thế, liên kết vùng thành hệ sinh thái đa giá trị, đảm bảo an ninh lương thực.

Tỷ trọng dịch vụ nông nghiệp chiếm khoảng 50% giá trị của ngành; đóng góp quan trọng vào bộ chỉ số tăng trưởng xanh và tiêu chuẩn phát triển bền vững ESG. Chủ động công nghệ sản xuất giống và phát triển dịch vụ cung ứng giống cây trồng, vật nuôi chất lượng cao cho cả nước và tầm khu vực.

Đồng thời, nông dân và cư dân nông thôn phát triển các phương thức sản xuất nông nghiệp hữu cơ, hiện đại và bền vững, mang đến không gian xanh, trong lành và thân thiện môi trường. Phát triển làng nghề nông nghiệp, nông thôn đậm dấu ấn văn hóa, du lịch TP. Bên cạnh đó, trung tâm logistics nông nghiệp cấp vùng tại TP hoạt động hiệu quả, phát huy vai trò động lực thúc đẩy liên kết vùng và kết nối thương mại trọng điểm khu vực phía Nam; được kết nối đồng bộ với hệ thống trung tâm logistics khu vực.

Ngoài ra, tham gia xây dựng, hoàn chỉnh và khai thác ngân hàng dữ liệu cấp quốc gia về quy hoạch và định hướng tổ chức sản xuất nông nghiệp; về dịch vụ đầu tư, thương mại, tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp; về khoa học và công nghệ phục vụ đổi mới sáng tạo, tổ chức sản xuất và nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ kinh tế nông nghiệp. Ngân hàng dữ liệu về nông nghiệp đối chiếu được với dữ liệu thống kê của khu vực. □

**T**hực hiện chỉ đạo của Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn Hoan, Tổ Trưởng Tổ Công tác cải cách thủ tục hành chính tại Thông báo kết luận số 1030/TB-VP ngày 23/12/2023 của Văn phòng UBND TP.HCM trong phiên họp thứ hai của Tổ Công tác; Công văn số 491/VP-KSTT ngày 15/1/2024 của Văn phòng UBND TP.HCM về việc tổ chức tập huấn công tác số hóa.

Theo đó, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn Hoan giao cho thủ trưởng các sở, ban, ngành Thành phố và chủ tịch UBND quận, huyện, TP. Thủ Đức xây dựng kế hoạch triển khai, thực hiện công tác cải cách thủ tục hành chính năm 2024. Trong đó, nội dung kế hoạch thể hiện được tính thống nhất, quyết tâm, đồng bộ, liên thông, đồng thời yêu cầu nội dung kế hoạch phải lượng hóa và cụ thể hóa đối với từng công việc được triển khai tại đơn vị.

Trong năm 2024, TP.HCM sẽ tập trung khắc phục tất cả các điểm nghẽn còn tồn tại trong cải cách thủ tục hành chính; Thực hiện số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính theo đúng quy định; Tập trung thực hiện 100% số hóa đối với tài liệu cũ và 100% thủ tục hành chính trong nội bộ phải thực hiện chữ ký số; 100% thủ tục hành chính thực hiện tiếp nhận, giải quyết trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Thành phố.

Đồng thời, rà soát, mạnh dạn đề xuất UBND Thành phố những thủ tục hành chính, nhóm thủ tục hành chính đủ điều kiện thực hiện dịch vụ công trực tuyến,



## TP.HCM tập huấn số hóa, đánh giá chất lượng phục vụ người dân trên môi trường điện tử

**Chiều 18/1, Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM phối hợp với Văn phòng UBND TP.HCM tổ chức Hội nghị tập huấn cho cán bộ công chức về quy trình số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính trên môi trường điện tử...**

hướng đến chỉ tiêu 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện thực hiện dịch vụ công trực tuyến toàn trình.

Tổ Trưởng Tổ Công tác cải cách thủ tục hành chính TP.HCM cũng giao thủ trưởng các sở, ban, ngành Thành phố và chủ tịch UBND quận, huyện, TP. Thủ Đức thực hiện rà soát, tái cấu trúc quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính, nhóm thủ tục hành chính liên thông, thủ tục hành chính lấy ý kiến các cơ quan, đơn vị khác nhằm thực hiện giải quyết thủ tục hành chính nhanh hơn bằng việc cắt giảm từ 1 đến 2 bước trung gian không cần thiết trong quá trình giải quyết thủ tục hành chính; xây dựng quy trình điện tử để triển khai thực hiện trên môi trường điện tử. Chủ động rà soát, đề xuất bổ sung những danh mục thủ tục có thể áp dụng giải quyết trong ngày.

Trong đó, Sở Thông tin và Truyền thông được giao chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức tập huấn công tác số hóa hồ sơ trên địa bàn Thành phố; tham mưu các văn bản hướng dẫn, quy chế, quy định liên quan đến công tác số hóa; chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị tham mưu UBND Thành phố ban hành danh mục văn bản bắt buộc sử dụng chữ ký số áp dụng trên địa bàn Thành phố.

Do đó, Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM phối hợp với Văn phòng UBND TP.HCM tổ chức Hội nghị tập huấn cho cán bộ công chức Thành phố về quy trình số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính và thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử theo Thông tư số 01/2023/TT-VPCP ngày 5/4/2023 của Văn phòng Chính phủ.

Đồng thời, Hội nghị cũng hướng dẫn cách chấm điểm Bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành và đánh giá chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp trong thực hiện thủ tục hành chính, dịch vụ công theo thời gian thực trên môi trường điện tử trong Quyết định 766/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ.

Được biết, tham dự chủ trì Hội nghị tập huấn có ông Nguyễn Duy Hoàng, Phó Cục trưởng Cục Kiểm soát Thủ tục hành chính (Văn phòng Chính phủ) và bà Võ Thị Trung Trinh, Phó Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM. □





## TP.HCM lần đầu có trung tâm livestream

**Ngày 25/1, thực hiện chủ đề năm 2024 của UBND TP.HCM về chuyển đổi số, dự án Trung tâm Livestream TP.HCM (HCMC Livestream City) đã được triển khai.**

**D**ự án này nằm trong khuôn khổ chuỗi hoạt động Tết Online Festival do Viện Nghiên cứu phát triển TP.HCM tổ chức nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế số cho TP.HCM nói riêng và Việt Nam nói chung.

Trong đó, đại siêu thị số Nova AI Mall được xem là hệ sinh thái livestream bằng AI đầu tiên tại Việt Nam. Dự án này hứa hẹn mang đến một hệ sinh thái livestream đa chức năng với siêu thị online bán hàng hoàn toàn bằng người ảo AI đầu tiên tại Việt Nam.

Đây là dự án thứ ba trong chuỗi hoạt động thúc đẩy sự phát triển của nền kinh tế số do Viện Nghiên cứu phát triển TP.HCM phát động. Chuỗi hoạt động này mang đến nhiều kết quả đáng khích lệ, góp phần xây dựng mô hình bán lẻ kiểu mới, hỗ trợ các doanh nghiệp và tiểu thương phát triển các hoạt động kinh doanh.

Thông qua dự án này, Nova AI Mall sẽ phát triển lực lượng nhân lực trẻ giỏi công nghệ, dễ dàng tiếp cận và thích ứng với công nghệ AI Livestream hiện

đại nhằm kiến tạo các mô hình kinh doanh hiệu quả cao theo xu thế mới trên toàn cầu.

Với mô hình hệ sinh thái khép kín trên diện tích hơn 2.000m<sup>2</sup>, Trung tâm Livestream TP.HCM được xây dựng đa chức năng với nhiều khu vực như TikTok Creator House, khu vực phòng Livestream vật lý, khu vực AI Livestream với các phòng live ảo,...

Khi chính thức đi vào hoạt động vào cuối tháng 3, trung tâm này sẽ góp phần thúc đẩy và tạo động lực phát triển cho ngành bán lẻ. Đồng thời, dự án cũng được kỳ vọng sẽ kết nối các nguồn lực xã hội để tạo nên một mô hình kinh doanh khép kín, mang lại lợi ích chung cho ngành bán lẻ hiện đại. □





## TP.HCM chú trọng đầu tư hạ tầng, phát triển công nghệ số cho xe buýt

**Chinh trang bến bãi nhà chờ, xây thêm bến xe buýt, triển khai mở rộng vé điện tử... là những nỗ lực của Trung tâm quản lý giao thông TP.HCM trong năm qua và 2024.**

**T**rong tâm quản lý giao thông công cộng TP.HCM cho biết, để nâng cao chất lượng phục vụ, thu hút hành khách đi xe buýt, trong năm 2024 đơn vị sẽ tiếp tục đầu tư phát triển hạ tầng xe buýt, phát triển công nghệ số.

Theo đó, hoàn thành và đưa vào sử dụng 4 công trình xây dựng bến bãi quan trọng gồm: Xây dựng đường giao thông kết nối Bến xe buýt Hóc Môn; Xây dựng bến xe buýt Hóc Môn; Xây dựng bến xe buýt Khu công nghiệp Lê Minh Xuân; Tăng cường khả năng tiếp cận và tổ chức kết nối các tuyến xe buýt với nhà ga thuộc tuyến đường sắt đô thị 1, tuyến Bến Thành - Suối Tiên.

Bên cạnh đó, trung tâm sẽ ứng dụng khoa học công nghệ số trong việc cung cấp hệ thống thu soát vé tự động trên toàn hệ thống xe buýt.

Đồng thời triển khai số hóa lệnh vận chuyển điện tử trên các tuyến xe buýt có trợ giá, hồ sơ nghiệm thu, thanh toán phục vụ công tác quản lý, lưu trữ, thanh quyết toán trợ giá xe buýt; Tiếp tục khai thác, phát triển hệ thống quản lý xe buýt

(BMS) từ dữ liệu thiết bị giám sát hành trình, camera.

Trung tâm cũng chú trọng tăng cường kiểm tra, giám sát và kiên quyết xử lý các hành vi vi phạm an toàn, chất lượng phục vụ. Đặc biệt tập trung các tuyến có sản lượng giảm liên tục trong thời gian dài, các tuyến có chất lượng phục vụ giảm và các đơn vị vận tải có số lượng vi phạm về chất lượng phục vụ...

Nhìn lại kết quả hoạt động trong năm 2023, ông Lê Hoàn, Phó giám đốc Trung tâm Quản lý giao thông công cộng TP.HCM cho biết, sản lượng vận tải hành khách tăng, đạt 416 triệu lượt khách, tăng 20,4% so với cùng kỳ năm 2022 và đạt 10,3% so với kế hoạch.

Theo ông Hoàn, trong năm qua đơn vị đã khởi công nhiều dự án xây dựng kết cấu hạ tầng, bến bãi quan trọng phục vụ cho hoạt động vận tải hành khách công cộng.

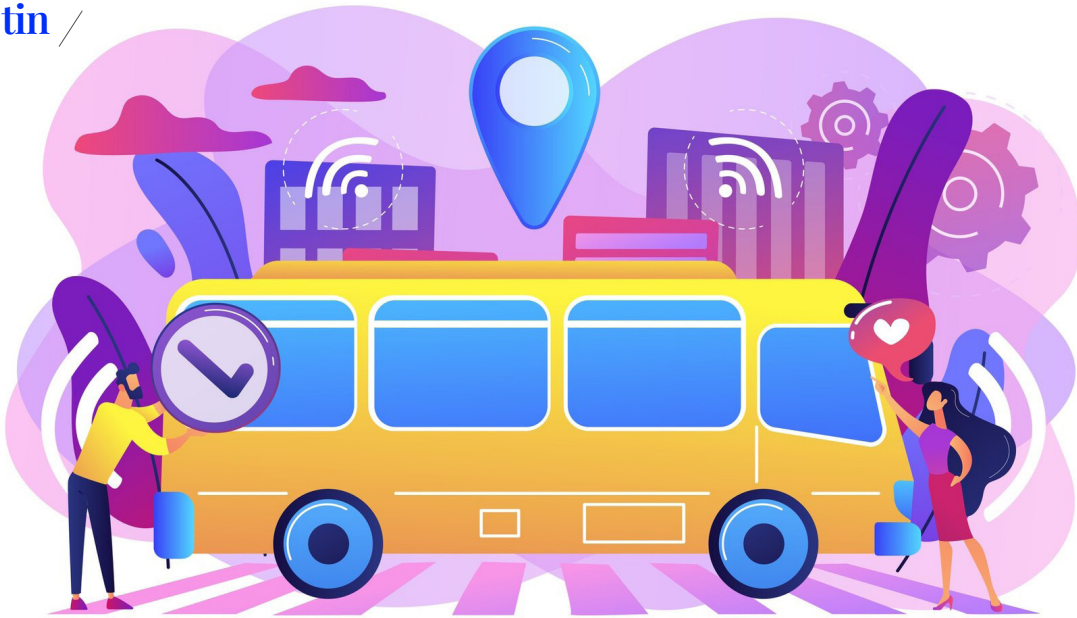
Đơn cử như dự án tăng

cường khả năng tiếp cận và tổ chức kết nối các tuyến buýt với nhà ga metro số 1 được khởi công ngày 25/12, xây dựng bến xe và đường giao thông kết nối với bến xe buýt Hóc Môn, xây bến xe buýt Lê Minh Xuân (huyện Bình Chánh)...

Đáng chú ý là khởi công dự án tăng cường xe buýt kết nối với nhà ga metro số 1 với tổng mức đầu tư 92,3 tỷ đồng. Dự án nhằm kết nối các nhà ga của tuyến đường sắt đô thị số 1 với các phương thức vận tải khác tạo thành một hệ thống giao thông công cộng hợp nhất đa phương thức.

Bên cạnh việc xây dựng các bến bãi mới, trung tâm đã thực hiện bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa điểm dừng, bến bãi. Đặc biệt sửa chữa các nhà vệ sinh, hệ thống phòng cháy chữa cháy, các bảng thông tin điện tử trực tuyến... □





## TP.HCM lắp wifi trên xe buýt để hút khách

Sắp tới, TP.HCM thí điểm lắp đặt mạng Internet không dây trên các tuyến xe buýt để thu hút người dân sử dụng loại phương tiện vận tải công cộng này.

Theo Liên hiệp HTX vận tải TP.HCM, sau khi thử nghiệm lắp đặt wifi trên một tuyến xe buýt, nhiều hành khách đã bày tỏ sự hài lòng. Nhờ có Internet mà hành trình trên xe buýt, họ có thể đọc báo, tìm đường đi và nhiều tiện ích khác.

Để thực hiện kế hoạch này, dự kiến Liên hiệp HTX Vận tải TP.HCM sẽ hợp tác với một số công ty truyền thông để cung cấp thiết bị thu phát wifi. Đổi lại doanh nghiệp có thể khai thác một số dịch vụ quảng cáo bên trong xe buýt.

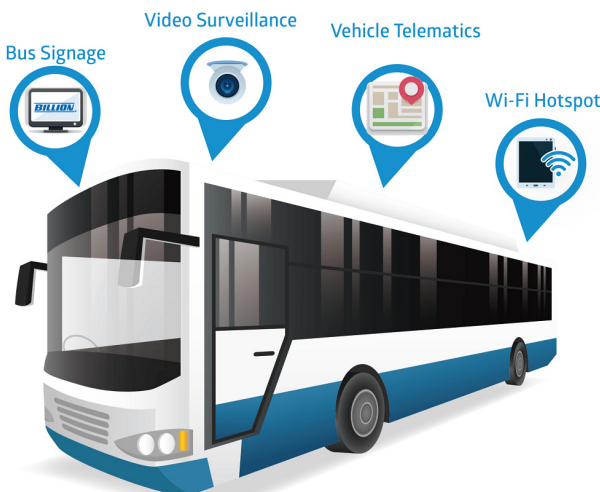
Hiện nay, TP.HCM có hơn 3.000 đầu xe buýt hoạt động trên 270 tuyến đáp ứng được khoảng 7% nhu cầu đi lại của nhân dân. Mục tiêu của thành phố đến năm 2015 sẽ là 15%. Theo đề án phát triển xe buýt giai đoạn 2011-2015 của Sở Giao thông Vận tải thành phố đã được thông qua, thành phố sẽ mua mới



1.680 xe buýt với kinh phí gần 2.000 tỷ đồng.

Thời gian qua, ngành giao thông thành phố đã thực hiện nhiều chương trình để thu hút người dân sử dụng loại hình vận chuyển hành khách công cộng như bốc thăm trúng thưởng, xây dựng bãi giữ xe miễn phí cho khách, xử lý nặng tiếp viên có thái độ thiếu nhã nhặn... Tuy nhiên, xe buýt hiện vẫn chưa thực sự trở thành phương tiện đi lại phổ biến của người dân, thậm chí nhiều người vẫn còn "ngán" và xem xe buýt là "hung thần". Vì vậy, việc triển khai lắp đặt wifi có thể xem là một nỗ lực mới của ngành giao thông thành phố nhằm tăng tính hấp dẫn cho xe buýt, thu hút thêm nhiều người sử dụng.

Theo Viện Nghiên cứu phát triển TP.HCM, phân tích hơn 7.000 phản ánh của hành khách đi xe buýt tới Trung tâm điều hành vận tải hành khách công cộng TP HCM cho thấy, các lỗi chủ yếu là phân biệt đối xử với hành khách (chiếm 8,5%), bỏ trạm không đón khách (23,9%), không cho hành khách xuống trạm (7,86%), văn hóa ứng xử kém (19,4%). Còn lại là các phản ánh liên quan đến vé, mức độ an toàn, lộ trình, thời gian... □





# TP.HCM sắp đưa vào sử dụng phần mềm quản lý vốn đầu tư công

Theo đó, về triển khai kế hoạch đầu tư công 2024, Chủ tịch UBND TP giao Sở Kế hoạch và Đầu tư khẩn trương trình UBND TP phân bổ chi tiết kế hoạch đầu tư công năm 2024 theo Nghị quyết số 208/NQ-HĐND ngày 8/12/2023 của HĐND TP.

Về nhập TABMIS (hệ thống thông tin quản lý ngân sách và kho bạc) cho các dự án, giao Sở Tài chính khẩn trương phối hợp với Sở Kế hoạch và Đầu tư và các chủ đầu tư dự án hoàn thành nhập TABMIS cho các dự án được phân bổ kế hoạch vốn đầu tư công năm 2024 trong tháng 1/2024. Trong đó ưu tiên thực hiện trước đối với các dự án đã đầy đủ các thủ tục để giải ngân, đặc biệt là các dự án được giao vốn lớn. Các chủ đầu tư bố trí nhân sự cố định, chịu trách nhiệm rà soát kỹ, cập nhật chính xác và đầy đủ các thông tin, các mục lục liên quan của dự án để nhập TABMIS cho các dự án, đảm bảo không để xảy ra sai sót, gây mất thời gian để thực hiện các bước thủ tục khi phải điều chỉnh.

UBND các quận, huyện và TP Thủ Đức chịu trách nhiệm hoàn thành bàn giao 70% mặt bằng cho chủ đầu tư trước ngày 30/4/2024 đối với các dự án đã hoàn thành thủ tục chi trả bồi thường cho người dân trong năm 2023.

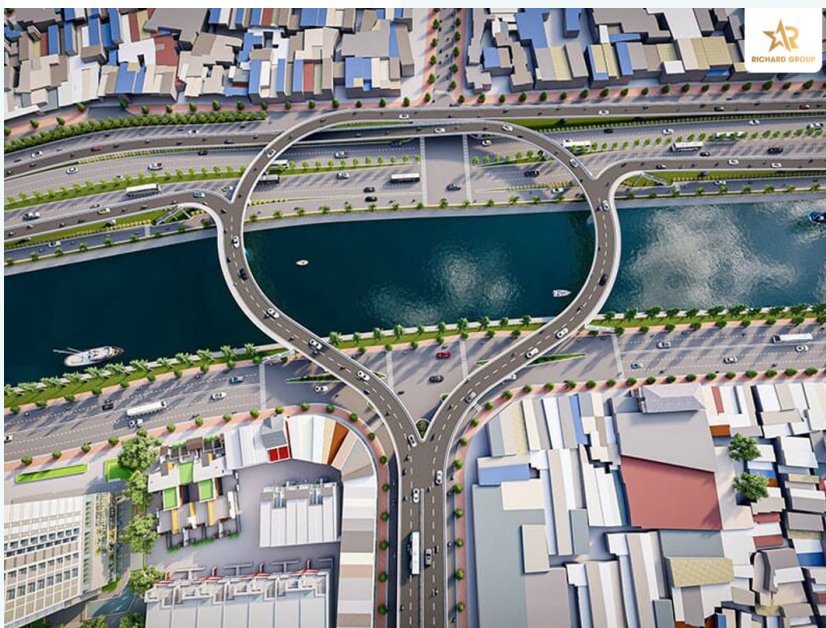
Các cơ quan, đơn vị xây dựng kế hoạch giải ngân chi tiết của từng dự án theo số kế hoạch dự kiến sau rà soát và cam kết giải ngân kế hoạch vốn năm 2024 đạt 95% trở lên. Sau khi kết thúc năm ngân sách 2023, Sở Kế hoạch và Đầu tư triển khai ngay việc rà soát tiến độ giải ngân, các khó khăn, vướng mắc trong việc thực hiện kế hoạch năm 2024, đề xuất các dự án có thể đẩy nhanh tiến độ, có khả năng hấp thu thêm vốn.

Về thực hiện thủ tục đầu tư các dự án

**Văn phòng UBND TP.HCM vừa có thông báo kết luận của Chủ tịch UBND TP Phan Văn Mã tại buổi họp về thúc đẩy giải ngân kế hoạch đầu tư công năm 2023 và chuẩn bị triển khai kế hoạch đầu tư công năm 2024.**

ngân số vốn bố trí cho công tác bồi thường, giải phóng mặt bằng trong quý II/2024.

Về điều chỉnh quy hoạch phân khu liên quan các dự án đầu tư công giao Sở Quy hoạch – Kiến trúc chủ trì, phối hợp với Sở Nội vụ, Sở Tư pháp và các cơ quan



được xác định giải ngân trong kế hoạch đầu tư công năm 2024, các Sở ngành, UBND các quận, huyện và TP Thủ Đức phối hợp chặt chẽ với các chủ đầu tư dự án hoàn tất các thủ tục đầu tư liên quan, đảm bảo tiến độ thực hiện các dự án theo các mốc thời gian như sau: Hoàn tất thủ tục phê duyệt các dự án nhóm C trước ngày 31/1/2024; các dự án nhóm B và 3 dự án mua sắm trang thiết bị cho 3 bệnh viện đa khoa khu vực Thủ Đức, Hóc Môn, Củ Chi (nhóm A) trước ngày 15/3/2024 và các dự án nhóm A khác trước ngày 15/6/2024.

Đối với các dự án có thực hiện công tác bồi thường, giải phóng mặt bằng, hoàn tất các thủ tục về bồi thường, hỗ trợ, tái định cư, đảm bảo có thể giải

liên quan nghiên cứu, đề xuất nội dung ủy quyền cho các địa phương phê duyệt điều chỉnh quy hoạch chi tiết đô thị tỷ lệ 1/2000 các nội dung liên quan các dự án đầu tư công để đẩy nhanh tiến độ triển khai thực hiện.

Sở Kế hoạch và Đầu tư khẩn trương hoàn thành và đưa vào sử dụng Phần mềm quản lý vốn đầu tư công trước ngày 30/3/2024; phối hợp với các Sở Tài chính, Kho bạc Nhà nước TP, các chủ đầu tư dự án và đơn vị liên quan số hóa các hồ sơ, tài liệu liên quan; thường xuyên cập nhật tình hình, tiến độ triển khai, giải ngân của các dự án để lãnh đạo TP giám sát và kịp thời chỉ đạo điều hành, giải quyết các khó khăn vướng mắc sát với thực tế giải ngân vốn đầu tư công... □

## Áp dụng công nghệ thông tin phục vụ công tác quản lý thuế

**UBND TP.HCM vừa ban hành chỉ thị về việc triển khai thực hiện Chiến lược cải cách hệ thống thuế đến năm 2030.**



Theo đó, Cục Thuế TP xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược cải cách hệ thống thuế đến năm 2030 theo đúng yêu cầu và lộ trình của Bộ Tài chính, Tổng cục Thuế, phù hợp với chương trình cải cách hành chính và yêu cầu thực tế của TP; phối hợp chặt chẽ với các sở, ban, ngành, UBND TP Thủ Đức và các quận, huyện trong việc triển khai thực hiện các chương trình cải cách, hiện đại hóa ngành Thuế, chuyển đổi số trong công tác quản lý thuế.

Đồng thời tham gia hoàn thiện các chính sách thuế của Việt Nam phù hợp với các tiêu chuẩn của hệ thống thuế theo thông lệ quốc tế, đảm bảo thống nhất, công bằng, hiệu quả. Trong đó, tập trung trọng tâm vào một số lĩnh vực như: Chống chuyển giá; hoạt động sản xuất kinh doanh mới phát sinh trong nền kinh tế, kinh tế số, kinh tế chia sẻ, sản xuất thông minh, giao dịch xuyên biên giới,

đại lý thuế; cải cách thủ tục hành chính về thuế đơn giản, dễ hiểu, dễ thực hiện...

Mặt khác, triển khai thực hiện tốt các ứng dụng hiện đại hóa công tác quản lý thuế. Thực hiện công khai các thủ tục hành chính, quy trình nghiệp vụ quản lý của cơ quan thuế; đổi mới và nâng cao hiệu quả thực hiện cơ chế một cửa, một cửa liên thông trong giải quyết thủ tục

hành chính điện tử liên thông giữa Cục Thuế TP và các cơ quan quản lý nhà nước, rút ngắn thời gian giải quyết cho người nộp thuế; duy trì và mở rộng các hình thức giao dịch điện tử trong tiếp nhận và giải quyết các thủ tục hành chính thuế từ cấp độ 3 trở lên đối với doanh nghiệp và tổ chức. Đẩy mạnh áp dụng công nghệ thông tin phục vụ công tác quản lý thuế phù hợp với định hướng xây dựng Chính phủ điện tử.



Sở Tài chính, Kho bạc Nhà nước TP, Cục Hải quan TP, Ngân hàng Nhà nước - chi nhánh TP.HCM có trách nhiệm phối hợp chặt chẽ với cơ quan thuế trong việc thực hiện Chiến lược cải cách hành chính thuế theo lĩnh vực liên quan: Hiện đại hóa thu ngân sách và ủy nhiệm thu qua ngân hàng; nộp thuế điện tử; xây dựng và tổ chức thực hiện dự toán thu ngân sách... trên cơ sở ứng dụng công nghệ thông tin hiện đại, có tính liên kết, tích hợp, tự động hóa cao, tạo điều kiện tốt nhất cho người nộp thuế khi thực hiện nghĩa vụ thuế.

Sở Kế hoạch và Đầu tư, Công an TP phối hợp chặt chẽ với Cục Thuế TP tổ chức tốt hoạt động của bộ phận “Một cửa liên thông” trong việc cấp đăng ký kinh doanh, cấp mã số thuế, đăng ký mẫu dấu,... đảm bảo tạo điều kiện thuận lợi nhất cho các tổ chức, người dân thực hiện thủ tục hành chính.

Công an TP tăng cường phối hợp, chia sẻ với cơ quan thuế trong việc khai thác cơ sở dữ liệu dân cư quốc gia trên địa bàn TP.HCM. Đồng thời phối hợp chặt chẽ với cơ quan thuế để kịp thời phát hiện, điều tra xử lý các trường hợp thành lập doanh nghiệp để thực hiện hành vi mua bán hóa đơn, các doanh nghiệp sử dụng hóa đơn bất hợp pháp để gian lận, kê khai thuế nhằm mục đích trốn thuế,... kiểm soát người nộp thuế đã được khoan nợ, xóa nợ góp phần chống thất thu thuế, thu hồi các khoản tiền thuế bị thất thoát cho ngân sách nhà nước. Đẩy mạnh điều tra, xử lý các vụ án trốn thuế, gian lận về thuế đã được phát hiện để đưa ra xét xử trước pháp luật nhằm giáo dục, răn đe phòng ngừa chung.

Ngân hàng Nhà nước - chi nhánh TP.HCM chỉ đạo các Ngân hàng thương mại, tổ chức tín dụng đẩy mạnh triển khai các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt. Đồng thời phối hợp với cơ quan thuế khi có yêu cầu cung cấp các thông tin của các tổ chức, cá nhân có liên quan đến việc thực hiện nghĩa vụ thuế... □



## Khởi động cuộc thi “Giờ lập trình 2024” dành cho học sinh TP.HCM

**Ngày 16/1, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ, Thành đoàn TP.HCM thông tin về cuộc thi “Giờ lập trình 2024” (Hour of Code 2024). Cuộc thi dành cho đối tượng học sinh lứa tuổi tiểu học, THCS, THPT trên địa bàn TP.HCM đam mê tin học, lập trình. Các em đăng ký dự thi sẽ được chia vào các bảng đấu phù hợp với bậc học của mình.**

Cuộc thi bao gồm 2 phần thi: Kiến thức lập trình và phần thi Sáng tạo xanh - Green School. Trong phần thi Kiến thức lập trình, các thí sinh sẽ thi cá nhân về các nội dung: Toán tư duy, tư duy lập trình, kiến thức chung về máy tính, mạng máy tính, internet, chuyển đổi số, trí tuệ nhân tạo; kiến thức và kỹ năng lập trình về các ngôn ngữ lập trình C/C++, Scratch, Python, Pascal.

Vòng Sơ loại sẽ thi trực tiếp trên cổng thi trực tuyến của cuộc thi tại đường dẫn <https://giolaptrinh.khoahoctre.com.vn/>, bắt đầu từ ngày 15/1 - 3/2. Mỗi tài khoản được làm bài tối đa 3 lần trong suốt thời gian diễn ra vòng sơ loại của cuộc thi. Ban Tổ chức căn cứ vào điểm số, thời gian hoàn thành bài thi và tình hình thực tế của cuộc thi để chọn các thí sinh xuất sắc mỗi tuần tham gia vòng chung kết của cuộc thi.

Còn tại phần thi Sáng tạo xanh - Green School, các thí sinh sẽ thi theo nhóm (mỗi nhóm từ 2 - 5 học sinh), cùng nhau tạo nên những mô hình, Internet vạn vật kết nối (IoT), Trí tuệ nhân tạo (AI) hay phần mềm liên quan đến môi trường, cùng nhau trình bày ý tưởng và

dự án bằng tiếng Anh. Thời gian đăng ký từ ngày 15/1 - 24/2.

Tại đây, mỗi nhóm sẽ thực hiện 1 dự án, sản phẩm sáng tạo, lập trình có kết hợp các yếu tố về AI, IoT... liên quan đến chủ đề: “Green School” (trường học xanh) để tham gia phần thi sản phẩm sáng tạo, như: Dự án tiết kiệm năng lượng; ứng dụng giáo dục về môi trường; các dự án xã hội có ứng dụng công nghệ thông tin về bảo vệ môi trường, bảo vệ động thực vật...

Hội đồng Ban Giám khảo tiến hành đánh giá dựa trên ý tưởng, tính sáng tạo và triển vọng dự án để chọn ra các sản phẩm xuất sắc dự thi vòng chung kết của cuộc thi.

Tại vòng Chung kết, các thí sinh sẽ thực hiện bài thi lý thuyết và thực hành giải các bài toán, thử thách lập trình của Ban Tổ chức. Vòng Chung kết diễn ra vào ngày 3/3 tại Trường Albert Einstein (huyện Bình Chánh, TP.HCM).

Những thí sinh xuất sắc nhất cuộc thi sẽ nhận được nhiều giải thưởng giá trị. Trong đó, dự kiến trao 1 giải Nhất, 1 giải Nhì, 2 giải Ba, 7 giải Khuyến khích mỗi bảng thi.

Mỗi giải thưởng bao gồm Giấy khen từ Ban Tổ chức, tiền mặt và học bổng đào tạo tài năng trẻ công nghệ thông tin. □





## TP.HCM nâng cao chất lượng dịch vụ công,

phục vụ người dân và doanh nghiệp trên nền tảng số năm 2024



**“Năm 2024, Thành phố kiên quyết triển khai vận hành các ứng dụng công nghệ thông tin trên nền tảng số thống nhất, giải quyết thủ tục hành chính, nâng cao chất lượng dịch vụ công, phục vụ người dân và doanh nghiệp...”**

**Đó là chỉ đạo của Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mai tại phiên họp Ban Chỉ đạo về Chuyển đổi số TP.HCM, đồng thời nhằm thông qua Kế hoạch triển khai Chương trình Chuyển đổi số và đô thị thông minh Thành phố năm 2024.**

### **PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG, NỀN TẢNG, ỨNG DỤNG TUÂN THỦ KIẾN TRÚC CHUNG, TÍCH HỢP ĐƯỢC**

Tại cuộc họp, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM Lâm Đình Thắng cho biết, một số nhiệm vụ trọng tâm Chương trình Chuyển đổi số 2024 đó là tập trung cho thể chế số, hạ tầng số, nhân lực số, nhận thức số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số.

Về thể chế số, Thành phố sẽ tập trung hoàn thiện, thực hiện hiệu quả 4 chính sách: Chính sách cung cấp và sử dụng dịch vụ công trực tuyến toàn trình; Chính sách tỷ lệ chi tối thiểu và hướng dẫn định mức chi cho ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số; Chính sách chuyển đổi số doanh nghiệp nhỏ và vừa; Chính sách thuê chuyên gia chuyển đổi số.

Về hạ tầng số, Thành phố tập trung hoàn thành 3 nhiệm vụ. Cụ thể, hạ tầng công nghệ thông tin Chính quyền điện tử Thành phố được rà soát, nâng cấp đảm bảo vận hành, liên thông thông suốt từ Thành phố đến cấp phường xã; Mỗi hộ gia đình có một điện thoại thông minh và Internet; Hạ tầng giao thông, đô thị Thành phố tăng cường tích hợp ứng dụng công nghệ số IoT, camera, AI trong công tác quản lý, giám sát vận hành.

Về chính quyền số, Thành phố tập trung hoàn thành 4 nhiệm vụ trọng tâm là ra mắt App công dân Thành phố là kênh giao tiếp số hợp nhất giữa chính quyền với người dân, doanh nghiệp; Triển khai Nền tảng Trợ lý ảo giúp hỗ trợ công chức, viên chức giải quyết công việc trong xử lý văn bản; rà soát văn bản quy phạm pháp luật; đôn đốc nhắc việc; Giúp người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến. Khai thác hiệu quả Hệ thống quản trị thực thi Thành phố trên các Nền tảng số; Vận hành chính thức Hệ thống thông tin Quản lý đất đai và Hệ thống thông tin Cấp phép xây dựng TP.HCM.

Phát biểu tại hội nghị, Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mãi chỉ đạo năm 2024 phải triển khai đầu tư hạ tầng công nghệ thông tin thông suốt, đồng bộ từ Thành phố đến cơ sở, nhất là cấp cơ sở. Trong đó, phải đầu tư kinh phí để các cơ quan có đủ nguồn lực triển khai chủ đề năm. Phải xác định đúng trọng tâm, dồn sức để đạt được mục tiêu đề ra.

Ngoài ra, để thực hiện có hiệu quả chuyển đổi số,



đẩy mạnh các dự án số hóa, song song với xây dựng cơ sở dữ liệu theo chiến lược quản trị dữ liệu Thành phố, cập nhật, chỉnh lý, số hóa hồ sơ; Phát triển hạ tầng, nền tảng, ứng dụng và tuân thủ theo kiến trúc chung, tích hợp được.

“Kiên quyết triển khai vận hành các ứng dụng công nghệ thông tin trên nền tảng số thống nhất, tập trung





nền tảng giải quyết thủ tục hành chính để nâng cao chất lượng dịch vụ công, phục vụ người dân và doanh nghiệp. Đẩy nhanh kết nối nền tảng hệ thống quản lý chính quyền điện tử Thành phố với các nền tảng do các bộ ngành triển khai”, Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mãi chia sẻ.

Chủ tịch UBND TP.HCM đề nghị Sở Thông tin và Truyền thông và Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM vừa thành lập rà soát chiến lược quốc gia về chuyển đổi số, phát triển chính quyền số, kinh tế số để rà soát lại, tập trung quyết liệt nguồn lực để thực hiện.

### TP.HCM THÀNH LẬP TRUNG TÂM CHUYỂN ĐỔI SỐ

Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM (HCMC-DXCENTER) là đơn vị quan trọng, giúp Thành phố trong bước phát triển mới, hướng đến mục tiêu vận hành thành phố thông minh, chuyển đổi số trong các hoạt động nền hành chính, kinh tế, hướng đến xây dựng xã hội số...

Chiều 30/1, UBND TP.HCM tổ chức Lễ ra mắt Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM. Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mãi chủ trì hội nghị. Tại buổi lễ, Sở Nội vụ TP.HCM đã công bố quyết định việc thành lập Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM thuộc UBND TP.HCM trên cơ sở tổ chức lại Trung tâm Công nghệ Thông tin và Truyền thông trực thuộc Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM.

Ngoài ra, UBND TP.HCM đã công bố quyết định điều động và bổ nhiệm bà Võ Thị Trung Trinh, Phó

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM giữ chức vụ Giám đốc Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM và thời hạn giữ chức vụ là 5 năm. Đồng thời, điều động và bổ nhiệm ông Nguyễn Đức Chung, Giám đốc Trung tâm Công nghệ Thông tin và Truyền thông trực thuộc Sở Thông tin và Truyền thông giữ chức vụ Phó Giám đốc Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM, thời hạn giữ chức vụ là 5 năm.

Phát biểu giao nhiệm vụ, Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mãi cho biết, Trung tâm Chuyển đổi số là đơn vị quan trọng giúp Thành phố trong bước phát triển mới, hướng đến mục tiêu vận hành thành phố thông minh, chuyển đổi số trong các hoạt động của nền hành chính, nền kinh tế, hướng đến xây dựng xã hội số.

Chủ tịch UBND TP.HCM đề nghị lãnh đạo Trung tâm Chuyển đổi số cần nhanh chóng kiện toàn tổ chức bộ máy, quy chế, kế hoạch hoạt động, chậm nhất là quý 1/2024. Đồng thời, phải thiết kế mục tiêu cao, có kế hoạch cụ thể để đạt được mục tiêu xây dựng nền hành chính Thành phố hoạt động thông suốt, nhanh, chính xác, hiệu quả hơn.

Trong đó, năng lực phục vụ của cơ quan hành chính, công chức, viên chức phải được nâng cao, hiện đại. Đặc biệt từ đây đến cuối năm 2025, TP.HCM phấn đấu việc giao tiếp giữa cá nhân, tổ chức với bộ máy hành chính và việc quản lý thực thi của Thành phố phải cơ bản được thực hiện trên nền tảng số.

Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM có chức năng thực hiện các nhiệm vụ về triển khai, thực thi các

chương trình, đề án, kế hoạch chuyển đổi số, đô thị thông minh; cung cấp dịch vụ hỗ trợ chuyển đổi số cho các cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị, chính trị xã hội, chính trị xã hội nghề nghiệp, doanh nghiệp Thành phố; thực hiện các chức năng khác về chuyển đổi số phục vụ phát triển kinh tế, xã hội của Thành phố theo quy định của pháp luật.

HCMC-DXCENTER có nhiệm vụ thực hiện các nhiệm vụ về triển khai thực thi kiến trúc chính quyền điện tử, chiến lược quản trị dữ liệu, chuyển đổi số, đô thị thông minh. Khai thác tối đa các công nghệ số và dữ liệu, mở rộng hợp tác, thúc đẩy và huy động các nguồn lực để cung cấp các dịch vụ số phục vụ người dân và doanh nghiệp ngày càng thuận tiện, dễ dàng, an toàn; phát triển chính quyền số, tạo động lực phát triển kinh tế số, kinh tế dữ liệu.

HCMC-DXCENTER có nhiệm vụ tổ chức triển khai thực thi Kiến trúc Chính quyền điện tử Thành phố; vận hành Trung tâm dữ liệu, Mạng truyền số liệu chuyên dùng của Thành phố; triển khai công tác thông tin, truyền thông phục vụ xây dựng chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh; tư vấn, hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ thực hiện chuyển đổi số; hợp tác trong nước và quốc tế về chuyển đổi số, đô thị thông minh...

Bên cạnh đó, Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM có nhiệm vụ cung ứng các dịch vụ trong lĩnh vực chuyển đổi số, công nghệ thông tin và truyền thông như: Tổ chức tư vấn lập và quản lý dự án đầu tư, thuê dịch vụ, tư vấn đấu thầu, tư vấn thiết kế, giám sát thực hiện các chương trình, xây dựng công trình, dự án đầu tư và hạng mục công việc về lĩnh vực thông tin, truyền thông; tư vấn, thiết kế, cung cấp, phát triển, triển khai và chuyển giao các sản phẩm phần mềm, phần cứng,

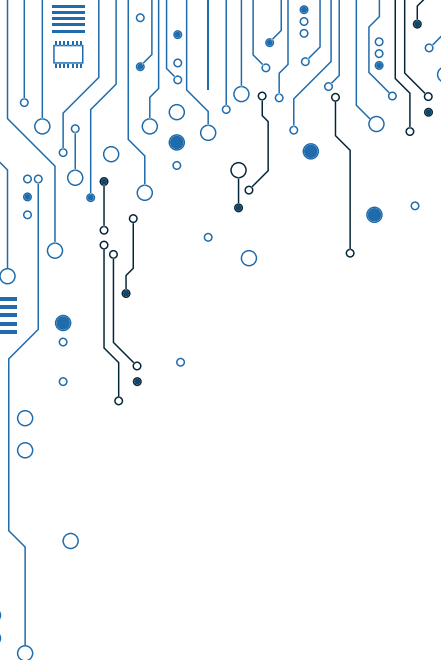
nội dung số, các ứng dụng công nghệ. Phối hợp với các cơ quan, đơn vị, địa phương trong và ngoài Thành phố để xuất, áp dụng các giải pháp công nghệ nhằm thực hiện cung ứng các dịch vụ sự nghiệp công sử dụng vốn ngân sách nhà nước trên môi trường số...

Tân Giám đốc Trung tâm Võ Thị Trung Trinh cho biết, Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM sẽ nhanh chóng ổn định bộ máy, hoạt động ngay sau ngày hôm nay. Trong đó, phối hợp chặt chẽ cùng Sở Thông tin và Truyền thông, các Sở, ngành, UBND quận, huyện và TP. Thủ Đức triển khai hiệu quả công tác chuyển đổi số năm 2024, góp phần thực hiện thành công chủ đề năm của TP.HCM.

"Là một đơn vị vừa thành lập và cần bắt tay ngay vào công việc, thời gian tới sẽ có không ít khó khăn, thử thách. Với sự nỗ lực tự thân của Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM, rất mong nhận được sự quan tâm, chỉ đạo của Thành ủy, UBND TP.HCM, sự hỗ trợ, tiếp sức và phối hợp của Sở Thông tin và Truyền thông cũng như các sở ngành, đơn vị để Trung tâm hoạt động hiệu quả, cùng đóng góp cho TP.HCM", Giám đốc Trung tâm Võ Thị Trung Trinh chia sẻ.

Hiện, Trung tâm Chuyển đổi số TP.HCM có tên giao dịch quốc tế là Ho Chi Minh City Digital Transformation Center (HCMC-DXCENTER) và có trụ sở tại lầu 4, số 26 Lý Tự Trọng, phường Bến Nghé, Quận 1, TP.HCM. □





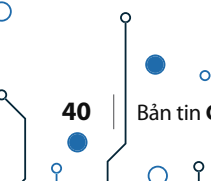
# TP.HCM tăng tốc các chương trình chuyển đổi số



**Ngày 10/1, Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM tổ chức Hội nghị tổng kết năm 2023 và triển khai nhiệm vụ, chương trình công tác 2024. Phó chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức đến dự.**

**P**hát biểu tại hội nghị, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức ghi nhận các kết quả hoạt động của Sở TT-TT TP.HCM trong năm qua và đặc biệt chú ý năm 2024 rất nhiều thách thức, đòi hỏi ngành TT-TT thành phố phải tăng tốc, phát triển vì đây là ngành ứng dụng thành tựu KH-CN. Đây là trách nhiệm, vai trò của ngành TT-TT thành phố để có những đóng góp vào sự phát triển của thành phố, do đó Sở TT-TT cần thực hiện nhanh và hiệu quả các nội dung đã đề ra, như đề án đô thị thông minh, chuyển đổi số.

“Chúng ta đang ở giai đoạn 2 của mốc 2025 về quy hoạch báo chí, Sở TT-TT TP.HCM cần có tham mưu, đề xuất để xây dựng hệ thống báo chí hợp lý, tạo ra môi trường báo chí hiệu quả, minh bạch. Để hoàn thành







việc này đòi hỏi sở phải ứng dụng công nghệ, do đó trong việc quản lý tuyên truyền cần áp dụng công nghệ hiệu quả”, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức nhấn mạnh.

Bà Võ Thị Trung Trinh, Phó Giám đốc Sở TT-TT cho biết, năm qua, sở đã tham mưu UBND TP.HCM nhiều hoạt động, đạt được thành quả đáng khích lệ. Cụ thể, thành phố là đơn vị duy nhất trong cả nước được Hội đồng Giải thưởng ASOCIO thống nhất lựa chọn và trao Giải thưởng ASOCIO 2023 cho hạng mục Chính quyền số xuất sắc năm 2023 được tổ chức tại Hàn Quốc. Kết quả đánh giá Chuyển đổi số (DTI) của thành phố liên tục nằm trong Top 5 tỉnh, thành phố ở thứ hạng cao: Năm 2020 đạt thứ hạng 5, năm 2021 đạt thứ hạng 3 và năm 2022 đạt thứ hạng 2; riêng đánh giá về Cổng Dịch vụ công, TP.HCM đạt thứ 4 toàn quốc.

Các hoạt động khác như triển khai Chiến lược Dữ liệu thành phố, Hệ thống quản trị thực thi thành phố trên nền tảng số, bước đầu góp phần thay đổi phương thức chỉ đạo điều hành từ truyền thống sang hiện đại của chính quyền thành phố, hoàn thành Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính thành phố tập trung đảm bảo 100% dịch vụ công trực tuyến cho các thủ tục hành chính đủ điều kiện... cũng là những kết quả nổi bật trong thời gian qua.

Năm 2024, TP.HCM xác định chủ đề năm là: “Quyết tâm thực hiện hiệu quả chuyển đổi số và Nghị quyết số 98/2023 của Quốc hội”. Sở TT-TT xác định các nhiệm vụ trọng tâm tập trung vào thực hiện Đề án chuyển đổi số và xây dựng thành phố trở thành đô thị thông minh. Trong đó, về chính quyền số, tiếp tục phát huy hiệu quả Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính TP.HCM; chữ ký số sẽ được tích hợp trên hệ thống để người dân và doanh nghiệp có thể ký trực tiếp vào các biểu mẫu điện tử, có giá trị pháp lý để tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến; về kinh tế số và xã hội số sẽ khuyến khích các doanh nghiệp công nghệ số phát

triển, tạo động lực thúc đẩy doanh nghiệp trong các ngành kinh tế thực hiện chuyển đổi số, phát triển các mô hình sản xuất, kinh doanh mới dựa trên nền tảng công nghệ số...

Giám đốc Sở TT-TT Lâm Đình Thắng cho biết, sở xác định năm 2024 phải là năm hành động quyết liệt trong các mảng, đặc biệt lĩnh vực đô thị thông minh, chuyển đổi số, kinh tế số... do đó các đơn vị trực thuộc phải hoàn thiện kế hoạch 2024 và tăng tốc thực hiện theo nhiệm vụ đặt ra. TP.HCM cũng có các chương trình cần thực hiện quyết liệt như chuyển đổi số báo chí, triển khai và ứng dụng 5G, hỗ trợ smartphone cho người nghèo... □



# Mô hình Chuyển đổi số



## HUBA tiếp tục thực hiện các chương trình phát triển kinh tế xanh, đô thị thông minh cùng DN

**“Hiệp hội doanh nghiệp TP.HCM (HUBA) tiếp tục giữ trọng trách trong thực hiện các chương trình: Phát triển kinh tế xanh, đô thị thông minh, chuyển đổi số cho DN; phát triển ứng dụng khoa học công nghệ, cải cách hành chính, cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh nhằm tạo bước phát triển mới cho TP”, là phát biểu chỉ đạo của Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn Hoan tại Hội nghị tổng kết công tác năm 2023 và triển khai nhiệm vụ năm 2024 vào tối 17/1 của HUBA.**

Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn Hoan đánh giá cao sự đóng góp của Hiệp hội DN TP đã thể hiện đúng vai trò cầu nối, gắn bó chặt chẽ, đồng hành với những khó khăn của DN; Xây dựng được mối liên kết chặt chẽ trong hệ thống các hội thành viên; Duy trì tốt trách nhiệm với cộng đồng xã hội... là nhịp cầu tin cậy của các cơ quan và DN trong nhiều mặt công tác liên quan đến kinh tế - xã hội. TP tiếp tục đặt kỳ vọng vào HUBA có nhiều hoạt động góp phần cho công cuộc phục hồi để DN có bước phát triển mới; trọng tâm đề xuất nhiều giải pháp có chất lượng, hiệu quả cao và dẫn dắt DN đồng hành cùng TP thực hiện cải cách hành chính, cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh.

Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn Hoan đề nghị HUBA tiếp tục chủ động, tích cực tham gia các nhiệm vụ của Thành phố trong năm 2024 như: Diễn đàn Kinh tế Thành phố và các hội nghị, hội thảo gặp gỡ giữa chính quyền với DN; Tôn vinh doanh nhân, DN tiêu biểu Thành phố; Giải thưởng DN Xanh; Hội chợ triển lãm tôn vinh hàng Việt Thành phố... Hiệp hội tiếp tục giữ trọng trách trong thực hiện các chương trình: Phát triển kinh tế xanh, đô thị thông minh, chuyển đổi số cho DN; phát triển ứng dụng khoa học công nghệ, cải cách hành chính, cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh... nhằm tạo bước phát triển mới cho Thành phố.

Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn

Hoan cũng yêu cầu HUBA tiếp tục phát huy tinh thần đoàn kết, thống nhất trong Hiệp hội, tích cực sáng tạo các mô hình hoạt động có hiệu quả cao hơn nữa, không ngừng xây dựng uy tín, phát triển hội viên để trở thành một cộng đồng lớn mạnh, tương xứng với vị trí TP luôn đi đầu về các chỉ tiêu đóng góp kinh tế trong cả nước.

Báo cáo tại Hội nghị, ông Nguyễn Ngọc Hòa, Chủ tịch Hiệp hội DN TP.HCM cho biết, trong năm 2023 Hiệp hội xây dựng được các chương trình kết nối, hỗ trợ doanh nhân, DN, linh hoạt bằng nhiều phương pháp nắm bắt kịp thời tình hình khó khăn, vướng mắc và kiến nghị của doanh nhân, DN. Năm nay, Hiệp hội đã có báo cáo định kỳ hàng tháng, quý và những vấn đề cần giải quyết kịp thời đến các sở, ban ngành và lãnh đạo thành phố nhằm tháo gỡ, hỗ trợ, tạo thuận lợi để DN ổn định sản xuất và phát triển bền vững. Hoạt động hỗ trợ và kết nối các DN và các Hội, Câu lạc bộ DN thành viên theo mô hình cụm ngày càng phát triển.

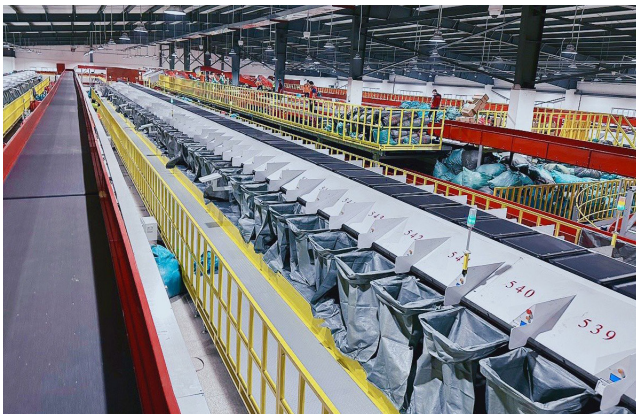
Về công tác nhiệm vụ năm 2024, Hiệp hội DN Thành phố đề ra chủ đề hoạt động “Kết nối hệ thống, Nâng cao năng lực, Vượt khó phát triển”, trong đó có các chương trình hoạt động trọng tâm: Tổ chức Giải thưởng DN Xanh 2024, mở rộng đến các doanh nghiệp FDI trên địa bàn Thành phố; Tổ chức Diễn đàn Kinh tế TP.HCM năm 2024, với nội dung về công nghiệp chuyển đổi, động lực mới cho tăng trưởng của TP.HCM gắn với vai trò Trung tâm Cách mạng Công nghiệp 4.0; Tổ chức xét chọn danh hiệu “Doanh nghiệp, Doanh nhân TP.HCM tiêu biểu” năm 2024; Doanh nghiệp đồng hành, hiến kế hoàn thiện thể chế, chính sách phát triển Thành phố và quốc gia. Thúc đẩy thực hiện chuyển đổi số trong doanh nghiệp, vận động doanh nghiệp hưởng ứng mạnh mẽ tham gia thực hiện Nghị quyết 98/2023/QH15... □

Tổ hợp công nghệ chia chọn thông minh Viettel Post có mức tự động hóa cao nhất Việt Nam, sử dụng robot tự hành chia chọn hàng hoá (robot AGV), hệ thống chia hàng lớn (Wheel Sorter Matrix) và hệ thống chia chọn dạng băng tải (Cross-belt Sorter). Viettel Post là công ty logistic đầu tiên tại Việt Nam triển khai công nghệ robot AGV.

Với hơn 40 cổng xuất/nhập hàng, gần 1.200 cổng chia, tổ hợp có công suất xử lý lên đến 1.400.000 bưu phẩm/ngày, tăng 40% so với trước đây, giúp nâng mức chịu tải toàn hệ thống Viettel Post lên 4.000.000 bưu phẩm/ngày, tương đương đáp ứng 50% dung lượng thương mại điện tử tại Việt Nam. Tỷ lệ sai sót của tổ hợp gần như bằng 0, rút ngắn thời gian chuyển phát toàn trình từ 8-10 giờ, tăng 3,5 lần sản lượng. Nhờ tự động hoá, tổ hợp cũng giúp tối ưu 60% chi phí nhân sự.

Quản lý giám sát vận hành khu tổ hợp là hệ thống NOC theo dõi hành trình của từng đơn hàng thời gian thực. Hệ thống giám sát thông minh gồm công nghệ Digital Twin, camera AI, kiểm soát trạng thái của toàn bộ hệ thống thiết bị và hoạt động khai thác hàng hóa, phát hiện và cảnh báo về các hành vi bất thường, giúp xử lý kịp thời các vấn đề phát sinh.

Hệ sinh thái logistics bao gồm phần mềm quản lý kho vận, hệ thống app/web, chuỗi giải pháp công nghệ chuyển phát giám sát trọng lượng, giám sát băng



## VIETTEL POST khai trương tổ hợp công nghệ chia chọn thông minh đầu tiên của Việt Nam



**Ngày 17/01/2024, tại Hà Nội, Tổng Công ty Cổ phần Bưu chính Viettel (Viettel Post) khai trương Tổ hợp công nghệ chia chọn thông minh đầu tiên của Việt Nam, khẳng định chiến lược, cam kết của Viettel trong việc trở thành doanh nghiệp dẫn đầu về công nghệ logistic tại Việt Nam.**

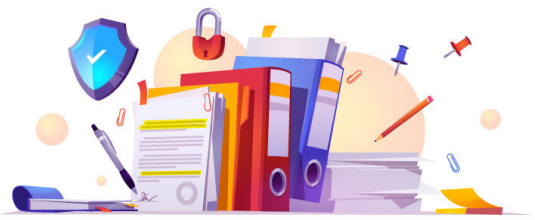
tải, khóa thông minh... đều được phát triển bởi đội ngũ 100% kỹ sư, chuyên gia người Việt, hoàn thiện trong hơn 6 tháng. Trong khi đó, với các hệ thống có quy mô tương tự, các doanh nghiệp lớn trên thế giới mất khoảng 2 năm triển khai để có thể đưa vào sử dụng thực tế.

Ông Tào Đức Thắng, Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc Tập đoàn Viettel nhấn

mạnh: “Sự kiện khai trương Tổ hợp công nghệ chia chọn thông minh đầu tiên và lớn nhất của Việt Nam là bước đầu của quá trình xây dựng hạ tầng logistic thông minh. Bên cạnh hai hạ tầng quốc gia đã được Viettel xây dựng ở quy mô rộng nhất và lớn nhất Việt Nam là hạ tầng viễn thông và hạ tầng số, Viettel tiếp tục xây dựng hạ tầng logistic quốc gia, góp phần đưa Việt Nam trở thành trung tâm logistic của khu vực và thế giới, tham gia thực hiện mục tiêu đến năm 2025, ngành logistic sẽ đóng góp 5-6% vào GDP”.

Được biết, tổ hợp của Viettel Post bao gồm 03 hệ thống: robot AGV, Wheel Sorter Matrix, Cross-belt Sorter. Trong đó, Robot AGV là robot tự hành chia chọn tự động 100% các loại hàng hóa nhẹ, mỏng, hàng có hình dáng đặc thù, tròn lăn, thích hợp với hàng hóa trên sàn thương mại điện tử. Đây là công nghệ robot hiện đại được nhiều đơn vị logistic lớn trên thế giới sử dụng.

Ngoài ra, Wheel Sorter Matrix là hệ thống chia hàng tải, kiện lớn. Cross-belt Sorter là hệ thống chia chọn dạng băng tải có điều khiển chủ động, công suất lớn, phù hợp hàng hóa thanh toán khi nhận hàng (COD), kiện tiêu chuẩn. □



## Số văn bản

<b>30/2024/TT-BGDĐT</b> Ngày 29/12/2023	Thông tư số 30/2024/TT-BGDĐT ngày 29/12/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về ứng dụng công nghệ thông tin trong đào tạo trực tuyến đối với giáo dục đại học. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 13/02/2024.
<b>07/2023/TT-BNG</b> Ngày 29/12/2023	Thông tư số 07/2023/TT-BNG ngày 29/12/2023 của Bộ Ngoại giao Hướng dẫn việc đăng ký và quản lý hộ tịch tại Cơ quan đại diện ngoại giao, Cơ quan đại diện lãnh sự của Việt Nam ở nước ngoài.
<b>01/VBHN-NHNN</b> Ngày 10/01/2024	Thông tư số 01/VBHN-NHNN ngày 10/01/2024 của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam quy định về việc quản lý, sử dụng chữ ký số, chứng thư số và dịch vụ chứng thực chữ ký số của Ngân hàng Nhà nước. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 15/02/2024.
<b>36/QĐ-TTg</b> Ngày 11/01/2024	Quyết định số 36/QĐ-TTg ngày 11/01/2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch hạ tầng thông tin và truyền thông thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.
<b>1690/QĐ-TTg</b> Ngày 26/12/2023	Quyết định số 1690/QĐ-TTg ngày 26/12/2023 của Thủ tướng Chính phủ Phê duyệt Đề án "Kiện toàn tổ chức bộ máy, nâng cao năng lực quản lý nhà nước và thực thi pháp luật về chuyển đổi số từ trung ương đến địa phương đến năm 2025, định hướng đến năm 2030".
<b>134/QĐ-HĐTV</b> Ngày 27/12/2023	Quyết định số 134/QĐ-HĐTV ngày 27/12/2023 của Hội đồng Tư vấn Cải cách thủ tục hành chính phê duyệt danh sách thành viên Hội đồng tư vấn cải cách thủ tục hành chính của Thủ tướng Chính phủ.
<b>48/QĐ-BTTTT</b> Ngày 18/01/2024	Quyết định số 48/QĐ-BTTTT ngày 18/01/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Internet Việt Nam.
<b>2572/QĐ-BTTTT</b> Ngày 29/12/2023	Quyết định số 2572/QĐ-BTTTT ngày 29/12/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Kế hoạch truyền thông về hoạt động kiểm soát thủ tục hành chính của Bộ Thông tin và Truyền thông năm 2024. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01/01/2024.
<b>2463/QĐ-BTTTT</b> Ngày 15/12/2023	Quyết định số 2463/QĐ-BTTTT ngày 15/12/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Yêu cầu cơ bản về chức năng, tính năng kỹ thuật của Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu (phiên bản 1.0).
<b>292/QĐ-BGDĐT</b> Ngày 16/01/2024	Quyết định số 292/QĐ-BGDĐT ngày 16/01/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Công bố thủ tục hành chính mới ban hành và thủ tục hành chính được thay thế lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo thuộc hệ thống giáo dục quốc dân thuộc phạm vi, chức năng quản lý của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
<b>6004/QĐ-UBND</b> Ngày 29/12/2023	Quyết định số 6004/QĐ-UBND ngày 29/12/2023 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về ban hành Kế hoạch thực hiện công tác cải cách hành chính trên địa bàn Thành phố năm 2024.
<b>06/TB-VPCP</b> Ngày 10/01/2024	Thông báo số 06/TB-VPCP ngày 10/01/2024 của Văn phòng Chính phủ kết luận Hội nghị đánh giá tình hình 02 năm triển khai thực hiện Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030.
<b>6497/KH-UBND</b> Ngày 27/12/2023	Kế hoạch số 6497/KH-UBND ngày 27/12/2023 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh thúc đẩy nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến 2025, tầm nhìn 2030.



Quét mã QR CODE bên cạnh để truy cập đầy đủ các văn bản liên quan trên Cổng thông tin Chuyển Đổi Số TP. Hồ Chí Minh.



### Hướng dẫn quét mã QR code

- Mở ứng dụng Camera trên thiết bị rời di chuyển máy ảnh tới vùng có mã QR cần quét.
- Thông báo mới sẽ xuất hiện ở ngay trên cùng màn hình về chi tiết nội dung của mã QR
- Nhấn chọn vào thông báo để xem chi tiết nội dung thông tin.

# Bản tin **CHUYỂN ĐỔI SỐ** Thành phố Hồ Chí Minh



Thông tin liên hệ và góp ý về Bản tin Chuyển Đổi Số:

**Sở Thông tin và Truyền thông Tp. Hồ Chí Minh**

Địa chỉ: 59 Lý Tự Trọng, P.Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh

Email: [chuyendoiso@tphcm.gov.vn](mailto:chuyendoiso@tphcm.gov.vn)