



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 10 | Tháng 01 / 2023

Bản tin hàng tháng

NĂM DỮ LIỆU SỐ QUỐC GIA



Mục lục

Số 10 | Tháng 01/2023

Diễn tin

Đẩy nhanh tiến trình chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2024-2025	3
Việt Nam đóng góp tích cực xây dựng Thỏa thuận số toàn cầu	5
Rà soát, cắt bỏ các thủ tục hành chính đòi hỏi sổ hộ khẩu	6
Nhà cung cấp dịch vụ Chữ ký số thứ 7 được cấp phép	7
Thụy Sĩ cam kết hỗ trợ Việt Nam chuyển đổi sang nền kinh tế tuần hoàn	8
Chính thức thiết lập quan hệ Đối tác số Việt Nam - Lào	9
Việt Nam và Hoa Kỳ tăng cường hợp tác trong lĩnh vực vi mạch bán dẫn	9
Tăng cường số hoá để thúc đẩy năng suất	10
Chuyển đổi số đồng bộ trên các mặt công tác của Đoàn	11
TP.HCM chuyển đổi số để xây dựng đô thị thông minh trong năm 2023	12
Triển khai chính quyền số, nâng cao độ hài lòng cho người dân	15
TP.HCM ban hành Bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số	17
Ngành giáo dục TP.HCM đẩy mạnh cải cách hành chính	18
TP.HCM ứng dụng chuyển đổi số dạy và học, mở rộng thí điểm lớp học số	19
Ngành y tế TP.HCM xây dựng hồ sơ sức khỏe điện tử, kho dữ liệu dùng chung	20
Doanh nghiệp Việt 'vượt bão' nhờ chuyển đổi số kịp thời	21
TPHCM tập trung phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao	23
TP.HCM triển khai đăng ký đăng kiểm qua mạng	23
Triển khai thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào, rời cảng biển	24
Quận 1: Ký kết chương trình phối hợp đẩy mạnh chuyển đổi số giữa các bảo tàng và trường học	25
Quận 12: Nhiều mô hình nắm bắt ý kiến của người dân được triển khai đồng bộ	26

Tiêu điểm

Chuyển đổi số năm 2023: Tạo lập và khai thác dữ liệu để tạo ra giá trị mới	27
--	----

Mô hình Chuyển đổi số

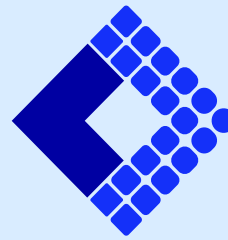
EVNSPC: Tiên phong ứng dụng công nghệ 4.0 và chuyển đổi số	35
--	----

Hoạt động Chuyển đổi số

Hoạt động nổi bật của lãnh đạo Thành phố về Chuyển đổi số	37
---	----

Văn bản mới

Tổng hợp các văn bản liên quan Chương trình Chuyển đổi số	38
---	----



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



Đẩy nhanh tiến trình chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2024-2025

Ngày 20/01, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Chỉ thị số 01/CT-BTTTT về định hướng phát triển ngành Thông tin và Truyền thông năm 2023 và giai đoạn 2024-2025. Theo đó, một số nội dung chủ yếu như sau:

Lĩnh vực Chính phủ số và Chuyển đổi số quốc gia: 100% hồ sơ bộ phận "một cửa" được xử lý trực tuyến

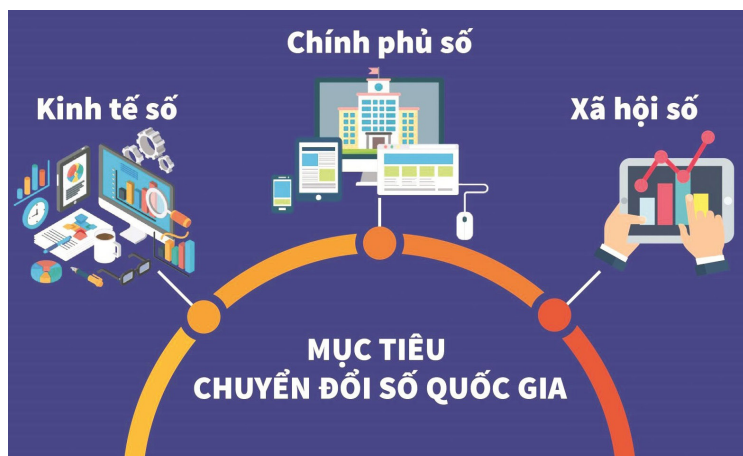
Toàn ngành Thông tin và Truyền thông sẽ tiếp tục đẩy nhanh tiến trình chuyển đổi số quốc gia trên cả 3 trụ cột: Chính phủ số, Kinh tế số và Xã hội số. Nhiệm vụ trọng tâm

trong năm nay là đạt 100% hồ sơ nộp tại bộ phận "một cửa" được xử lý trực tuyến, trong đó, 50% hồ sơ nộp tại bộ phận "một cửa" được thực hiện trực tuyến. Hỗ trợ, đơn đốc các bộ, ngành, địa phương phát triển các nền tảng số. Thực hiện đo lường, đánh giá, công bố xếp hạng mức độ chuyển đổi số cấp quốc gia và cấp bộ, tỉnh.

Đến năm 2025, xếp hạng quốc gia về chính phủ điện tử của Việt Nam vào top 50; tỷ lệ hồ sơ trực tuyến toàn trình đạt 80%; số lượng giao dịch qua nền tảng, tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP) đạt 860 triệu giao dịch; tỷ lệ cung cấp dữ liệu mở của cơ quan nhà nước đạt 100%.

Lĩnh vực an toàn thông tin mạng: Tập trung bảo vệ dữ liệu cá nhân; bảo đảm an toàn dữ liệu

Các cơ quan, đơn vị phải tập trung bảo vệ dữ liệu cá nhân; bảo đảm an toàn dữ liệu. Chuyển đổi căn bản về nhận thức và cách làm trong an toàn không gian mạng. Tăng cường các biện pháp bảo vệ người dân, bảo vệ an toàn cho trẻ em trên môi trường mạng. Thay đổi trọng tâm từ cơ quan quản lý nhà nước đóng vai trò chính bảo đảm an toàn không gian mạng quốc gia sang cơ quan nhà nước điều phối các tổ chức, doanh nghiệp và người dân chung tay bảo đảm an toàn không gian mạng quốc gia.



Đến năm 2025, tỷ lệ chủng loại sản phẩm, giải pháp an toàn thông tin mạng do doanh nghiệp Việt Nam sản xuất đạt 100%. Tỷ lệ doanh thu sản xuất, nhập khẩu các sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng đạt trên 70%. Tốc độ tăng trưởng doanh thu của doanh nghiệp Việt Nam đạt từ 20%/năm.

Lĩnh vực kinh tế số và xã hội số: Bảo đảm tăng trưởng bền vững về mặt dài hạn

Thúc đẩy kinh tế số là bảo đảm tăng trưởng bền vững về mặt dài hạn. Trọng tâm năm 2023 là đổi mới cách thức tiếp cận về các giải pháp, nhiệm vụ phát triển kinh tế số và xã hội số, đặt trọng tâm là dữ liệu; bước đầu hệ thống hóa, hình thành và cơ sở dữ liệu tích hợp phục vụ đo lường kinh tế số và xã hội số. Định hướng giai đoạn 2024-2025, khai thác giá trị của dữ liệu, tạo đột phá cho phát triển kinh tế số, xã hội số.

Lĩnh vực công nghiệp công nghệ thông tin - truyền thông: Thúc đẩy các hoạt động thu hút đầu tư R&D trong lĩnh vực công nghệ thông tin, công nghệ số

Cụ thể, kết nối các doanh nghiệp Việt Nam với các doanh nghiệp đầu chuỗi, các Big Tech lớn như Samsung, LG. Tổ chức các hoạt động kết nối giữa doanh nghiệp FDI và doanh nghiệp trong nước; hỗ trợ các sản phẩm Make in Viet Nam.

Giai đoạn 2024-2025 thúc đẩy nâng cao năng lực làm chủ công nghệ số, nghiên cứu, sáng tạo sản phẩm, dịch vụ công nghệ số, trọng tâm vào các công nghệ số mới. Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu phát triển công nghiệp công nghệ số. Phát triển ngành công nghiệp công nghệ số với tốc độ tăng trưởng doanh thu hàng năm gấp 2,5 lần tốc độ tăng trưởng GDP cả nước.

Tạo đồng thuận, niềm tin một Việt Nam hùng cường

Đối với lĩnh vực báo chí, truyền thông, Bộ Thông tin và Truyền thông cũng nêu rõ việc báo chí tiếp tục thể hiện vai trò quan trọng trong việc phản ánh trung thực dòng chảy chính của xã hội Việt Nam, tạo đồng thuận và niềm tin xã hội, tạo khát vọng Việt Nam hùng cường, trở thành nước công nghiệp phát triển vào năm 2045; Tăng cường đấu tranh với các nền tảng xuyên biên giới trên cơ sở "lợi ích hài hòa, rủi ro chia sẻ" và tuân thủ luật pháp Việt Nam, bảo đảm chủ quyền đất nước và tính thượng tôn pháp luật của Việt Nam; Đẩy mạnh công tác truyền thông chính sách từ trung ương tới địa phương; thông tin, tuyên truyền nâng cao hiệu quả và sự đồng thuận của người dân, chú trọng và tập trung công tác truyền thông, chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước và các sự kiện lớn của đất nước.

Ở lĩnh vực bưu chính, trong năm 2023 sẽ thực hiện đánh giá chất lượng dịch vụ bưu chính công ích và ngoài công ích; triển khai hiệu quả kế hoạch hỗ trợ đưa hộ sản xuất nông nghiệp lên sàn thương mại điện tử, thúc đẩy phát triển kinh tế số nông nghiệp, nông thôn. Đến năm 2025, xây dựng hệ sinh thái các dịch vụ bưu chính tới hộ gia đình và người dân. Khả năng tiếp cận phổ cập dịch vụ đạt tối thiểu 50 bưu gửi/đầu người; 100% điểm phục vụ có kết nối Internet hỗ trợ việc đưa hộ sản xuất nông nghiệp tham gia sàn thương mại điện tử; 100% hộ gia đình có địa chỉ số. Tốc độ tăng trưởng trung bình của dịch vụ bưu chính chuyển phát phục vụ thương mại điện tử đạt 30%/năm...

Lĩnh vực xuất bản, tích cực đổi mới nội dung, cách thức, quy trình triển khai các nhiệm vụ công tác, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong hoạt động xuất bản, nhằm phục hồi và phát triển mạng lưới xuất bản, phát hành xuất bản phẩm, cũng như nâng cao hiệu quả phát triển kinh tế của các nhà xuất bản. □





Việt Nam đóng góp tích cực xây dựng Thỏa thuận số toàn cầu

Ngày 30/01, phiên tham vấn không chính thức đầu tiên của Tiến trình liên chính phủ nhằm thảo luận và đưa ra Thỏa thuận số toàn cầu (Global Digital Compact - GDC) đã diễn ra tại trụ sở Liên hợp quốc ở New York.

Trong quá trình thảo luận, đa phần các ý kiến cho rằng cần có một GDC, trong đó đề ra những nguyên tắc và mục tiêu cơ bản để thúc đẩy hợp tác và quản trị số toàn cầu, nhằm bảo đảm công bằng và lợi ích của tất cả quốc gia.

Đặc biệt, nhiều nước đang phát triển nhấn mạnh GDC cần tận dụng cuộc cách mạng và chuyển đổi số để giúp thu hẹp khoảng cách số, chuyển giao công nghệ, xây dựng hạ tầng số, tăng cường năng lực và kết nối toàn cầu, qua đó tạo môi trường thuận lợi cho việc đẩy nhanh

thực hiện các Chương trình nghị sự 2030 về Phát triển bền vững (SDGs).

Phát biểu tại phiên tham vấn, Đại sứ Đặng Hoàng Giang - Trưởng Phái đoàn thường trực Việt Nam tại Liên hợp quốc - cho rằng bên cạnh những lợi ích có được, kỷ nguyên số cũng đặt ra nhiều thách thức cần phải giải quyết. Do đó, việc xây dựng GDC là cần thiết để thúc đẩy một thế giới số an toàn, công bằng và phát triển hơn cho mọi người dân.

Ngoài ra, cần phải bảo đảm mục tiêu kết nối phổ cập toàn cầu vào năm 2030, mọi người được tiếp cận với Internet, các công nghệ và dịch vụ số với chi phí phải chăng, bảo đảm an ninh, an toàn hệ thống.

Về phương hướng thảo luận sắp tới, Đại sứ Đặng Hoàng Giang cho rằng tuy GDC là tiến trình liên chính phủ, do các quốc gia giữ vai trò chủ đạo, song cần

tạo điều kiện cho thành phần tư nhân tham gia để tiến trình được toàn diện hơn với sự đóng góp cụ thể và hiệu quả. GDC cần bảo đảm các nguyên tắc cơ bản của Hiến chương Liên hợp quốc và luật pháp quốc tế.

Là một nước có nhiều kinh nghiệm và đạt nhiều thành tựu trong chuyển đổi số, phát triển chính phủ điện tử, hướng tới kinh tế và xã hội số, Việt Nam cam kết sẽ tham gia và đóng góp tích cực vào tiến trình này nhằm thúc đẩy việc thực hiện Chương trình nghị sự 2030.

GDC là một trong 16 tiến trình đang được thảo luận tại Liên hợp quốc nhằm đưa ra các nguyên tắc cho "một tương lai số mở, tự do và an toàn cho tất cả". Quá trình trao đổi, xây dựng GDC sẽ diễn ra bắt đầu từ tháng 2/2023 cho đến khi thông qua tại Hội nghị Thượng đỉnh tương lai tháng 9/2024. □



Tại cuộc họp, các đại biểu tập trung đánh giá, đưa ra những nhiệm vụ, giải pháp để triển khai thực hiện Đề án 06 thời gian tới như: Tập trung rà soát dữ liệu về thuế, tài chính doanh nghiệp; kết nối dữ liệu dân cư và mã số thuế; kết nối dữ liệu sinh viên với dữ liệu bảo hiểm; cập nhật thông tin và làm sạch dữ liệu y tế. Ngoài ra, các đại biểu cũng đưa ra những giải pháp thực hiện nhiệm vụ xác thực Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư với dữ liệu bảo hiểm; đẩy mạnh thực hiện số sức khỏe điện tử...

Bộ trưởng Tô Lâm ghi nhận, biểu dương những nỗ lực, cố gắng trong thực hiện Đề án 06 của Tổ công tác trong năm 2022. Chỉ đạo nhiệm vụ thời gian tới, Bộ trưởng Tô Lâm đề nghị các bộ, ngành, thành viên đánh giá vấn đề rà soát, cắt bỏ các thủ tục hành chính có yêu cầu xuất trình sổ hộ khẩu và tái cấu trúc quy trình dịch vụ công trực tuyến; đồng thời xây dựng kế hoạch tổ chức tập huấn cho cán bộ, công chức, viên chức về quy trình tiếp nhận, giải quyết các thủ tục hành chính sau khi bỏ sổ hộ khẩu.

Bộ trưởng Tô Lâm nhấn mạnh cần

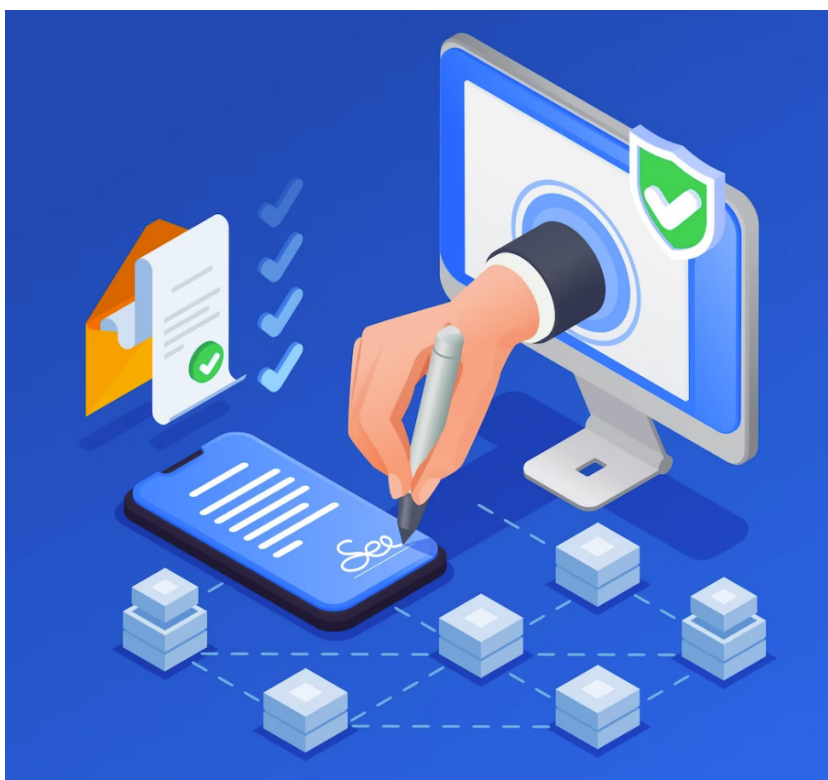
Rà soát, cắt bỏ các thủ tục hành chính đòi hỏi sổ hộ khẩu

Ngày 17/01, tại Hà Nội, Đại tướng Tô Lâm, Ủy viên Bộ Chính trị, Bộ trưởng Bộ Công an, Tổ trưởng 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 chủ trì cuộc họp Tổ công tác triển khai Đề án 06/CP tháng 1/2023.

khẩn trương triển khai xây dựng, tạo lập các cơ sở dữ liệu theo đúng chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ năm 2023 là năm tạo lập và khai thác hiệu quả dữ liệu. Đối với nhiệm vụ này, Bộ trưởng Tô Lâm đề nghị các bộ, ngành khẩn trương rà soát để thúc đẩy việc xây dựng các cơ sở dữ liệu của bộ, ngành mình theo chức năng, nhiệm vụ được giao, bảo đảm các dữ liệu "đúng, đủ, sạch, sống" và kết nối đồng bộ.

Tại buổi làm việc, các đại biểu thống nhất cao với nhận định 2023 là năm của hành động, quyết định sự thành bại của Đề án 06. Tổ công tác đã dự thảo 106 nhiệm vụ của từng bộ, ngành và 18

nhiệm vụ của các địa phương cần thực hiện. Cụ thể, đối với Bộ Công an tập trung triển khai 33 nhiệm vụ (chiếm 31,1% trên tổng số nhiệm vụ cần thực hiện), trong đó phát huy vai trò thường trực, đề xuất đưa báo cáo kết quả thực hiện Đề án 06 vào thảo luận tại các phiên họp thường kỳ của Chính phủ hàng tháng; tập trung đề xuất hoàn thiện về pháp lý, như tham mưu ban hành Nghị định về bảo vệ dữ liệu cá nhân, xây dựng Luật Căn cước công dân sửa đổi trình Quốc hội thông qua; tiếp tục hoàn thiện ứng dụng VNeID và đẩy mạnh việc cấp tài khoản định danh điện tử cho người dân... □



Nhà cung cấp dịch vụ Chữ ký số thứ 7 được cấp phép

Ngày 17/01, Bộ Thông tin và Truyền thông (Bộ TT&TT) đã trao giấy phép cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng theo mô hình ký số từ xa cho Công ty cổ phần Công nghệ thẻ Nacencomm (CA2). Theo đó, CA2 được cung cấp các dịch vụ chứng thực chữ ký số cho cơ quan, tổ chức, cá nhân sử dụng trong các hoạt động công cộng.

Trong giấy phép mới cấp, Bộ TT&TT cũng yêu cầu tổ chức cung cấp dịch vụ chữ ký số công cộng CA2 lưu giữ khóa bí mật của thuê bao đáp ứng quy định tại Thông tư số 16/2019/TT-BTTTT ngày 05/12/2019 của Bộ với mô hình ký số từ xa. Hệ thống kỹ thuật của CA2 cũng phải tuân thủ theo các quy chuẩn kỹ thuật và tiêu chuẩn bắt buộc áp dụng về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số đang có hiệu lực.

Phó Giám đốc Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia (NEAC) Phạm Quốc Hoàn cho biết, với sự phối hợp của Bộ Công an và Ban Cơ yếu Chính phủ, sau 1 thời gian thẩm tra kỹ lưỡng, hồ sơ và đề nghị cấp phép của CA2 đã được NEAC đánh giá đáp ứng các điều kiện cấp phép dịch vụ chứng thực chữ ký số theo mô

hình ký số từ xa.

Theo Giám đốc Nacencomm Phùng Huy Tâm, dịch vụ chữ ký số từ xa CA2 Remote Signing đã trải qua quá trình dài chuẩn bị, từ đầu tư nghiên cứu phát triển, thử nghiệm, đầu tư hạ tầng và xin cấp phép. Hệ thống dịch vụ tuân thủ các quy định của Nhà nước, Bộ TT&TT.

Bên cạnh các yếu tố pháp lý và kỹ thuật đảm bảo tính tin cậy cho giao dịch điện tử, chữ ký số từ xa CA2 Remote Signing chú trọng đến tiện ích và trải nghiệm người dùng, là giải pháp mà mọi người dân đều có thể sử dụng chữ ký số.

Trong Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số đến năm 2025, Thủ tướng Chính phủ đã đặt mục tiêu tỷ lệ dân số trưởng thành có chữ ký số hoặc chữ ký điện tử cá nhân đạt trên 50% vào năm 2025 và 70% vào năm 2030.

Tính đến cuối năm 2022, số chứng thư số công cộng đang hoạt động là gần 1,9 triệu, trong đó chữ ký số cá nhân chiếm tỷ lệ rất khiêm tốn. Thực tế, việc đẩy mạnh cung cấp chữ ký số từ xa đang là mục tiêu của nhiều nhà cung cấp dịch vụ chữ ký số công cộng nhằm góp phần thúc đẩy phát triển chữ ký số cá nhân, theo định hướng của Bộ TT&TT. Trước CA2, đã có 6 nhà cung cấp dịch vụ chữ ký số công cộng được cấp phép cung cấp dịch vụ ký số từ xa gồm VNPT, Viettel, BKAV, MISA, FPT và SAVIS. □





Thụy Sĩ cam kết hỗ trợ Việt Nam chuyển đổi sang nền kinh tế tuần hoàn

Sáng 16/01 (giờ địa phương), Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà đã hội đàm với Ông Guy Parmelin, Ủy viên Hội đồng liên bang, Bộ trưởng Kinh tế, Giáo dục và Nghiên cứu Thụy Sĩ nhân dịp tham dự Hội nghị thường niên Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF) tại Davos, Thụy Sĩ.

Tại cuộc hội đàm, Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà và Bộ trưởng Guy Parmelin bày tỏ vui mừng trước sự phát triển tốt đẹp của quan hệ hữu nghị truyền thống Việt Nam-Thụy Sĩ trong suốt 50 năm qua, đặc biệt trong các lĩnh vực chính trị-ngoại giao, kinh tế, hợp tác phát triển, khoa học-công nghệ, giáo dục-đào tạo...

Trong 11 tháng của năm 2022, trao đổi thương mại hai chiều giữa Việt Nam-Thụy Sĩ đạt 721,3 triệu USD. Thụy Sĩ có 197 dự án đầu tư FDI đang hoạt động tại Việt Nam với tổng vốn đạt 1,89 tỷ USD, đứng thứ 21/140 quốc gia và vùng lãnh thổ đầu tư vào Việt Nam.

Phó Thủ tướng đề nghị Thụy Sĩ đầu tư vào các dự án có công nghệ tiên tiến, công nghệ mới, công nghệ cao, công nghệ sạch, môi trường, đổi mới sáng tạo,

quản trị hiện đại, có giá trị gia tăng cao, có tác động lan tỏa, kết nối chuỗi sản xuất và cung ứng toàn cầu.

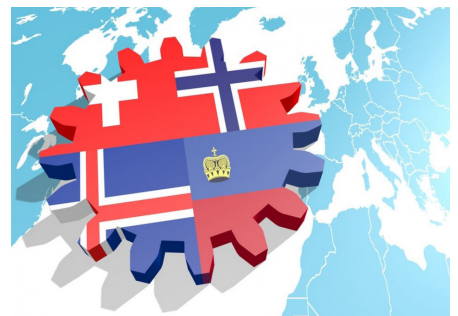
Đồng thời, Phó Thủ tướng cũng đề nghị Bộ trưởng Guy Parmelin cùng phối hợp, tạo điều kiện cho các doanh nghiệp Thụy Sĩ đầu tư kinh doanh lâu dài tại Việt Nam, đặc biệt trong các lĩnh vực Thụy Sĩ có thế mạnh và Việt Nam có nhu cầu như tài chính-ngân hàng, bảo hiểm, công nghiệp chế tạo, dược phẩm, chế biến nông sản, năng lượng tái tạo, du lịch.

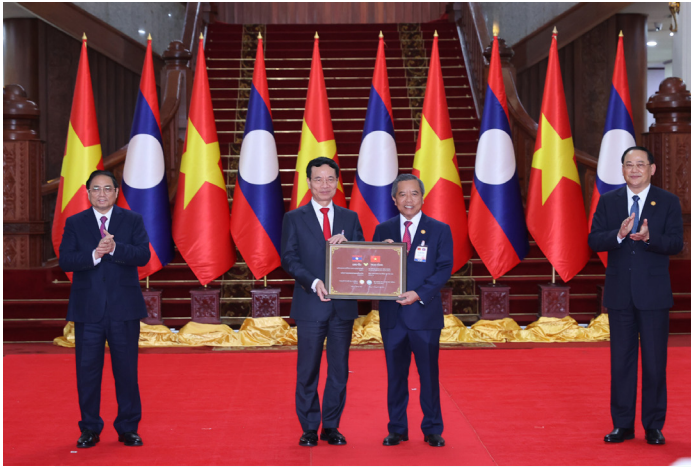
Về hợp tác thúc đẩy tăng trưởng xanh, để chuyển đổi năng lượng hóa thạch sang năng lượng tái tạo, Phó Thủ tướng cho biết, Việt Nam cần hợp tác nghiên cứu và đổi mới sáng tạo để đạt được mục tiêu phát thải bằng 0 vào năm 2050, theo đó, mong muốn Thụy Sĩ tham

gia vào các hình thức hợp tác để giúp các nước đang phát triển giảm phát thải.

Bộ trưởng Guy Parmelin đánh giá cao cam kết giảm phát thải của Việt Nam tại COP26 và chúc mừng Việt Nam đã đạt được Thỏa thuận chuyển đổi năng lượng công bằng với các nước G7 và các đối tác phát triển. Ông khẳng định, Thụy Sĩ sẽ hỗ trợ Việt Nam chuyển đổi sang nền kinh tế tuần hoàn và thực hành sản xuất tuần hoàn; kinh tế số và chuyển đổi số theo xu hướng xanh hóa.

Tại WEF, các doanh nghiệp cho rằng việc sớm hoàn tất đàm phán Hiệp định thương mại tự do giữa Việt Nam và khối EFTA sẽ giúp thúc đẩy mạnh mẽ thương mại và đầu tư của các doanh nghiệp Thụy Sĩ tại Việt Nam; bày tỏ mong muốn mở rộng quy mô đầu tư và thúc đẩy hợp tác kinh doanh tại Việt Nam. □





Chính thức thiết lập quan hệ Đối tác số Việt Nam – Lào

Ngày 11/01, trong khuôn khổ chuyến thăm chính thức Cộng hòa Dân chủ Nhân dân Lào của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Việt Nam Nguyễn Mạnh Hùng và Bộ trưởng Bộ Công nghệ và Truyền thông Lào Boviengkham Vongdara đã ký Hiệp định giữa Chính phủ nước CHXHCN Việt Nam và Chính phủ nước CHDCND Lào về Đối tác số.

Đây là Hiệp định về Đối tác số đầu tiên của Việt Nam với nước khác, nhằm thúc đẩy các chương trình hợp tác với Lào về phát triển công nghiệp công nghệ số, chuyển đổi số, hạ tầng số, thương mại và đầu tư số, đổi mới sáng tạo số, nghiên cứu và phát triển số, lòng tin số và an ninh mạng, hợp tác trên các diễn đàn số quốc tế.

Hợp tác giữa hai nước trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông (ICT) đã được đẩy mạnh trong nhiều năm qua, giữa các cơ quan quản lý, các doanh nghiệp và hiệp hội chuyên ngành của hai bên. Việc ký Hiệp định giữa hai Chính phủ về Đối tác số khẳng định ưu tiên cao nhất của hai bên về mở rộng hợp tác trong lĩnh vực dịch vụ và công nghệ số, chuyển đổi số, góp phần tăng cường hơn nữa quan hệ hữu nghị vĩ đại, đoàn kết đặc biệt và hợp tác toàn diện Việt - Lào.

Ngay sau Lễ ký kết văn kiện, Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Việt Nam Nguyễn Mạnh Hùng đã trao tặng Bộ trưởng Bộ Công nghệ và Truyền thông Lào Boviengkham Vongdara Trung tâm Giám sát, điều hành an toàn thông tin mạng (SOC) và Nền tảng đào tạo trực tuyến mở (MOOCs), dưới sự chứng kiến của Thủ tướng Chính phủ hai nước.

Nền tảng đào tạo mở trực tuyến do Cục Chuyển đổi số thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông phối hợp với Tổng công ty Viễn thông MobiFone phát triển có thể phục vụ hơn 170 nghìn cán bộ công chức Lào học trực tuyến.

Hệ thống SOC do Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông phát triển. Hệ thống bao gồm các bộ giải pháp an toàn thông tin, cho phép triển khai giám sát, điều hành an toàn thông tin quy mô toàn quốc, hỗ trợ bảo vệ số lượng lớn hệ thống thông tin, các cổng thông tin, ứng dụng quốc gia của Lào.

Sau khi bàn giao và khai trương, Bộ Thông tin và Truyền thông Việt Nam sẽ tiếp tục tổ chức tập huấn, chuyển giao công nghệ, kinh nghiệm quản lý để phía Lào chủ động vận hành, khai thác. MOOC có thể phục vụ cho hơn 170 nghìn cán bộ công chức Lào tham gia học trực tuyến, các chương trình đào tạo kỹ năng số cho nhân dân Lào. □

Việt Nam và Hoa Kỳ tăng cường hợp tác trong lĩnh vực vi mạch bán dẫn



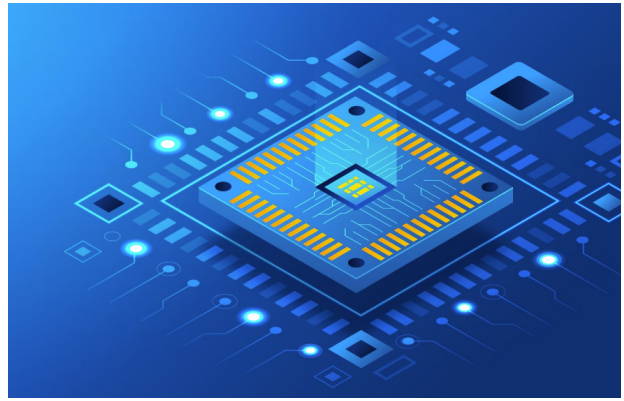
Chiều 12/01, tại Hà Nội, Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Phạm Đức Long đã tiếp và làm việc với Ông John Neuffer, Chủ tịch kiêm Tổng Giám đốc Hiệp hội Bán dẫn Hoa Kỳ (SIA). Cùng dự về phía Bộ TT&TT có đại diện Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ Khoa học Công nghệ, Cục Viễn thông, Cục Công nghiệp CNTT và Truyền thông. Về phía SIA còn có ông Jimmy Goodrich, Phó Chủ tịch phụ trách chính sách toàn cầu và bà Jennifer Meng, Giám đốc cấp cao phụ trách khu vực châu Á.

Tại buổi tiếp, Thứ trưởng Phạm Đức Long giới thiệu khái quát với phía Hoa Kỳ về tiến trình chuyển đổi số cũng như một số mục tiêu chuyển đổi số của Việt Nam trong thời gian tới. Theo đó, Chính phủ Việt Nam xác định chuyển đổi số là một phương thức phát triển mới thúc đẩy tiến trình công

ng nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước, trong đó đặt ra mục tiêu kinh tế số chiếm 30% GDP vào năm 2030. Khung thể chế phát triển lĩnh vực công nghiệp ICT và vi mạch bán dẫn hiện nay tương đối hoàn thiện, Chính phủ đã ban hành nhiều chính sách, hành lang pháp lý, tạo điều kiện cho ưu tiên đầu tư, phát triển các lĩnh vực công nghệ cao, trong đó vi mạch bán dẫn được coi là lĩnh vực ưu tiên hàng đầu.

Bộ TT&TT đang xây dựng Chiến lược phát triển vi mạch bán dẫn và sẽ trình Chính phủ trong năm nay với mong muốn Việt Nam sẽ tham gia vào hai mảng: Thiết kế và back-end. Trong lĩnh vực thiết kế vi mạch, hiện Việt Nam có khoảng 30 doanh nghiệp đang hoạt động với hơn 5000 kỹ sư chất lượng cao, trong đó có nhiều doanh nghiệp Hoa Kỳ.

Chủ tịch kiêm Tổng Giám đốc Hiệp hội Bán dẫn Hoa Kỳ John Neuffer cho biết, hiện giờ là thời điểm quan trọng, thời



điểm ngành vi mạch bán dẫn Hoa Kỳ đang tiến hành tái cân bằng chuỗi cung ứng, các bên có cơ hội tham gia vào chuỗi cung ứng này, Việt Nam là một mắt xích quan trọng. Việt Nam cần có chiến lược, chính sách để thu hút các nhà đầu tư đến từ Hoa Kỳ. □



Tăng cường số hoá để thúc đẩy năng suất

Ngày 10/01, Quỹ Tiền tệ quốc tế (IMF) và Trường Đại học Kinh tế Quốc dân công bố Báo cáo "Thúc đẩy đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số ở châu Á nhằm tăng năng suất".

Trước thực trạng khan hiếm lao động tinh thông công nghệ số, khả năng tiếp cận hạ tầng số không bình đẳng, các bất cập trong môi trường pháp lý, bao gồm cả việc thiếu vắng những quy định

pháp luật về bảo mật dữ liệu và bảo hộ sở hữu trí tuệ... đang cản trở việc chia sẻ thông tin cũng như niềm tin vào áp dụng công nghệ. Do đó, để thúc đẩy năng suất lao động ở châu Á, chuyên gia IMF cho rằng con đường hiệu quả nhất đó chính là cần sự đột phá từ số hoá – đây là con đường mà Châu Á được xem là giữ vị trí tiên phong hiện nay; trong đó cần tăng cường cơ sở hạ tầng kỹ thuật số ở các quốc gia để cải thiện khả năng tiếp cận công nghệ và thông tin....

Cũng theo chuyên gia IMF, tầng lớp

dân số trẻ đang gia tăng ở Bangladesh, Indonesia và Việt Nam đã nhanh chóng tiếp thu các công nghệ mới và trở thành tập khách hàng tiềm năng đáng kể cho kinh tế số. Doanh thu thương mại điện tử ở Việt Nam, Indonesia, Ấn Độ tăng 40%–50%, một tốc độ tăng vượt trội so với phần lớn các quốc gia khác trên thế giới. Sự tăng trưởng nhanh chóng này được thúc đẩy bởi xu hướng dịch chuyển khỏi phương thức thanh toán bằng tiền mặt và sự bùng nổ các phương thức thanh toán số thay thế, đặc biệt là thẻ trả trước và ví điện tử.

Tuy nhiên, các chuyên gia cho rằng, khả năng tiếp cận công nghệ số tiên tiến có sự không đồng đều ngay trong mỗi quốc gia, giữa các DN với nhau. Cụ thể, theo IMF, gần 1/2 số DN vừa và nhỏ và khoảng 1/3 số DN lớn ở các nền kinh tế đang phát triển và thị trường mới nổi của châu Á cho biết khó khăn về nguồn vốn là một rào cản chính trong áp dụng công nghệ.

Mức độ số hoá thấp và những khó khăn trong tiếp cận, áp dụng công nghệ mới đã khiến các DN này phải vật lộn để làm việc từ xa hay bán hàng trực tuyến trong thời gian đại dịch.

Tốc độ lan toả công nghệ chậm chạp giữa những DN tiên phong với những DN



đi sau cũng làm sâu thêm khoảng cách công nghệ. Các hạn chế như sự khan hiếm lao động tinh thông công nghệ số, khả năng tiếp cận hạ tầng số không bình đẳng, các bất cập trong môi trường pháp lý (bao gồm cả việc thiếu vắng những quy định pháp luật về bảo mật dữ liệu và bảo hộ sở hữu trí tuệ) đang cản trở việc chia sẻ thông tin cũng như niềm tin vào áp dụng công nghệ.

Khoảng cách số cũng ngăn cản người lao động thụ hưởng đầy đủ lợi ích của việc tham gia nền kinh tế số và phát huy tối đa tiềm năng của mình. IMF dẫn chứng, Indonesia là một trong những quốc gia có tỉ lệ thâm nhập Internet thấp

nhất khu vực Đông Nam Á, với chỉ 1/4 tổng dân số sử dụng Internet. Còn ở Việt Nam và Bangladesh, mặc dù chi phí truy cập Internet chỉ ở vừa phải, tốc độ kết nối Internet lại thường chậm.

Từ thực tiễn này, các chuyên gia cho rằng, việc tiếp tục nâng cao trình độ hiểu biết về công nghệ số, rút ngắn khoảng cách số giữa các DN, các ngành và những

người lao động sẽ giúp thu hẹp khoảng cách về năng suất.

Bên cạnh đó, cần khắc phục những hạn chế về nguồn vốn mà các DN vừa và nhỏ đang đối mặt để giúp họ áp dụng công nghệ mới. Việc gia tăng tiếp cận tài chính sẽ giúp các nhà phát minh giới thiệu sản phẩm mới của họ.

Tạo thuận lợi cho việc áp dụng các công nghệ mới thông qua đơn giản hoá các quy định quản lý nhà nước phù hợp với ngành công nghệ số đang phát triển, cải thiện môi trường pháp lý (trong đó có những quy định về bảo mật dữ liệu và bảo hộ sở hữu trí tuệ) và tạo thuận lợi cho thương mại số. □

Chuyển đổi số đồng bộ trên các mặt công tác của Đoàn

Ngày 9/01, tại Hà Nội đã diễn ra Hội nghị Ban Thường vụ T.Ư Đoàn lần thứ nhất, Hội nghị Ban Chấp hành T.Ư Đoàn lần thứ hai, khóa XII với sự chủ trì của anh Bùi Quang Huy, Ủy viên dự khuyết T.Ư Đảng, Bí thư thứ nhất T.Ư Đoàn; anh Nguyễn Ngọc Lương, Bí thư thường trực T.Ư Đoàn, Chủ tịch T.Ư Hội Liên hiệp Thanh niên VN.

Năm 2022, công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi diễn ra trong bối cảnh toàn Đoàn tập trung tổ chức đại hội Đoàn các cấp tiến tới Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII, nhiệm kỳ 2022 - 2027. Thực hiện chủ đề “Xây dựng Đoàn vững mạnh về tổ chức”, công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2022 đã đạt được kết quả cụ thể. Điểm nhấn là phong trào “Tuổi trẻ sáng tạo” tiếp tục phát huy được tiềm năng của thế hệ trẻ. Các cấp bộ Đoàn, đoàn viên, thanh niên đã có nhiều hoạt động, ý tưởng, sáng kiến thiết thực góp phần thúc đẩy, phát triển công cuộc chuyển đổi số của đất nước.

Hội nghị đã thống nhất chủ đề công tác năm 2023 là “Năm chuyển đổi số các hoạt động của Đoàn”. Một trong những nhiệm vụ trọng tâm của năm là đổi mới phương thức tổ chức và hoạt động của Đoàn đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ trong tình hình mới. Tăng cường chuyển đổi số đồng bộ trên tất cả các mặt công tác của Đoàn; phát huy vai trò của thanh niên trong công cuộc chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ số trong thực tiễn cuộc sống và nâng cao năng lực số cho thanh thiếu nhi.

T.Ư Đoàn cũng đặt ra chỉ tiêu: Năm 2023 có 60% thanh



thiếu nhi được tiếp cận các hoạt động nâng cao năng lực số do tổ chức Đoàn, Hội, Đội các cấp triển khai thực hiện, 40% thanh niên sử dụng dịch vụ công trực tuyến, 50% thanh niên sử dụng tài khoản thanh toán điện tử.

Phát biểu tại hội nghị, anh Bùi Quang Huy cho biết có nhiều ý kiến đóng góp của đại biểu cần tiếp thu để đưa vào chương trình công tác năm 2023. Tuy nhiên, để nổi bật chủ đề công tác năm về chuyển đổi số. “Chuyển đổi số là phương thức như thi trực tuyến, hội nghị trực tuyến, đánh giá trực tuyến, nên đã nằm trong tất cả các mảng công tác từ tuyên truyền giáo dục, đến các phong trào cách mạng và chương trình đồng hành. Xây dựng Đoàn cũng thực hiện trên hệ thống, như chấm điểm các tiêu chí bằng phần mềm quản lý đoàn viên... Trong tất cả các mảng đều có giải pháp chuyển đổi số, nên không cần phải gom lại thành nhóm chỉ tiêu.” □



TP.HCM chuyển đổi số để xây dựng đô thị thông minh trong năm 2023

Ông Lâm Đình Thắng - Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông (Sở TT&TT) TP.HCM cho biết, năm 2022 trong bối cảnh phục hồi và phát triển kinh tế - xã hội sau đại dịch Covid-19, TP đã rất quyết tâm đẩy mạnh công tác chuyển đổi số.

NHIỀU NGÀNH TĂNG TỐC XÂY DỰNG NGUỒN DỮ LIỆU

TP.HCM đã lập Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số do Chủ tịch UBND TP làm trưởng ban. Thành ủy cũng đã ban hành chỉ thị 17-CT/TU ngày 27/8/2022 về đẩy mạnh công tác chuyển đổi số và xây dựng TP. Hồ Chí Minh trở thành đô thị thông minh. Nhờ vào sự lãnh đạo của Thành ủy - UBND TP Hồ Chí Minh, công tác chuyển đổi số của TP đạt kết quả xếp hạng 3/63 tỉnh, thành (tăng 2 hạng so với năm 2020). Nhiều ngành đã tăng tốc trong việc xây dựng nguồn dữ liệu phục vụ hiệu quả quản trị điều hành và cung

cấp dịch vụ công, điển hình như dữ liệu hộ tịch, dữ liệu giáo dục, dữ liệu nền thông tin địa lý.

Đó là việc cấp bản sao trích lục kết hôn, khai sinh, khai tử, đăng ký nhận cha, mẹ, con từ dữ liệu số hóa sổ hộ tịch tại kho dữ liệu dùng chung TP cho người dân mà không phụ thuộc vào nơi đã đăng ký, nơi lưu trữ sổ hộ tịch, nơi cư trú. TP Hồ Chí Minh là địa phương đầu tiên trong cả nước hoàn thành số hóa 4 loại sổ hộ tịch với tổng số trên 12,8 triệu hồ sơ. Dữ liệu số hóa sổ hộ tịch đã được

đồng bộ với cơ sở dữ liệu hộ tịch của Bộ Tư pháp.

Cổng dữ liệu của TP tại địa chỉ <https://data.hochiminhcity.gov.vn/>, thực hiện chia sẻ dữ liệu cho các sở, ban, ngành... khai thác và sử dụng (đã triển khai thí điểm tại 7 phòng công chứng thuộc Sở Tư pháp; chi nhánh văn phòng đăng ký đất đai quận 1 và quận 6). Triển khai và tích hợp dữ liệu về hệ thống thoát nước,



chiếu sáng đô thị, công viên cây xanh, xử lý nước thải, lớp dữ liệu cầu, đường, tín hiệu đèn giao thông về kho dữ liệu dùng chung của TP.

Về kinh tế số, theo ông Lâm Đình Thắng, TP Hồ Chí Minh lần đầu tiên đánh giá được đóng góp của kinh tế số trong GRDP trên địa bàn ở góc độ nghiên cứu khoa học. Theo đó, tỷ lệ đóng góp của kinh tế số cho GRDP năm 2022 của TP đạt 15,38%, trong khi chỉ tiêu đề ra là 15%.

2023 NĂM CỦA DỮ LIỆU SỐ

Giám đốc Sở TT&TT cũng đưa ra phương hướng và đề xuất chủ đề của năm 2023 “Chuyển đổi số và xây dựng đô thị thông minh năm 2023” là dữ liệu số. Theo đó, cơ quan Nhà nước tập trung vào các hoạt động phát triển, kết nối, chia sẻ, khai thác, phân tích dữ liệu phục vụ xây dựng đô thị thông minh và thúc đẩy chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số và xã hội số với các định hướng trọng tâm mà ở đó người dân, doanh nghiệp (DN) chỉ cần cung cấp thông tin một lần cho cơ quan Nhà nước khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến.

DN được khai thác dữ liệu, dữ liệu mở do cơ quan Nhà nước cung cấp để phục vụ sản xuất, kinh doanh. Cơ quan Nhà nước sử dụng dữ liệu từ các hệ thống thông tin theo thời gian thực để hỗ trợ ra quyết định, giảm thiểu hoạt động báo cáo thủ công giữa các cấp.

TP.HCM còn ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong các lĩnh vực của đời sống để trở thành đô thị thông minh. Clip mô hình thu nhỏ trong một mảng của lĩnh vực Logistics do nhóm sinh viên Trường Đại học Kinh tế thực hiện.

Theo ông Lâm Đình Thắng, năm 2023 ngành TT&TT của TP.HCM tập trung thực hiện nhiều nhiệm vụ trọng tâm. Đó là, tiếp tục đưa vào vận hành thống nhất, hoàn thiện theo kế hoạch hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính, kết nối với Cổng dịch vụ công quốc gia; hệ thống xác thực định danh, cơ sở dữ liệu dân cư của Bộ Công an cũng như các cơ sở dữ liệu quốc gia các Bộ ngành; chữ ký số từ xa sẽ được tích hợp trên hệ thống để người dân và DN có thể ký trực tiếp vào các biểu mẫu điện tử, có giá trị pháp lý như chữ ký tay và con dấu, tạo



điều kiện thuận lợi cho người dân, DN khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến; triển khai ứng dụng di động thống nhất phục vụ người dân và DN.

Triển khai số hóa hồ sơ, kết quả thủ tục hành chính trong tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính; triển khai kết nối, khai thác dữ liệu từ kho dữ liệu của TP đảm bảo nguyên tắc tổ chức, cá nhân chỉ cung cấp thông tin một lần cho cơ quan Nhà nước khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến.

Tiếp tục hoàn thiện và vận hành nhóm 5 nền tảng phục vụ cho công tác chỉ đạo, điều hành của TP. Cụ thể, hệ





cứu và triển khai chính quyền số sẽ thực hiện nhiệm vụ tổ chức tư vấn các quận, huyện, sở, ngành thực thi chiến lược dữ liệu, nền tảng số phục vụ xây dựng chính quyền số nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế số, xã hội số theo chương trình chuyển đổi số và đề án xây dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh.

Tổ chức lại hệ thống đánh giá chỉ số kinh tế số bài bản, khoa học, duy trì hoạt động thường xuyên. Thúc đẩy các hoạt động hỗ trợ DN nhỏ và vừa chuyển đổi số, góp phần hiệu quả phát triển kinh tế số của TP. Triển khai hiệu quả hoạt động của tổ công nghệ số cộng đồng tại địa phương để phổ cập kỹ năng số cho người dân thực hiện chuyển đổi số, mà trước hết hướng dẫn, hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến; thanh toán không dùng tiền mặt.

Bồi dưỡng, tập huấn cho cán bộ, công chức, viên chức về chuyển đổi số để thực hiện các nhiệm vụ được giao; kỹ năng ứng dụng công nghệ số và an toàn thông tin. Trong đó, đặc biệt chú trọng bồi dưỡng, tập huấn kỹ năng phân tích, khai thác dữ liệu để ra quyết định.

Cũng theo ông Lâm Đình Thắng, qua thực tiễn công tác chuyển đổi số cho thấy TP.HCM đang rất cần đổi mới công tác quản trị trong tình hình mới. Từ đổi mới công tác quản trị sẽ tìm ra những động lực mới cho tăng trưởng trong tương lai.

Do đó, Sở TT&TT TP.HCM đưa ra phương hướng từ nay đến năm 2025 là trong hoạt động chuyển đổi số để phục vụ cho đổi mới quản trị, yếu tố quan trọng hàng đầu và cần được đầu tư nguồn lực, sự tham gia của toàn bộ máy chính quyền chính là tạo lập, duy trì, khai thác và phát triển dữ liệu trong chiến lược quản trị dữ liệu. Trong đó tập trung cho các dữ liệu nền tảng về người dân, DN và quản lý đô thị. □

thống theo dõi các chỉ tiêu kinh tế - xã hội theo thời gian thực; hệ thống giám sát việc xử lý phản ánh, kiến nghị của người dân thông qua Cổng thông tin 1022; hệ thống theo dõi chỉ số năng lực cạnh tranh của các sở, ngành, địa phương - DCCI; hệ thống theo dõi mức độ chuyển đổi số của các sở, ngành, địa phương; ứng dụng công dân thống nhất của TP.

Nhằm hệ thống trên cùng với hệ thống giám sát việc xử lý sẽ cung cấp bộ công cụ cơ bản cho lãnh đạo, các cấp chính quyền TP chỉ đạo điều hành (hệ thống được chia sẻ cho toàn TP), các cơ quan dân cử giám sát bằng hệ thống công nghệ và dữ liệu khách quan. Đây cũng là những công cụ quan trọng để điều hành đô thị thông minh theo đề án của TP; theo đúng yêu cầu của lãnh đạo TP là quản trị trên các nền tảng số.

CHUYỂN ĐỔI SỐ PHỤC VỤ ĐỔI MỚI QUẢN TRỊ, ĐÔ THỊ THÔNG MINH

Cũng theo ông Lâm Đình Thắng, nhằm đảm bảo hiệu quả đầu tư, tiết kiệm, hạn chế trùng lắp, liên thông kết nối, kế thừa và đẩy nhanh tiến độ thực hiện chuyển đổi số, lãnh đạo các đơn vị cần đầu tư, triển khai chuyển đổi số; cần đồng bộ trên cơ sở của hạ tầng số, nền

tầng số, dữ liệu dùng chung của TP.

Đặc biệt, triển khai chiến lược quản trị dữ liệu của TP, tập trung vào 3 nhóm dữ liệu: Nhóm dữ liệu phục vụ quản lý đất đai - đô thị; nhóm dữ liệu liên quan đến thông tin của người dân; nhóm dữ liệu về phát triển tài chính và DN. Tiếp tục thực hiện các nội dung triển khai kho dữ liệu dùng chung, trung tâm điều hành đô thị thông minh, trung tâm mô phỏng và dự báo kinh tế - xã hội, trung tâm an toàn thông tin TP.HCM.

Tập trung phát triển hạ tầng số đồng bộ, hiện đại phục vụ phát triển đô thị thông minh và chuyển đổi số. Nghiên cứu giải pháp, cơ chế hình thành một trung tâm nghiên cứu và triển khai chính quyền số của TP.HCM. Trung tâm nghiên





Triển khai chính quyền số, nâng cao độ hài lòng cho người dân

Trong những năm gần đây, đẩy mạnh triển khai chuyển đổi số luôn là nhiệm vụ ưu tiên hàng đầu của TP.HCM. Thành phố đặt ra tầm nhìn đến năm 2030, trở thành đô thị thông minh với sự đổi mới toàn diện hoạt động của bộ máy chính quyền số, các doanh nghiệp (DN) số và sự thịnh vượng, văn minh của xã hội số.

ĐƯA TIỆN ÍCH ĐẾN NGƯỜI DÂN, DOANH NGHIỆP

Thực hiện triển khai chương trình chuyển đổi số và đề án Xây dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh đến năm 2025, TP HCM đã đưa vào vận hành "Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính TP.HCM" tại địa chỉ <https://dichvucong.hochiminhcity.gov.vn>, trên cơ sở hợp nhất cổng dịch vụ công trực tuyến và các phần mềm một cửa điện tử rời rạc trên toàn địa bàn thành phố.

Theo đó, các cá nhân, DN, tổ chức sẽ được xác minh và cấp một tài khoản duy nhất để thực hiện dịch vụ công trực tuyến đối với tất cả dịch vụ hành chính công các cấp trên một cổng duy nhất. Hệ thống sẽ cung cấp 100% dịch vụ công trực tuyến mức 3, 4 đối với các thủ tục đủ điều kiện, trong đó có nhiều dịch vụ công thiết yếu, sử dụng xác thực, chia sẻ dữ liệu từ Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư theo Đề án 06.

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông (TT-TT) thành phố Lâm Đình

Thắng cho biết chiến lược triển khai chính quyền số TP.HCM sẽ giảm số lượng các dịch vụ công rời rạc, thủ công và nâng cao độ hài lòng cho người dân bằng cách tập trung sử dụng hiệu quả dữ liệu, ứng dụng các công nghệ phù hợp để hỗ trợ giải quyết kịp thời các yêu cầu xử lý thủ tục hành chính mọi lúc, mọi nơi. "Bảo đảm mọi người dân và DN tiếp cận tiện ích của các dịch vụ công nhanh chóng, thuận tiện trên cơ sở hạ tầng thông tin số rộng khắp" - Giám đốc Sở TT-TT Lâm Đình Thắng khẳng định.

MỤC TIÊU 2025, KINH TẾ SỐ CHIẾM 25% GRDP

Với mục tiêu thực hiện nhanh, hiệu quả việc chuyển đổi số, hoàn thiện chính quyền số gắn kết với xây dựng thành phố thông minh, công tác chuyển đổi số năm 2022 của thành phố đã đạt được nhiều kết quả tích cực. TP.HCM là địa phương đầu tiên trong cả nước hoàn thành vấn đề số hóa 4 loại sổ hộ tịch gồm: đăng ký kết hôn, đăng ký khai sinh, đăng ký khai



tử và đăng ký nhận cha, mẹ, con, với tổng số khoảng 12 triệu hồ sơ.

TP.HCM đã triển khai và tích hợp dữ liệu về hệ thống thoát nước; hệ thống chiếu sáng đô thị; hệ thống công viên cây xanh; xử lý nước thải; dữ liệu hạ tầng giao thông (cầu, đường, tín hiệu giao thông); dữ liệu điện lực; dữ liệu bản đồ địa chính, địa hình; dữ liệu quy hoạch đô thị về kho dữ liệu dùng chung của thành phố. Thành phố đang tổ chức thử nghiệm chia sẻ và khai thác dữ liệu nền thông tin địa lý tỉ lệ 1:2000, 1:5000 khu vực TP Thủ Đức. Hiện tại, dữ liệu nền thông tin địa lý gồm 87 lớp dữ liệu (nền địa lý, cơ sở đo đạc, dân cư, giao thông, thủy văn, địa hình, phủ bề mặt, biên giới địa giới).

Đặc biệt, TP.HCM đã phát triển nhiều ứng dụng, dịch vụ công nghệ thông tin phục vụ người dân và DN. Điển hình như Cổng thông tin 1022 tiếp nhận và giải đáp thông tin với sự tham gia của 86 đơn vị và 625 đầu mối xử lý là chính quyền các cấp và các cơ quan chức năng. Đây là kênh giao tiếp giữa chính quyền với người dân để tiếp nhận thông tin phản ánh trên nhiều lĩnh vực của đời sống xã hội như: hạ tầng kỹ thuật đô thị (điện, cấp thoát nước, cây xanh, chiếu sáng,



viễn thông...), tài nguyên - môi trường, trật tự đô thị, tiếng ồn đô thị...; ý kiến, góp ý, hiến kế của người dân gửi đến lãnh đạo để xây dựng và phát triển thành phố. Ngoài ra, còn có hệ thống tổng đài khẩn cấp liên thông 113 - 114 - 115 và phòng chống thiên tai phục vụ công tác cứu hộ, cứu nạn. Bên cạnh đó, thành phố đang tích cực triển khai chương trình hỗ trợ điện thoại thông minh (smartphone) có kết nối internet cho hộ nghèo, hộ cận nghèo và hộ có thu nhập thấp, hoàn cảnh khó khăn.

Trong năm 2022, thông qua hệ thống giám sát, thiết bị kỹ thuật nghiệp vụ (cùng với thiết bị kỹ thuật của một số

tổ chức, cá nhân và thông tin, hình ảnh đăng tải trên các phương tiện thông tin đại chúng, mạng xã hội), CSGT TP HCM đã phạt nguội 111.473 trường hợp vi phạm hành chính trong lĩnh vực giao thông đường bộ. Qua đó, xử phạt gần 40 tỉ đồng. Phòng CSGT Đường bộ - Đường sắt đang thực hiện phạt nguội theo quy trình 6 bước: Thu thập hình ảnh vi phạm (từ phương tiện, thiết bị kỹ thuật nghiệp vụ hoặc từ tổ chức, cá nhân cung cấp...); trích xuất hình ảnh; lập hồ sơ vi phạm, in thông báo; phát hành thông báo cho chủ phương tiện; phối hợp với chủ phương tiện giải quyết vụ việc vi phạm; cập nhật kết quả xử lý và kết thúc hồ sơ. Lãnh đạo Phòng CSGT Đường bộ - Đường sắt cho biết việc triển khai áp dụng biện pháp phạt nguội đã hỗ trợ tích cực cho lực lượng CSGT trong việc thực hiện nhiệm vụ bảo đảm trật tự an toàn giao thông.

Theo Phó Chủ tịch UBND thành phố Dương Anh Đức, chuyển đổi số là xu thế tất yếu, TP.HCM quyết định đi theo con đường phát triển, đổi mới trên cơ sở ứng dụng công nghệ và chuyển đổi số đóng vai trò quan trọng. "Để đạt mục tiêu đến năm 2025, kinh tế số chiếm 25% GRDP, thành phố đang đẩy mạnh toàn diện tiến trình chuyển đổi số nhằm phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm an ninh trật tự tại địa bàn" - ông Dương Anh Đức nhấn mạnh. □



Thông qua hệ thống này, các địa phương sẽ nhìn thấy được tiến bộ và tồn tại của đơn vị mình trong quá trình chuyển đổi số; phát hiện những mô hình chuyển đổi số tiêu biểu, từ đó nhân rộng trên địa bàn.

Nội dung bộ chỉ số được xây dựng dựa trên 6 chỉ số chính và 32 chỉ số thành phần để thực hiện đánh giá và đo lường mức độ chuyển đổi số của các cơ quan, đơn vị một cách tổng thể về các chỉ số, bao gồm: nhận thức số, thể chế số, hạ tầng số, nhân lực số, an toàn thông tin mạng và các hoạt động chuyển đổi số như chính quyền số, kinh tế số, xã hội số.

Bộ chỉ số HCM DTI sẽ được tổng hợp, đo lường tự động bằng công nghệ nhằm giúp chỉ rõ các điểm mạnh cần phát huy, những điểm yếu cần khắc phục và cung cấp thông tin hỗ trợ cho sở, ban, ngành; UBND quận, huyện, TP Thủ Đức.

Thông qua hệ thống này, các địa phương sẽ nhìn thấy được sự tiến bộ và tồn tại của đơn vị mình trong quá trình chuyển đổi số. Đồng thời, phát hiện những mô hình chuyển đổi số tiêu biểu, các thực tiễn tốt, điển hình trong quá trình chuyển đổi số để từ đó nhân rộng trên địa bàn.

Bắt đầu từ năm 2023, kết quả đánh giá, xếp hạng chuyển đổi số của các đơn vị sẽ được Sở Thông tin và Truyền thông công bố trên cổng thông tin chuyển đổi số TP.HCM tại địa chỉ <https://chuyendoiso.hochiminhcity.gov.vn/>

Hệ thống đánh giá chuyển đổi số HCM DTI cũng sẽ được liên thông, kết nối, tích hợp đồng bộ với hệ thống đánh giá và xếp hạng chuyển đổi số của quốc gia.

TP.HCM XẾP THỨ 3 TOÀN QUỐC VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2021

Tháng 8/2022, Bộ Thông tin và Truyền thông đã đánh giá, xếp hạng TP.HCM đứng thứ 3/63 tỉnh, thành về kết quả CĐS năm 2021, tăng 2 bậc so với thứ hạng 5 về chuyển đổi số năm 2020.



TP.HCM ban hành Bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số

Ngày 10/01, UBND TP.HCM đã ban hành Quyết định số 79/QĐ-UBND về Ban hành Bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số TP Hồ Chí Minh (gọi tắt HCM DTI) và kế hoạch triển khai thực hiện hệ thống nhằm theo dõi, đánh giá thực chất, khách quan mức độ thực hiện chuyển đổi số của các cơ quan, địa phương trên địa bàn Thành phố.

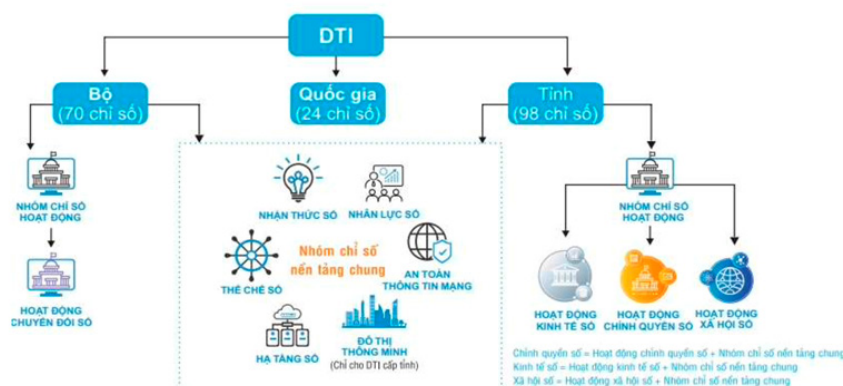
Trong kế hoạch năm 2023, cùng với hệ thống đánh giá chuyển đổi số DTI, Thành phố sẽ đẩy mạnh triển khai hệ thống quản trị thực thi dựa trên dữ liệu.

Hệ thống này sẽ giúp nâng cao hiệu

quả ứng dụng CNTT vào công tác quản lý, điều hành phát triển kinh tế - xã hội của TP. Bên cạnh đó, giúp nâng cao chất lượng phục vụ trong các dịch vụ công trực tuyến đang cung cấp cho người dân và doanh nghiệp.

Theo Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Lâm Đình Thắng, đánh giá của Technasia năm 2019 cho thấy Việt Nam sở hữu một trong những hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tăng nhanh nhất thế giới và TP HCM nằm trong top 200 hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo năng động nhất toàn cầu với thứ hạng 179 trong năm 2021, tăng 21 bậc so với năm 2020. □

Cấu trúc DTI 2021





Ngành giáo dục TP.HCM đẩy mạnh cải cách hành chính

Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) TPHCM vừa ban hành kế hoạch thực hiện công tác cải cách hành chính (CCHC) năm 2023.

Với mục tiêu, tập trung xây dựng, triển khai đồng bộ, chi tiết và có hiệu quả các nội dung của Chương trình CCHC và giải pháp nâng cao Chỉ số CCHC (PAR Index) của TPHCM, giai đoạn 2021 - 2025 đã ban hành. Triển khai, thực hiện có hiệu quả công tác CCHC năm 2023 gắn với Chủ đề năm của TP: “Nâng cao chất lượng hoạt động công vụ, đẩy mạnh cải cách hành chính và hoàn thiện môi trường đầu tư” và phù hợp với Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ năm 2023 của Sở GDĐT TP.

Sở GDĐT TP đã đề ra các chỉ tiêu như: Phần đầu Chỉ số CCHC của Sở Giáo dục và Đào tạo (PAR Index) năm 2023 cao hơn so với năm 2022; Thực hiện kiểm tra, khảo sát CCHC định kỳ tối thiểu 40% các cơ quan, đơn vị. Kiểm tra đột xuất tối thiểu 10% cơ quan, đơn vị trực thuộc.

Đồng thời, Sở GDĐT cũng phấn đấu tỷ lệ giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính (TTHC) đúng hạn từ 98% trở lên trong từng lĩnh vực, riêng lĩnh vực xử

lý đơn, giải quyết khiếu nại, tố cáo tỷ lệ đạt 95% trở lên; Công khai và cập nhật kịp thời tỷ lệ giải quyết hồ sơ TTHC đúng hạn/trễ hạn trên Hệ thống thông tin giải quyết TTHC của đơn vị; Không có hồ sơ TTHC giải quyết trễ hạn; Mức độ hài lòng của cá nhân, tổ chức đối với chất lượng hoạt động và cung cấp dịch vụ công tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn TPHCM năm 2023 đạt 95% trở lên; Mức độ hài lòng của cá nhân, tổ chức về giải quyết thủ tục hành chính đạt 95% trở lên. Hơn nữa, 100% phản ánh, kiến nghị của cá

nhân, tổ chức về quy định, thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở GDĐT được tiếp nhận, xử lý, trả lời và công khai kết quả trả lời trên Cổng Dịch vụ công quốc gia.

Ngoài ra, thực hiện ứng dụng thanh toán điện tử trong giải quyết TTHC; 100% đơn vị giáo dục trực thuộc ứng dụng thanh toán điện tử trong cung ứng dịch vụ; Xây dựng môi trường làm việc điện tử; 100% cán bộ, công chức thực hiện tiếp nhận, giải quyết hồ sơ TTHC áp dụng chữ ký số trong giải quyết hồ sơ TTHC; 100% cán bộ, công chức sử dụng hệ thống thư điện tử công vụ trong trao đổi công việc theo đúng quy định của UBND TP tại Quyết định số 41/2011/QĐ-UBND ngày 17 tháng 6 năm 2011; Phấn đấu hoàn thành mục tiêu đến năm 2025, xây dựng được 80% dịch vụ công trực tuyến mức độ 3,4 và triển khai các TTHC sang ISO điện tử.

Để đạt chỉ tiêu đề ra, Sở GDĐT TP đã đề ra nhiều giải pháp cụ thể trong công tác chỉ đạo, điều hành và truyền thông về CCHC; Công tác cải cách thể chế; Cải cách thủ tục hành chính; Cải cách tổ chức bộ máy hành chính nhà nước; Cải cách chế độ công vụ; Cải cách tài chính công; Xây dựng và phát triển chính quyền điện tử, chính quyền số; Khảo sát, đánh giá sự hài lòng của người dân, tổ chức. □



TP.HCM ứng dụng chuyển đổi số dạy và học, mở rộng thí điểm lớp học số



Năm học 2022-2023, lần đầu tiên TP HCM tổ chức lớp học số môn tin học, tiếng Anh ở lớp 3 với mục đích giải quyết tình trạng thiếu giáo viên khi thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018.

Ông Nguyễn Bảo Quốc, Phó Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) TP.HCM, cho biết mô hình lớp học số đang được thí điểm tại Trường Tiểu học Thạnh An (huyện Cần Giờ) và Trường Tiểu học Trung Lập Thượng (huyện Củ Chi).

MỞ RỘNG THÍ ĐIỂM LỚP HỌC SỐ

Hai huyện Cần Giờ và Củ Chi không phải là 2 địa phương duy nhất tại TP.HCM thiếu GV tiếng Anh, tin học. Bởi khi 2 môn này là môn học bắt buộc từ lớp 3 theo Chương trình 2018 thì nhiều quận, huyện cũng đau đầu vì không tuyển được giáo viên (GV). Tuy nhiên, lớp học số cũng khó triển khai đại trà cùng lúc.

Ông Nguyễn Bảo Quốc cho biết thêm lớp học số sẽ được mở rộng đến các nơi còn khó khăn về GV giảng dạy và các nơi có điều kiện xã hội hóa.

Sau một học kỳ thí điểm mô hình lớp học số, Sở GDĐT thành phố đánh giá đến thời điểm này, hệ thống lớp học ảo đạt hiệu quả bước đầu nhờ được sự quan tâm chỉ đạo của Thành ủy, UBND thành phố và các quận, huyện; cùng với đó là sự quan tâm, phối hợp triển khai của học sinh (HS), bảo đảm mục tiêu công bằng trong giáo dục. HS được học với GV giỏi nhất, nội dung chất lượng nhất, học với công nghệ tiên tiến nhất. Do vậy, HS cảm thấy hứng thú trong học tập với nhiều phương pháp mới, năng động.

Tuy nhiên, theo Phó giám đốc Sở GDĐT thì mô hình lớp học số vẫn gặp nhiều hạn chế, khó khăn như đòi hỏi sự cân đối thời gian, thời khóa biểu của GV; cần sự đầu tư ban đầu cho lớp học, duy trì lớp học số mà các địa phương, nhà trường khó khăn sẽ phải xem xét nhiều phương án phù hợp; kinh phí hỗ trợ cho thầy cô giảng dạy, bồi dưỡng GV trợ giảng tại đơn vị thụ hưởng.

Sau thời gian triển khai thí điểm, theo lãnh đạo Sở GDĐT thành phố, sở sẽ có các đợt đánh giá, góp ý, rút kinh nghiệm về tổ chức, quản lý, chuyên môn giảng dạy và nền tảng hỗ trợ. Trên cơ sở đó, sẽ có những chỉ đạo mở rộng mô hình, bao gồm mở rộng phạm vi ra các trường tiểu học trên toàn thành phố và mở rộng ra nhiều môn học khác ở bậc tiểu học. Xem mô hình lớp học số như một giải pháp căn cơ, kịp thời hỗ trợ các đơn vị thiếu GV khi thực hiện chương trình mới mà các nguồn đào tạo chưa đáp ứng kịp.

GIẢI QUYẾT TÌNH TRẠNG THIẾU GIÁO VIÊN

Khi thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông (GDPT) 2018, TP.HCM gặp nhiều khó khăn vì đối diện tình trạng thiếu GV cục bộ, đặc biệt ở các môn tiếng Anh, tin học. Nhất là ở những địa bàn quận, huyện xa trung

tâm, đội ngũ GV giảng dạy 2 môn học này càng khó tuyển dụng.

Theo lãnh đạo Sở GDĐT, việc thực hiện lớp học số là một trong những giải pháp TP.HCM ứng dụng chuyển đổi số trong dạy và học, đồng thời mang đến sự thích thú, hào hứng cho HS trong quá trình học tập.

Lý giải về việc chọn Trường Tiểu học Thạnh An (huyện Cần Giờ) và Trường Tiểu học Trung Lập Thượng (huyện Củ Chi) để thực hiện thí điểm từ học kỳ I năm học 2022-2023, theo Sở GDĐT TP.HCM, đây là 2 trường tiểu học cùng thiếu GV tiếng Anh, tin học nhưng lại khó tuyển dụng cũng như điều chuyển GV từ các nơi khác do đặc thù là địa bàn xa xôi. Một lý do nữa là khả năng tiếp cận công nghệ, phương pháp mới không cao, việc đưa chuyển đổi số vào sẽ hỗ trợ hiệu quả bồi dưỡng chuyên môn cũng như nâng cao chất lượng giáo dục của trường.

Theo ông Nguyễn Bảo Quốc, để tổ chức lớp học số tại 2 trường trên, thầy, cô phụ trách lớp là các GV được Sở GDĐT tuyển chọn, bồi dưỡng, tập huấn. Ngoài ra, phải đáp ứng yêu cầu có chuyên môn tốt, có khả năng giảng dạy tốt trên môi trường số, làm chủ được lớp học, vận dụng được nhiều phương pháp năng động giúp HS hứng thú khi tham gia tiết học. Các lớp học số được tổ chức theo đơn vị lớp song theo thời khóa biểu được thiết kế đặc thù vì phụ thuộc vào thời khóa biểu giáo viên giảng dạy. Các lớp học tại 2 đơn vị phải có GV trợ giảng trực tiếp theo sát HS trong những giờ học lớp học số. □

Ngành y tế TP.HCM xây dựng hồ sơ sức khỏe điện tử, kho dữ liệu dùng chung

Để có thể thực hiện “Đề án y tế thông minh giai đoạn 2021 - 2025 và tầm nhìn đến năm 2030”, ngành y tế TP.HCM còn rất nhiều việc phải làm và đã xây dựng lộ trình phân đầu thực hiện theo từng năm từ nay đến 2025 và giai đoạn từ 2025 - 2030.

Trong năm 2023, toàn ngành y tế sẽ hướng ứng và tham gia triển khai hiệu quả chủ đề của năm do UBND TP phát động. Đó là “nâng cao hiệu quả hoạt động công vụ, đẩy mạnh cải cách hành chính và cải thiện môi trường đầu tư, thúc đẩy phát triển kinh tế, đảm bảo an sinh xã hội”. Chuyển đổi số chắc chắn sẽ là một trong những giải pháp quan trọng và mang tính quyết định cho những mục tiêu ưu tiên mà TP đã chọn.

Năm 2023 cũng là năm khởi động 2 hoạt động trọng tâm mang ý nghĩa rất quan trọng trong chuyển đổi số của ngành y tế TP, đó là: xây dựng hồ sơ sức khỏe điện tử cho người dân TP và xây

dựng kho dữ liệu dùng chung của ngành y tế.

Không nằm ngoài xu thế chuyển đổi số, các bệnh viện tại TP.HCM đã và đang đồng loạt triển khai các ứng dụng công nghệ hiện đại trong hoạt động quản lý và khám chữa bệnh. Thành quả ban đầu không chỉ mang lại tiện ích về mặt dịch vụ mà còn nâng cao chất lượng khám, điều trị.

Giờ đây, người dân không cần mang theo thẻ BHYT để đăng ký mà chỉ có ứng dụng VssID trong điện thoại. Khi thanh toán chi phí, người dân cũng không cần chen chúc chờ gọi tên mà theo dõi trên màn hình để chuẩn bị số tiền tương ứng hoặc thanh toán bằng thẻ ATM, giảm thiểu thời gian chờ đợi, nhanh chóng, khoa học.

Tiền phong trong ứng dụng tiện ích phục vụ người bệnh bằng công nghệ thông tin phải kể đến Bệnh viện Nhi đồng 1 TP.HCM. Theo TS-BS Ngô Ngọc Quang Minh, Phó Giám đốc Bệnh viện Nhi đồng 1, hơn 10 năm qua, đơn vị đã số hóa hầu hết chứng từ, giấy tờ chuyên môn, hồ sơ bệnh án, các giấy tờ phục vụ công tác khám chữa bệnh; xây dựng các phần mềm giám sát kê đơn, kiểm soát kháng sinh... Quy trình khám chữa bệnh và đấu thầu thuốc cũng được rút gọn. Nhờ vậy, với số lượng trung bình mỗi ngày gần 6.000 lượt ngoại trú, 1.500 bệnh nhân nội trú, đơn vị vẫn đảm bảo chất lượng khám chữa

bệnh và sự hài lòng của người bệnh.

Cuối tháng 11/2022, 4 bác sĩ trẻ đang công tác tại các bệnh viện trên địa bàn TP.HCM đã lên đường nhận nhiệm vụ mới tại Trạm Y tế xã Thạnh An (huyện Cần Giờ) và vận hành quy trình chẩn đoán hình ảnh bằng công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) phục vụ khám, chữa bệnh cho bà con xã đảo. PGS-TS Tăng Chí Thượng, Giám đốc Sở Y tế TPHCM, cho biết, hoạt động này khởi đầu cho lộ trình hiện thực hóa mô hình chuyển đổi hoạt động của trạm y tế theo hướng tiếp cận cộng đồng thay vì chỉ tiếp cận cá thể.

Việc ứng dụng AI chính là một “điểm sáng” của ngành y tế thành phố trong việc chăm sóc sức khỏe nhân dân. Trong đó, Bệnh viện Nhân dân 115 từ lâu được biết đến như một trung tâm hiện đại nhất phía Nam về điều trị đột quỵ. Kể từ năm 2019, bệnh viện nỗ lực đưa phần mềm Rapid vào lĩnh vực này. TS-BS Phan Văn Báu, Giám đốc bệnh viện, cho biết, sau 3 năm ứng dụng phần mềm Rapid, bệnh viện đã điều trị thành công hơn 1.000 bệnh nhân đột quỵ cấp cứu sau 6 giờ.

Một minh chứng sống động của chuyển đổi số và ứng dụng y tế thông minh tại tuyến y tế cơ sở trong thời gian qua là từ trước đến nay, các bác sĩ tại bệnh viện sẽ mời hội chẩn khi gặp ca bệnh khó, riêng bác sĩ ở các trạm y tế gần như không thể, chỉ có cách giới thiệu người bệnh lên các bệnh viện tuyến trên.

Hình ảnh bác sĩ ở trạm y tế “đơn lẻ” một mình trong công tác khám, chữa bệnh đã được giải tỏa từ khi Sở Y tế TPHCM phối hợp các bệnh viện đa khoa, chuyên khoa triển khai ứng dụng “teleconsultation” (tư vấn từ xa) để kết nối bác sĩ chăm sóc ban đầu tại trạm y tế với bác sĩ chuyên khoa tại các bệnh viện tuyến cuối. Không dừng ở đó, ngành y tế cũng vừa triển khai thành công ứng dụng AI trong việc đọc kết quả phim X-quang phổi thay thế cho bác sĩ chẩn đoán hình ảnh tại xã đảo Thạnh An, huyện Cần Giờ. □





Chuyển đổi số được xem là trọng tâm của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 đang bùng nổ mạnh mẽ tại Việt Nam cũng như toàn cầu. Tầm quan trọng của xu hướng này được khẳng định trong giai đoạn đại dịch Covid-19 vừa qua, khi nhiều doanh nghiệp buộc phải thay đổi cách vận hành truyền thống để trở nên thích hợp hơn với thời cuộc và thói quen tiêu dùng mới của xã hội.

Chia sẻ tại buổi tọa đàm với chủ đề "Bình an trong biến động số" do Báo Thanh Niên tổ chức mới đây, bà Võ Thị Trung Trinh - Phó giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM cho biết, việc ứng dụng CNTT trong cơ quan nhà

Doanh nghiệp Việt 'vượt bão' nhờ chuyển đổi số kịp thời

Quyết định hành động và thực hiện chuyển đổi số sớm giúp nhiều doanh nghiệp vượt qua giai đoạn Covid-19 và tiếp tục phát triển hậu đại dịch.

nước, doanh nghiệp đã bắt đầu từ lâu và chuyển đổi số chính là bước thực hiện chủ trương công nghệ hóa quy trình làm việc một cách toàn diện hơn. Qua đó, cơ quan chính quyền, tổ chức cũng như doanh nghiệp sẽ hoàn thiện được sản phẩm, dịch vụ, tạo ra giá trị gia tăng, mở rộng trải nghiệm cho người dân.

Với 3 trụ cột chính là Chính phủ số - Kinh tế số - Xã hội số, lãnh đạo Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM nhấn mạnh thành phố xác định phát triển bền vững, hiện đại, trong đó kinh tế số đóng vai trò quan trọng.

"Chúng tôi đặt mục tiêu đưa kinh tế số đóng góp 25% GDP toàn thành phố vào năm 2025 và nâng lên 40% đến năm 2040", bà Trinh chia sẻ.

Cũng tại buổi tọa đàm, đại diện các doanh nghiệp gồm Công ty Chứng khoán ACB (ACBS), Công ty CP Công nghệ Xelex, Công ty CP Dịch vụ du lịch và Thương mại Tugo, Công ty TNHH Lalamove Việt Nam đã chia sẻ "bí quyết" giúp họ chuyển mình thành công để bình an và vững vàng vượt qua giai đoạn Covid-19 khó khăn.

Ông Nguyễn Minh Bảo, Giám đốc vận hành Công ty Tugo khẳng định là doanh





nghiệp trong lĩnh vực du lịch, Tugo chịu ảnh hưởng ngay từ khi Covid-19 xuất hiện. "Khi đó chúng tôi đánh giá tình hình rất nghiêm trọng nên đã quyết định rút gọn quy mô, chuyển đổi thị trường kinh doanh từ nước ngoài về dịch vụ nội địa. Tugo từ những năm đầu thành lập đã xác định tập trung vào công nghệ số, tới 70 - 80% quy trình sử dụng công nghệ nên vẫn giữ mối kết nối với khách hàng và họ vẫn nhớ tới mình. Trong đại dịch, chúng tôi tận dụng các nền tảng trực tuyến gần như 100% để tăng kênh kết nối giúp nhân viên", ông Bảo nói.

Theo đại diện doanh nghiệp, chuyển đổi số không chỉ giúp đơn vị củng cố được những thế mạnh nội tại mà còn giúp họ tiếp cận với khách hàng dễ

dàng hơn, gia tăng niềm tin, sự ủng hộ dành cho thương hiệu. Ông Hoàng Công Nguyên Vũ - Phó tổng giám đốc ACBS cho biết: "An toàn và minh bạch là những yếu tố đặt lên hàng đầu đối với tài chính ngân hàng nên khi xây dựng các sản phẩm, dịch vụ, đặc biệt liên quan tới công nghệ, chúng tôi luôn đặt bảo mật lên trên hết".

ACBS có sự hỗ trợ của đội ngũ CNTT từ ngân hàng mẹ (ACB). Ngoài ra, đơn vị còn thuê dịch vụ đánh giá hệ thống an toàn bảo mật từ bên thứ ba, đồng thời tạo ra những quy trình chặt chẽ về phân công nhiệm vụ của từng bộ phận công việc. Hãng cũng thường xuyên gửi báo cáo và cập nhật thông tin bảo mật tới khách hàng để chia sẻ kiến thức giúp người dùng có thể yên tâm với lựa chọn của họ và tự bảo vệ dữ liệu, tài khoản cá nhân.

"Chúng tôi chưa để xảy ra trường hợp thiệt hại nào cho khách hàng", ông Nguyễn Vũ nhấn mạnh.

Bước qua năm 2023, chuyển đổi số tiếp tục được xem là chương trình mục tiêu quốc gia. Mỗi ngành nghề, dịch vụ sẽ có những định hướng riêng và hoạt động với "chuyển đổi số hay là chết" bởi nếu không thay đổi phương thức hoạt

Tọa đàm "Bình an trong biến động số" xoay quanh chủ đề chuyển đổi số do báo Thanh Niên tổ chức. Tham gia chương trình có bà Võ Thị Trung Trinh, Phó giám đốc Sở Thông tin Truyền thông TP.HCM; ông Nguyễn Đức Hoàn, Tổng giám đốc Công ty Chứng khoán ACB (ACBS); ông Hoàng Công Nguyên Vũ, Phó tổng giám đốc ACBS; ông Nguyễn Ái Hữu, Chủ tịch HĐQT, Tổng giám đốc Công ty Xelex và ông Nguyễn Minh Bảo, Giám đốc vận hành Công ty Tugo.

Chuyển đổi số được xem là trọng tâm của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 đang bùng nổ mạnh mẽ tại Việt Nam cũng như toàn cầu. Bước qua năm 2023, chuyển đổi số tiếp tục được xem là chương trình mục tiêu quốc gia.

động, kinh doanh, các doanh nghiệp sẽ tự thấy mình không còn phù hợp với biến động mới, từ đó bị đào thải trên hành trình tới thành công.

Cuối buổi tọa đàm, bà Trung Trinh nhận định đối với năm 2023, các ngành nghề, lĩnh vực đã làm chuyển đổi số thời gian qua sẽ tiếp tục phát huy được vị thế, vai trò của mình.

"Du lịch, y tế, giáo dục, ngân hàng, dịch vụ CNTT sẽ tiếp tục phát triển vì liên quan tới thói quen của người dùng. Họ đang chuộng thanh toán điện tử và sẽ tiếp tục sử dụng hình thức giao dịch này. Kể đến là các lĩnh vực dịch vụ công trực tuyến bởi mặt hàng này muốn hay không thì cả doanh nghiệp lẫn người dân đều phải sử dụng. Nội dung số cũng tiếp tục phát triển và khi thúc đẩy chuyển đổi số sẽ hình thành được xã hội số, người tiêu dùng thay đổi hành vi, thói quen để thích ứng với tiện ích", lãnh đạo Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM nhận định về xu hướng diễn ra năm 2023. □



TPHCM tập trung phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao

Năm 2023, ngành nông nghiệp TP.HCM tập trung phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, ứng dụng công nghệ sinh học để sản xuất giống cây, giống con chất lượng và năng suất cao, đưa TP.HCM trở thành trung tâm giống cây, giống con của khu vực.

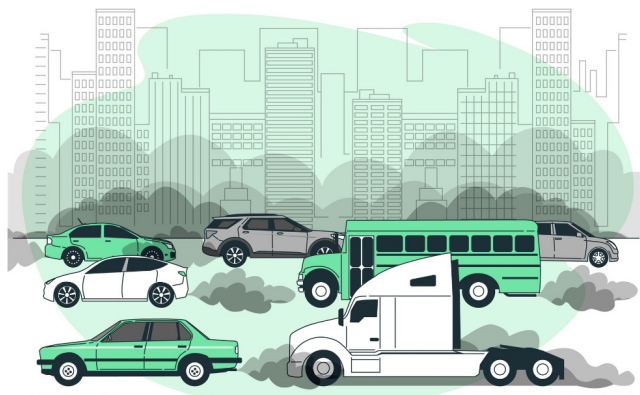


Theo Sở NN-PTNT TPHCM, sau ảnh hưởng của dịch Covid-19, nền sản xuất nông nghiệp đã phục hồi và tăng trưởng mạnh mẽ, GRDP nông lâm thủy sản năm 2022 ước đạt 8.390 tỷ đồng, tăng 3,74% so với cùng kỳ; giá trị sản xuất ngành nông nghiệp năm 2022 đạt 19.035,6 tỷ đồng, tăng 3,78% so với cùng kỳ. TPHCM cũng xuất hiện nhiều mô

hình sản xuất nông nghiệp đô thị hiệu quả kinh tế cao do ứng dụng công nghệ cao so với sản xuất thông thường, chủ yếu tập trung sản phẩm chủ lực.

Theo lãnh đạo Sở NN-PTNT TPHCM, năm 2023, ngành nông nghiệp TPHCM tiếp tục thực hiện mạnh mẽ cơ cấu lại và đẩy mạnh chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp, phát triển nông nghiệp đô thị,

tập trung phát triển các sản phẩm chủ lực, tăng giá trị sản xuất từ 640-660 triệu đồng/ha. Bên cạnh đó, tập trung phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, ứng dụng công nghệ sinh học để sản xuất giống cây, giống con chất lượng và năng suất cao, đưa TP.HCM trở thành trung tâm giống cây, giống con của khu vực. □

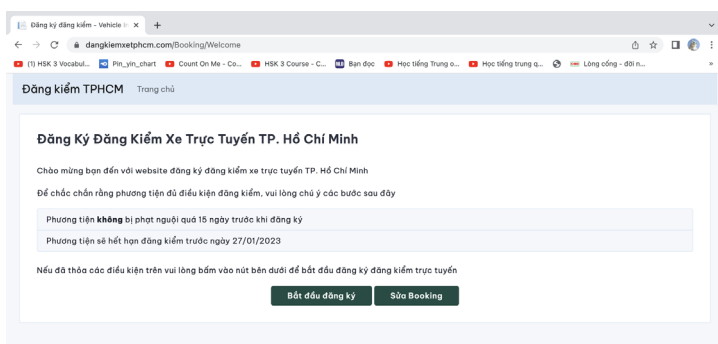


TP.HCM triển khai đăng ký đăng kiểm qua mạng

Ngày 11/01, ông Bùi Hòa An, Giám đốc Sở GTVT TPHCM, cho biết, Sở vừa thí điểm website đăng ký đăng kiểm xe trực tuyến qua đường link <https://dangkiemxetphcm.com>, nhằm kịp thời hỗ trợ người dân tham gia kiểm định phương tiện tại các đơn vị đăng kiểm trên địa bàn TP.

Website này phục vụ cho tổ chức, doanh nghiệp, người dân có nhu cầu đăng kiểm phương tiện, đăng ký lấy số thứ tự để thực hiện kiểm định phương tiện tại các đơn vị đăng kiểm trên địa bàn TP, giúp chủ phương tiện giảm thời gian, chi phí đi lại, có thể tùy ý lựa chọn đơn vị đăng kiểm phù hợp với lộ trình di chuyển phương tiện, đồng thời hạn chế việc ùn ứ phương tiện khi dừng, chờ lượt kiểm định tại trước khu vực các đơn vị đăng kiểm.

Việc thí điểm đăng ký qua mạng sẽ áp dụng thí điểm tại các đơn vị đăng kiểm thuộc Sở GTVT TP.HCM gồm Trung tâm Đăng kiểm xe cơ giới 50-01S, 50-02S và 50-03S. □





Thứ trưởng yêu cầu Cục Hàng hải Việt Nam có kế hoạch rà soát, xây dựng, nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin; nghiên cứu đề xuất xây dựng, sửa đổi, bổ sung các văn bản quy phạm pháp luật (nếu có) để triển khai chính thức thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào, rời cảng biển trên toàn quốc.

Cục Đường thủy nội địa Việt Nam khẩn trương hoàn thành xây dựng Cơ sở dữ liệu về phương tiện thủy nội địa và Cơ sở dữ liệu về thuyền viên để phục vụ công tác quản lý nhà nước tại Cục; chia sẻ dữ liệu với Cục Hàng hải Việt Nam để thực hiện thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào, rời cảng biển.

Trước đó ngày 13/12, Cảng vụ Hàng

Triển khai thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào, rời cảng biển

Bộ Giao thông Vận tải vừa có Văn bản số 14097/BGTVT-TTCNTT gửi Cục Hàng hải Việt Nam và Cục Đường thủy nội địa Việt Nam về việc chấp nhận tiếp tục thí điểm triển khai thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào, rời cảng biển do Cảng vụ Hàng hải TP.HCM quản lý sau ngày 31/12/2022 theo giải pháp đang thực hiện. Thời gian thí điểm trong 12 tháng kể từ ngày 01/01/2023.

hải TP.HCM đã tổ chức sơ kết 1 năm triển khai thí điểm thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào và rời cảng biển do Cảng vụ Hàng hải TP.HCM quản lý.

Tại Hội nghị, ông Nguyễn Hải Nam, Giám đốc Cảng vụ Hàng hải TP.HCM cho

biết, sau 1 năm thí điểm (từ ngày 1/1/2022), Cảng vụ đã làm thủ tục điện tử cho 3.739 phương tiện (tương ứng 7.478 lượt phương tiện).

Phương thức triển khai trên đã tạo thuận lợi và nâng cao hiệu quả khai thác, giảm thời gian làm

thủ tục, giảm chi phí cho doanh nghiệp, người dân. Doanh nghiệp rất ủng hộ và mong muốn triển khai mở rộng tại các Cảng vụ Đường thủy nội địa và các Cảng vụ Hàng hải khác.

Cục Hàng hải Việt Nam cũng đã có Văn bản số 4712/CHHVN-PC ngày 20/12/2022 báo cáo kết quả thực hiện thí điểm triển khai thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào, rời cảng biển và đề xuất tiếp tục thí điểm triển khai thủ tục điện tử cho phương tiện thủy nội địa vào, rời cảng biển do Cảng vụ Hàng hải thành phố Hồ Chí Minh quản lý sau ngày 31/12/2022 theo giải pháp đang thực hiện. □



Quận 1: Ký kết chương trình phối hợp đẩy mạnh chuyển đổi số giữa các bảo tàng và trường học

Tham dự có các đồng chí: Nguyễn Kim Đức, Trưởng Ban Dân vận Quận ủy Quận 1; Dương Thị Hồng Gấm, Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam Quận 1; Mai Thị Hồng Hoa, Phó Chủ tịch UBND Quận 1; Bùi Minh Tiến, Phó Trưởng Ban Tuyên giáo Quận ủy Quận 1; Trần Đỗ Nam Long, Bí thư Quận đoàn 1; cùng đại diện các bảo tàng, ban giám hiệu các nhà trường trên địa bàn quận.

Phát biểu tại buổi lễ, Phó Chủ tịch UBND Quận 1 Mai Thị Hồng Hoa cho biết: Sự phối hợp giữa các bảo tàng với trường học là cần thiết, giúp cho các bảo tàng phát huy, lan tỏa sâu rộng được các giá trị lưu trữ vào đời sống, góp phần giáo dục thế hệ tương lai tình yêu và lòng tự hào với các di sản văn hóa của đất nước. Để đạt được những mục tiêu đáp ứng yêu cầu của thời kỳ mới, trước tiên các bảo tàng cần thực hiện tốt công tác chuyển đổi số, tăng cường ứng dụng các thành tựu khoa học - công nghệ để làm cơ sở dữ liệu cung cấp đến các đối tượng một cách tiện lợi, nhanh chóng, phù hợp, hấp dẫn.

Đồng thời, chủ động và linh hoạt mang di sản văn hóa đến nhà trường thông qua nhiều kênh, xây dựng các chương trình dành riêng cho từng đối tượng học sinh, sinh viên gắn với khung kiến thức, kỹ năng các em được học. Bên cạnh đó, đối với các trường học nên có sự đổi mới trong các giờ học về di sản văn hóa, tạo điều kiện cho các em học sinh được đến thăm bảo tàng, từ đó các em có ý thức giữ gìn di sản văn hóa của địa phương, của đất nước.

Tại buổi lễ, UBND Quận 1 cùng các bảo tàng ký kết chương trình phối hợp đẩy mạnh chuyển đổi số, sử dụng di sản văn hóa trong dạy và học giữa các bảo tàng và trường học trên địa bàn Quận 1 với các nội dung: Chủ động phối hợp với

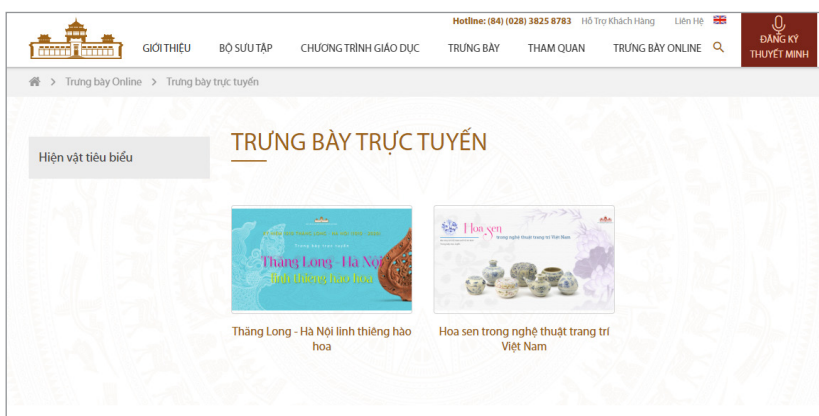


Sáng 9/12, UBND Quận 1 cùng các đơn vị: Bảo tàng Lịch sử TPHCM, Bảo tàng TP.HCM, Bảo tàng chiến dịch Hồ Chí Minh, Bảo tàng Mỹ thuật TPHCM và Bảo tàng Tôn Đức Thắng tổ chức lễ ký kết chương trình phối hợp đẩy mạnh chuyển đổi số, sử dụng di sản văn hóa trong dạy và học giữa các bảo tàng và trường học trên địa bàn Quận 1.

các trường để đưa học sinh đến với bảo tàng và đưa di sản văn hóa đến với học đường theo cách tiếp cận mới; ứng dụng chuyển đổi số, khoa học công nghệ, số

hóa hiện vật, cổ vật trong bảo tàng...

Các cơ sở giáo dục xây dựng kế hoạch phối hợp với bảo tàng về tổ chức các hoạt động hướng ứng đẩy mạnh công tác chuyển đổi số và sử dụng di sản văn hóa trong dạy và học. Xây dựng các chương trình giáo dục di sản văn hóa dành riêng cho học sinh gắn với khung kiến thức, kỹ năng sống phù hợp. Tổ chức các hoạt động trải nghiệm - hướng nghiệp trong trường phổ thông tích hợp từ những chuyên đề trưng bày của bảo tàng. đưa giáo dục di sản văn hóa lồng ghép vào các môn học Lịch sử, Giáo dục công dân, Địa lý, Tiếng Anh, Ngữ văn;... □



Quận 12: Nhiều mô hình nắm bắt ý kiến của người dân được triển khai đồng bộ

Ngày 31/1, Thường trực Quận ủy làm việc với Ban Thường trực Ủy ban MTTQ Việt Nam quận về chương trình công tác năm 2023. Các đồng chí: Trần Hoàng Danh, Bí thư Quận ủy; Trần Văn Út, Phó Bí thư Thường trực Quận ủy; Nguyễn Văn Đức, Phó Bí thư Quận ủy, Chủ tịch UBND Quận 12 chủ trì buổi làm việc. Cùng tham dự có các đồng chí Ủy viên Thường vụ Quận ủy và lãnh đạo các cơ quan tham mưu giúp việc Quận ủy.



Tại buổi làm việc, đồng chí Lê Tấn Tài, Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam quận đã báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện nhiệm vụ năm 2022; chỉ tiêu, nhiệm vụ trọng tâm Chương trình trọng tâm công tác năm 2023, cùng những đề xuất, kiến nghị.

Theo báo cáo, trong năm 2022, công tác Mặt trận quận đã đạt được những kết quả tích cực, các chương trình hành động, phong trào được triển khai thực hiện đầy đủ và ngày càng thiết thực, gắn với lợi ích trực tiếp của Nhân dân, có tập trung trọng tâm, trọng điểm, đạt kết quả cao như vận động Quỹ “Vì người nghèo” quận đạt hơn 2,9 tỷ đồng (vượt 104,4% so với chỉ tiêu), Quỹ “Vì Biển đảo quê hương - Vì tuyến đầu Tổ quốc” quận

đạt hơn 1,4 tỷ đồng (vượt 210,8% so với chỉ tiêu). Thực hiện tốt Mô hình 6+1, đã chăm lo giúp đỡ cho 74 đối tượng lâm lỗi tiến bộ. Công tác chăm lo cho người dân, trẻ em bị bỏ rơi do Covid-19 nhân dịp Tết Nguyên đán Nhâm Dần 2022 cho các gia đình chính sách, hộ nghèo, đồng bào dân tộc, tôn giáo khó khăn được đảm bảo với kinh phí hơn 1,3 tỷ đồng; sửa chữa chống dột 9 căn nhà tình thương, trao 164 suất học bổng Nguyễn Hữu Thọ cho học sinh, sinh viên có hoàn cảnh khó khăn... Trong năm, quận đã tuyên dương 159 gương “Người tốt - Việc tốt”, qua đó tạo được sự hưởng ứng nhiệt tình của các ngành, các giới và Nhân dân.

Bên cạnh đó, Mặt trận quận đã đa dạng hóa các hình thức trong công tác

tuyên truyền, vận động Nhân dân; thực hiện tốt công tác quán triệt, triển khai thực hiện Chỉ thị số 13-CT/TU và Đề án số 06-ĐA/TU ngày 20/8/2021 của Ban Thường vụ Thành ủy. Công tác tổ chức các cuộc tiếp xúc cử tri ngày càng chặt chẽ, thống nhất và đạt được những kết quả tích cực, các ý kiến được tổng hợp đầy đủ và chuyển đến cơ quan có thẩm quyền xem xét giải quyết theo quy định. Đồng thời, tăng cường vai trò giám sát công tác giải quyết các ý kiến, kiến nghị của Nhân dân khi không còn Hội đồng nhân dân cấp quận, phường bằng cách mở rộng các kênh thông tin lắng nghe ý kiến Nhân dân, tập trung thực hiện tổ chức các Hội nghị Nhân dân cấp quận, phường; phát huy vai trò của Tổ dư luận xã hội, các Ban Tư vấn, Tổ tư vấn; nhiều mô hình nắm bắt ý kiến của người dân được triển khai đồng bộ.

Kết luận buổi làm việc, đồng chí Trần Hoàng Danh đã ghi nhận và biểu dương những kết quả mà tập thể Ủy ban MTTQ Việt Nam quận đã đạt được trong năm 2022. Đồng chí đề nghị trong năm 2023, Ủy ban MTTQ Việt Nam quận cần bám sát thực hiện 7 nhiệm vụ, trách nhiệm, quyền hạn của Mặt trận theo Luật Mặt trận Tổ quốc Việt Nam số 75/2015/QH13. Đồng thời, quan tâm thực hiện tốt Cuộc vận động “Toàn dân đoàn kết xây dựng nông thôn mới, đô thị văn minh”, mô hình 6 + 1, mô hình “Ngày thứ 6 nghe dân nói”, tập trung xây dựng đa dạng các hoạt động Câu lạc bộ văn nghệ sĩ, quan tâm gắn kết kiều bào, các tôn giáo, công tác giám sát phản biện đúng trọng tâm trọng điểm theo từng chuyên đề, nghiên cứu xây dựng truyền thống hàng năm kêu gọi vận động các loại quỹ... □

Tiêu điểm



CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2023:

Tạo lập và khai thác dữ liệu để tạo ra giá trị mới

Phát biểu tại Hội nghị Tổng kết công tác năm 2022, triển khai nhiệm vụ năm 2023 và đón nhận Huân chương Lao động hạng Nhất của Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng nhấn mạnh năm 2023 sẽ là năm về dữ liệu. Đó là bảo vệ dữ liệu cá nhân; là công bố và xây dựng các cơ sở dữ liệu cấp bộ ngành và địa phương; là mở dữ liệu để kết nối chia sẻ; là an toàn dữ liệu...

Chuyển đổi số năm 2023 trọng tâm là số hóa, xây dựng, kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các bộ, ngành, địa phương; tăng cường bảo vệ dữ liệu cá nhân; khai thác, sử dụng dữ liệu để phục vụ ngày càng tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp.

Chuyển đổi số phải được tiến hành thường xuyên, liên tục nhưng phải có trọng tâm, trọng điểm; bảo đảm phương châm dữ liệu phải "đúng, đủ, sạch, sống", an

toàn thông tin; thực hiện một cách bài bản, thực chất, hiệu quả, tránh tình trạng "trăm hoa đua nở", tránh chồng chéo, đầu tư dàn trải, lãng phí, đặc biệt là tránh hình thức.

Ngày 28/01, Văn phòng Chính phủ đã ban hành Thông báo số 16/TB-VPCP về Kết luận Hội nghị sơ kết 01 năm triển khai Đề án 06 và tổng kết hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số năm 2022.

Bản tin Chuyển đổi số tháng 01/2023 xin được tổng hợp thông tin tại Thông báo kết luận số 16/TB-VPCP.

KẾT QUẢ ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC: NHẬN THỨC VÀ HÀNH ĐỘNG VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ CHUYỂN BIẾN TÍCH CỰC

Năm 2022, đã hoàn thành 9/12 chỉ tiêu và 101/107 nhiệm vụ trong Kế hoạch hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số; hoàn thành 45/56 nhiệm vụ theo Kết luận của Thủ tướng Chính phủ tại



các Phiên họp; hoàn thành 59/225 nhiệm vụ của Đề án 06 và đang tiếp tục triển khai 166 nhiệm vụ.

Nhận thức và hành động về chuyển đổi số quốc gia tiếp tục chuyển biến tích cực, có sự lan tỏa ở các cấp, các ngành, các địa phương, nhất là người đứng đầu. Hoạt động quản lý nhà nước từ phương thức truyền thống sang môi trường số được đẩy mạnh và đạt một số kết quả bước đầu.

Công tác hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách, tạo môi trường pháp lý cho chuyển đổi số được quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo, đạt kết quả tích cực. Ngoài việc trình Quốc hội các dự án Luật liên quan đến chuyển đổi số, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành 16 văn bản quan trọng trong năm 2022 (gồm 04 Nghị định, 01 Nghị quyết của Chính phủ và 10 Quyết định, 01 Chỉ thị của Thủ tướng Chính phủ); nổi bật là Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số đến năm 2025,

định hướng đến năm 2030, Nghị định số 104/2022/NĐ-CP ngày 21 tháng 12 năm 2022 của Chính phủ là căn cứ pháp lý quan trọng để thực hiện việc bỏ sổ hộ khẩu, sổ tạm trú giấy và chuyển sang môi trường số.

Hạ tầng công nghệ thông tin, nền tảng số tiếp tục được phát triển: (i) Tốc độ truy cập mạng băng rộng cố định và di động tăng so với cùng kỳ, xếp lần lượt thứ 45 và 52, cao hơn mức trung bình của thế giới; (ii) Mạng truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước kết nối đến các phường, xã, thị trấn; (iii) Các cơ sở dữ liệu (CSDL) 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, CSDL quốc gia về dân cư đã kết nối, liên thông với 47 bộ, ngành, địa phương, tập đoàn, tổng công ty nhà nước; cấp trên 76 triệu thẻ căn cước công dân gắn chip điện tử; đồng bộ trên 234 triệu thông tin tiêm chủng; kích hoạt gần 2,6 triệu tài khoản định danh điện tử; xác định thông tin chính xác của gần 50 triệu thuê bao di động...

Dịch vụ công trực tuyến được triển khai ngày càng sâu rộng, hiệu quả: Cổng Dịch vụ công quốc gia đã cung cấp gần 4,4 nghìn dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 (gấp 3 lần năm 2021); hơn 154 triệu hồ sơ đồng bộ trạng thái (gấp 1,7 lần so với năm 2021); hơn 3,9 triệu giao dịch thanh toán trực tuyến (gấp hơn 5,7 lần năm 2021); nhiều dịch vụ số phục vụ người dân, doanh nghiệp được cung cấp kịp thời, hiệu quả (đăng



ký dự thi, xét tuyển đại học, cao đẳng; cấp hộ chiếu trực tuyến; thí điểm thành công 02 dịch vụ công liên thông đăng ký khai sinh - đăng ký thường trú - cấp thẻ Bảo hiểm y tế cho trẻ dưới 6 tuổi và đăng ký khai tử - xóa đăng ký thường trú - trợ cấp mai táng phí).

Kinh tế số, xã hội số có nhiều chuyển biến tích cực, nhất là nộp thuế điện tử, hóa đơn điện tử, thương mại điện tử, thanh toán không dùng tiền mặt. Các địa phương phải quyết tâm, quyết liệt triển khai thực hiện thu thuế điện tử từ các cửa hàng ăn uống, không cấp phép hoạt động khi chưa thực hiện nộp thuế điện tử; bảo đảm chống thất thu thuế trong ngành du lịch, ngành ăn uống.

An toàn thông tin, an ninh mạng tiếp tục được quan tâm, các doanh nghiệp Việt Nam dần làm chủ hệ sinh thái an toàn thông tin mạng, trong đó, tăng cường bảo mật CSDL quốc gia về dân cư, bảo đảm quyền công dân theo quy định của Hiến pháp và pháp luật.

Nhân lực chuyển đổi số được quan tâm đầu tư và đạt được kết quả tích cực. Mô hình Tổ công nghệ số cộng đồng bước đầu phát huy hiệu quả với 69 nghìn Tổ và hơn 320 nghìn thành viên, giúp đỡ, hỗ trợ hình thành công dân số.

TỒN TẠI, HẠN CHẾ: CÒN KHOẢNG CÁCH LỚN GIỮA THÀNH THỊ VÀ NÔNG THÔN

Chưa phát huy được vai trò của người đứng đầu trong lãnh đạo, chỉ đạo triển khai chuyển đổi số; còn 3/12 chỉ tiêu trong Kế hoạch hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số chưa hoàn thành, trong đó, tỷ lệ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính tại Bộ phận một cửa cấp bộ còn thấp. Chuyển đổi số còn khoảng cách lớn giữa thành thị và nông thôn. Một số địa phương thiếu tầm nhìn tổng thể, dài hạn và chưa nhất quán trong chuyển đổi số. Còn 266 thôn, bản chưa được phủ sóng di động, thiếu điện.

Thể chế, cơ chế, chính sách để hoàn thiện môi trường pháp lý thúc đẩy chuyển đổi số còn chưa đầy đủ, chưa theo kịp yêu cầu thực tiễn; việc xây dựng, sửa đổi, bổ sung còn chậm.

Hạ tầng số, các nền tảng số quốc gia chưa hoàn thiện, chưa đáp ứng nhu cầu đặt ra; các nền tảng số phục vụ giáo dục, đào tạo, chăm sóc sức khỏe và an sinh xã hội còn thiếu. Nhiều CSDL quốc gia, chuyên ngành triển khai còn chậm; việc kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các bộ, ngành, địa phương còn nhiều hạn chế, vướng mắc, chưa hiệu quả, còn tình trạng cát cứ thông tin, manh mún, chia cắt...



Nguyên nhân của những tồn tại, hạn chế nêu trên là thiếu quyết liệt, ngại va chạm trong chỉ đạo, thực hiện, nhất là người đứng đầu ở một số bộ, ngành, địa phương, chưa coi chuyển đổi số là nhiệm vụ trọng tâm, chưa thực sự quan tâm, chỉ đạo, ưu tiên nguồn lực cho chuyển đổi số, xác định phát triển kinh tế nhanh, bền vững phải dựa trên đổi mới sáng tạo, khoa học công nghệ và chuyển đổi số; việc phối hợp giữa các cơ quan, đơn vị còn thiếu chủ động, chưa chặt chẽ; một số bộ phận cán bộ, công chức thực thi công vụ chưa nghiêm, năng lực, trình độ còn hạn chế; việc rà soát, sửa đổi các cơ chế, chính sách còn chưa tập trung triển khai thực hiện; thiếu kết nối, chia sẻ giữa các hệ thống thông tin, CSDL; các phần mềm chậm được nâng cấp, phát triển, một số dịch vụ công chưa thân thiện với người dùng; hạ tầng công nghệ thông tin, trang thiết bị chưa đáp ứng yêu cầu; chưa chú trọng bảo đảm an ninh, an toàn thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân; thiếu các công cụ kỹ thuật số để kiểm tra, giám sát chuyển đổi số, còn phụ thuộc vào phương thức truyền thống; việc thông tin, truyền thông thúc đẩy chuyển đổi số, triển khai Đề án 06 chưa được coi trọng.

BỐI CẢNH THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2023

Năm 2023 dự báo thuận lợi, cơ hội và khó khăn, thách thức đan xen, nhưng khó khăn, thách thức nhiều hơn, thúc đẩy triển khai chuyển đổi số quốc gia, Đề án 06 góp phần giảm bớt khó khăn, tạo thêm thời cơ và thuận lợi để phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ an ninh





quốc phòng và tạo thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp.

Năm 2023 là năm "Tạo lập và khai thác dữ liệu để tạo ra giá trị mới", trọng tâm là số hóa, xây dựng, kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các bộ, ngành, địa phương; tăng cường bảo vệ dữ liệu cá nhân; khai thác, sử dụng dữ liệu để phục vụ ngày càng tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp.

QUAN ĐIỂM CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2023: ĐỔI MỚI CĂN BẢN, TOÀN DIỆN, NÂNG CAO HIỆU LỰC, HIỆU QUẢ HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ, QUẢN TRỊ, ĐIỀU HÀNH

Chuyển đổi số là quá trình chuyển đổi cả về tư duy, nhận thức và hành động; đổi mới căn bản, toàn diện, nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động quản lý, quản trị, điều hành của Chính phủ, các bộ, ngành, địa phương; đổi mới hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, phương thức sống, làm việc của người dân nhằm tăng năng suất lao động, nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp và quốc gia, góp phần xây dựng nền kinh tế độc lập, tự chủ gắn với hội nhập quốc tế sâu rộng, thực chất, hiệu quả.

Chuyển đổi số là vấn đề mới, khó, phức tạp, nhạy cảm, cần phải tiếp thu những thành tựu, kinh nghiệm quốc tế, vận dụng sáng tạo, phù hợp với điều kiện, hoàn cảnh cụ thể của Việt Nam. Phải có tư duy đột phá, tầm nhìn chiến lược, phát huy tinh thần tự lực, tự cường, đoàn kết, chủ động, sáng tạo, dám nghĩ, dám làm vì lợi ích chung.

Chuyển đổi số nói chung, trong đó có Đề án 06 là nhiệm vụ trọng tâm, phải được tiến hành thường xuyên,



liên tục ở tất cả các cấp, các ngành, các địa phương trên cơ sở huy động sự tham gia tích cực của toàn dân, sức mạnh của cả hệ thống chính trị; nhưng phải có trọng tâm, trọng điểm; dễ làm trước, khó làm sau, từ thấp đến cao, từ nhỏ đến

lớn, từ đơn giản đến phức tạp, bảo đảm phương châm dữ liệu phải "đúng, đủ, sạch, sống", an toàn thông tin; thực hiện một cách bài bản, thực chất, hiệu quả, tránh tình trạng "trăm hoa đua nở", tránh chống chéo, đầu tư dàn trải, lãng phí, đặc biệt là tránh hình thức.

Chuyển đổi số phải lấy người dân, doanh nghiệp làm trung tâm, chủ thể, làm mục tiêu, động lực, là nguồn lực cho chuyển đổi số, nhằm cung cấp dịch vụ chất lượng hơn, phục vụ tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp, bảo đảm người dân, doanh nghiệp được thụ hưởng thực chất, hiệu quả và hướng tới việc hình thành công dân số, xã hội số.

Chính phủ số là động lực chính, then chốt, dẫn dắt việc xây dựng nền kinh tế số, công dân số, xã hội số, góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội lần thứ XIII của Đảng.

NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2023:

● Tạo hành lang pháp lý thúc đẩy chuyển đổi số

Yêu cầu người đứng đầu các bộ, ngành, địa phương quan tâm chỉ đạo thúc đẩy chuyển đổi số và Đề án 06 với quyết tâm chính trị cao, hành động quyết liệt, hiệu quả.

Các bộ, ngành, địa phương tăng cường nhận thức về vị trí, vai trò, tầm quan trọng của chuyển đổi số quốc gia trong Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội giai đoạn 2021-2030. Tập trung rà soát, sửa đổi, bổ sung các quy định hiện hành, xây dựng, hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách, tạo hành lang pháp lý thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia, chú trọng bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng; khẩn trương ban hành Kế hoạch chuyển đổi số, triển khai Đề án 06 năm 2023 gắn với bố trí nguồn lực phù hợp, bảo đảm thực chất, tránh hình thức; chủ động tổ chức thực hiện, kịp thời báo cáo cấp có thẩm quyền kịp thời tháo gỡ, xử lý những khó khăn, vướng mắc.

Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Công an chủ trì, phối hợp với các bộ, cơ quan liên quan rà soát, dự kiến lộ trình sửa đổi, bổ sung các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến chuyển đổi số quốc gia, Đề án 06,





lập đề nghị xây dựng các dự án Luật, pháp lệnh gửi Bộ Tư pháp tổng hợp đưa vào Chương trình xây dựng luật, pháp lệnh theo quy định của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật.

Tăng cường hợp tác quốc tế; đào tạo nguồn nhân lực

Tăng cường hợp tác quốc tế trong chuyển đổi số, nhất là hợp tác đầu tư, chuyển giao công nghệ; đào tạo, thu hút, tuyển dụng, bố trí, đãi ngộ nguồn nhân lực chuyển đổi số, nhất là nhân lực chất lượng cao, hạn chế tình trạng chảy máu chất xám.

Tăng cường liên thông, kết nối các dịch vụ công trực tuyến với Cổng dịch vụ công quốc gia.

Đẩy mạnh xây dựng, cập nhật, liên thông, kết nối các nền tảng số, CSDL đồng bộ, thực chất, hiệu quả, có trọng tâm, trọng điểm. Kết nối các hệ thống thông tin, CSDL quốc gia, chuyên ngành với Trung tâm thông tin, chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ.

Đồng thời, tập trung hoàn thành và triển khai 53 dịch vụ công thiết yếu (tại Đề án 06 và Quyết định 422/QĐ-TTg ngày 04 tháng 4 năm 2022 của Thủ tướng Chính phủ), nhất là 10 dịch vụ công đã quá hạn trong năm 2022. Hoàn thiện quy trình nghiệp vụ, số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính đã cung cấp trên môi trường mạng, kết nối các dịch vụ công trực tuyến với Cổng dịch vụ công quốc gia; đồng thời rà soát đánh giá và tái cấu trúc toàn bộ các dịch vụ công đã cung cấp trên Cổng dịch vụ công quốc gia bảo đảm đáp ứng nguyên tắc lấy người dân, doanh nghiệp làm trung tâm. Chủ động hướng dẫn, tổ chức triển khai số hóa, cung cấp dịch vụ công trực tuyến, thường xuyên đánh giá kết quả thực hiện thông qua mức độ hài lòng của người dân, doanh nghiệp.

Đẩy mạnh thương mại điện tử, thanh toán không dùng tiền mặt đối với chi trả trợ cấp xã hội, hỗ trợ an sinh xã hội; ứng dụng CSDL quốc gia về dân cư trong việc xác thực, định danh khách hàng khi mở tài khoản.

Khẩn trương nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu tại văn bản số 1552/BTTTT-THH ngày 26 tháng 4 năm 2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông, để hoàn thành việc kết nối giữa Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính với CSDL quốc gia về dân cư phục vụ giải quyết thủ tục hành chính, dịch vụ công theo Nghị định số 107/2021/NĐ-CP ngày 06 tháng 12 năm 2021 của Chính phủ.



Rà soát, đánh giá an toàn thông tin, an ninh mạng các hệ thống thông tin, CSDL; khẩn trương khắc phục những hạn chế, bất cập về lỗ hổng bảo mật, tình trạng lộ lọt thông tin và bảo vệ dữ liệu cá nhân.

Văn phòng Chính phủ - Tiếp tục đôn đốc, tham mưu lãnh đạo Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ chỉ đạo các lĩnh vực được phân công; hướng dẫn các bộ, ngành, địa phương thực hiện tối ưu hóa quy trình nghiệp vụ, số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính, kết nối các dịch vụ công trực tuyến với Cổng dịch vụ công quốc gia.

Tham mưu, đề xuất Thủ tướng Chính phủ ban hành văn bản quy phạm pháp luật quy định việc thực hiện 02 nhóm thủ tục hành chính liên thông “Đăng ký khai sinh - đăng ký thường trú - cấp thẻ Bảo hiểm y tế cho trẻ dưới 6 tuổi”, “Đăng ký khai tử - xóa đăng ký thường trú - trợ cấp mai táng phí” bảo đảm cơ sở pháp lý triển khai thống nhất trên toàn quốc sau thời gian thí điểm liên thông.

● Khẩn trương hoàn thành cung cấp thẻ căn cước công dân gắn chip, mã định danh cá nhân;

Đồng ý chủ trương xây dựng Trung tâm dữ liệu quốc gia; giao Bộ Công an chủ trì, phối hợp với các bộ, cơ quan liên quan trình, xin chủ trương Chính phủ về đề xuất xây dựng Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia tại



Phiên họp Chính phủ thường kỳ tháng 01 năm 2023. Đây là Trung tâm dữ liệu của Chính phủ, không phải của Bộ Công an.

Đồng thời, Bộ Công an kiện toàn Tổ công tác triển khai Đề án 06 của Thủ tướng Chính phủ theo hướng bổ sung một số đồng chí Bộ trưởng và đại diện một số lãnh đạo bộ, ngành tham gia để tăng cường chỉ đạo thực hiện Đề án 06 có hiệu quả. Thời gian thực hiện trong tháng 01 năm 2023.

Khẩn trương hoàn thành cung cấp thẻ căn cước công dân gắn chip, mã định danh cá nhân; chuẩn hóa, cập nhật và chia sẻ thông tin trong CSDL quốc gia về dân cư với các bộ, ngành, địa phương. Tăng cường hỗ trợ người dân thực hiện các dịch vụ công có sử dụng thông tin về công dân, nhất là thời gian đầu bỏ sổ



hộ khẩu, sổ tạm trú giấy; cùng với các bộ, ngành, địa phương, các cơ quan thông tin và truyền thông vào cuộc, tuyên truyền, hướng dẫn người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến, để người dân an tâm, sử dụng bảo đảm mọi quyền lợi hợp pháp, chính đáng của người dân.

Tiếp tục hoàn thiện ứng dụng định danh, xác thực điện tử (VNEID), tích hợp các dịch vụ thiết yếu để dần thay thế các giấy tờ liên quan đến công dân, phấn đấu đến Quý II năm 2023 cấp được 40 triệu tài khoản định danh điện tử cho người dân.

○ Xử lý dứt điểm tình trạng SIM rác

Thủ tướng Chính phủ giao Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương xây dựng, trình Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số phê duyệt Kế hoạch hoạt động năm 2023; theo dõi, đôn đốc, tổng hợp kết quả thực hiện các nhiệm vụ; chủ trì, phối hợp với Bộ Công an chỉ đạo các doanh nghiệp viễn thông khẩn trương xử lý dứt điểm tình trạng SIM rác.

Khẩn trương nâng cấp, mở rộng Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia bảo đảm hoạt động thông suốt, ổn định; Chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương tổ chức triển khai kết nối, chia sẻ dữ liệu theo quy định tại Nghị định số 47/2020/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2020 của Chính phủ bảo đảm hiệu quả, tiết kiệm.

Bộ Thông tin và Truyền thông hướng dẫn các bộ, ngành, địa phương xác định nhiệm vụ cụ thể thực hiện Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; có lộ trình chuyển đổi số cụ thể theo từng năm, trên cơ sở đó, các bộ, ngành, địa phương triển khai thực hiện trong sổ vốn kế hoạch đầu tư công trung hạn 2021-2025 được cấp có thẩm quyền



giao, rà soát, bố trí cho các dự án, chương trình theo quy định của Luật Đầu tư công và các văn bản hướng dẫn liên quan; hướng dẫn các bộ, ngành, địa phương áp dụng xác thực chữ ký số tích hợp trong ứng dụng trên thiết bị di động, phục vụ cung cấp dịch vụ công trực tuyến cho người dân, doanh nghiệp.

○ Đưa cáp quang, điện đến 266 thôn, bản

Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Công Thương, Ủy ban quản lý vốn nhà nước tại doanh nghiệp chỉ đạo, tập trung huy động nguồn lực, công cụ, phương tiện để phủ sóng di động, Internet, đưa cáp quang, điện đến 266 thôn, bản sử dụng trong năm 2023 bảo đảm người dân trên mọi miền Tổ quốc không ai bị bỏ lại phía sau.



○ Xây dựng Cơ sở dữ liệu các ngành, lĩnh vực và Doanh nghiệp

Bộ Tài nguyên và Môi trường khẩn trương hoàn thành CSDL đất đai quốc gia, sớm cung cấp các dịch vụ công trực tuyến liên quan đến lĩnh vực đất đai phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Bộ Xây dựng hướng dẫn các địa phương số hóa dữ liệu về nhà ở đã cấp trước năm 2009, tổ chức thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu về nhà ở với CSDL đất đai quốc gia phục vụ hiệu quả công tác quản lý nhà nước, hạn chế kiểm tra, giám sát thủ công.

Bộ Nội vụ phát triển, hoàn thiện CSDL quốc gia về cán bộ, công chức, viên chức kết nối, chia sẻ dữ liệu với CSDL quốc gia về dân cư; tăng cường kỷ luật, kỷ cương hành chính và thúc đẩy cải cách hành chính đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số.

Bộ Ngoại giao xây dựng CSDL chuyên ngành, phối



hợp với Bộ Công an thúc đẩy triển khai chuyển đổi số trong lĩnh vực xuất nhập cảnh.

Bộ Kế hoạch và Đầu tư chủ trì, phối hợp với Bộ Tài chính nghiên cứu xây dựng Đề án về xây dựng CSDL doanh nghiệp, nhất là doanh nghiệp ngoài nhà nước trình Chính phủ xem xét, quyết định nhằm mục tiêu quản lý, theo dõi, đánh giá và hỗ trợ doanh nghiệp.

Bộ Tài chính chủ trì tổng hợp, tham mưu bố trí kinh phí sự nghiệp từ ngân sách nhà nước cho triển khai chuyển đổi số năm 2023; Chỉ đạo Tổng cục Thuế nghiên cứu, triển khai giải pháp hóa đơn điện tử khởi tạo từ máy tính tiền đối với dịch vụ ăn uống, chống thất thu thuế, thất thu ngân sách.

Ngân hàng Nhà nước Việt Nam phối hợp với các bộ, cơ quan liên quan khẩn trương hoàn thiện, trình Chính phủ ban hành Nghị định thanh toán không dùng tiền mặt, sớm xây dựng các Thông tư hướng dẫn triển khai thực hiện

● Chuyển đổi số trong Giáo dục – Đào tạo

Bộ Giáo dục và Đào tạo khẩn trương hoàn thành 02 nhiệm vụ trong Kế hoạch hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số năm 2022: (i) Đề án triển khai thí điểm mô hình giáo dục đại học số; (ii) Ban hành chuẩn chương trình khối ngành công nghệ thông tin. Nghiên cứu đưa các yêu cầu về kỹ năng công nghệ thông tin vào các chuẩn chương trình đào tạo. Hoàn thành trong Quý IV năm 2023.

Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đẩy mạnh



triển khai thực hiện Chương trình chuyển đổi số trong giáo dục nghề nghiệp đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, đặc biệt là đào tạo nâng cao kỹ năng nghề nghiệp; Chủ trì, phối hợp với Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, Bộ Công an tiếp tục thúc đẩy việc triển khai chi trả qua tài khoản cho các đối tượng được hưởng trợ cấp từ ngân sách nhà nước.

● Xây dựng môi trường văn hóa số

Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch khẩn trương đề xuất chương trình, kế hoạch, giải pháp thực hiện Kết luận của đồng chí Tổng Bí thư Nguyễn Phú Trọng tại Hội nghị văn hóa toàn quốc năm 2021: "Xây dựng môi trường văn hoá số phù hợp với nền kinh tế số, xã hội số và công dân số, làm cho văn hoá thích nghi, điều tiết sự phát triển bền vững đất nước trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ tư...". □



Mô hình Chuyển đổi số



EVNSPC: Tiên phong ứng dụng công nghệ 4.0 và chuyển đổi số

Xác định chuyển đổi số là một trong những mục tiêu chiến lược quan trọng, trong năm 2022 Tổng công ty Điện lực miền Nam (ECVSPC) đã đẩy mạnh tiên phong ứng dụng khoa học công nghệ và chuyển đổi số trong mọi hoạt động sản xuất - kinh doanh của toàn đơn vị.

EVNSPC và các đơn vị thành viên đã chủ động tiếp cận, xây dựng triển khai hoàn thành các giải pháp công nghệ mới và tổ chức áp dụng rộng rãi trong toàn Tổng công ty như giải pháp tự động hóa lưới điện đang triển khai thử nghiệm bằng phần mềm SCADA ETAP Realtime tại Công ty Điện lực Bình Dương.

Nghiên cứu xây dựng chức năng nhận diện khuôn mặt để ứng dụng vào chương trình Giám sát an toàn nhằm xác định thành phần nhóm công tác và hoàn thành giải pháp thực hiện đồng bộ dữ liệu thông tin thiết bị đóng cắt, đơn vị, trạng thái thiết bị, thời gian xảy ra sự kiện về server OMS, chu kỳ 5 phút/lần và đã thử nghiệm xuất thành công ra hệ thống Server OMS cho việc khai thác ứng dụng.

Hoàn thành giải pháp thiết lập cơ sở

dữ liệu (CSDL) ứng dụng chữ ký số trong công tác kiểm định, theo dõi chất lượng thiết bị đo đếm áp dụng trong toàn EVNSPC, hoàn thành triển khai thực hiện dự án khảo sát công nghệ 3D và Scan to BIM cho trạm biến áp 110 kV và hoàn thành triển khai đề tài "Sử dụng công cụ AI số hoá và xây dựng ứng dụng để quản lý, phổ biến tư liệu huấn luyện an toàn vệ sinh lao động tại Công ty Điện lực Bình Dương.

Bên cạnh đó, công tác chuyển đổi số đã diễn ra rất mạnh mẽ toàn diện ở các cấp trong toàn EVNSPC. Đến nay, EVNSPC hoàn thành 100% khối lượng và mục tiêu, trong đó hai lĩnh vực kỹ thuật và đầu tư xây dựng đã hoàn thành khối lượng công việc trước tiến độ, các lĩnh vực quản trị nội bộ, kinh doanh và dịch

vụ khách hàng, viễn thông và công nghệ thông tin, Truyền thông chuyển đổi nhận thức hoàn thành toàn bộ nhiệm vụ đúng tiến độ. Cụ thể:

Trong lĩnh vực quản trị nội bộ, EVNSPC đã áp dụng hệ thống Văn phòng số (DOOffice) đến hơn 304 đơn vị cấp 3, cấp 4 bao gồm soạn thảo, soát xét, trình ký, phát hành, triển khai, phản hồi và ứng dụng toàn diện chữ ký số.

Trong lĩnh vực sản xuất, hoàn thiện CSDL của hệ thống phần mềm PMIS với tỷ lệ 100% số hoá thiết bị 110 kV, 100% thiết bị trên lưới điện 22 kV và hạ thế. Tất cả công ty điện lực thành viên đã thực hiện toàn bộ sửa chữa bảo dưỡng theo phương pháp CBM các thiết bị từ 110 kV trở xuống. Tổng số thiết bị thực hiện CBM năm 2022 gồm 14.509 thiết bị trên lưới điện 110 kV; 188.828 thiết bị trung áp; Từ tháng 7/2022, Tổng công ty đã hoàn thành xây dựng và đưa vào khai thác Dashboard Kỹ thuật quản lý theo dõi, giám sát 17 chỉ tiêu kỹ thuật trên hệ thống Tableau BI-EVNSPC phục vụ cho Lãnh đạo và các bộ phận quản lý kỹ thuật từ Tổng công ty đến các đơn vị cấp 3.



Mô hình Chuyển đổi số

Trong lĩnh vực kinh doanh và dịch vụ khách hàng, EVNSPC đã phát triển nhiều tiện ích để khách hàng có thể sử dụng thuận lợi, như: sử dụng các dịch vụ điện trên Cổng dịch vụ công quốc gia, Website của EVNSPC, dịch vụ công cấp 4 tại các tỉnh/TP, ứng dụng di động thông minh, các nền tảng mạng xã hội ...). Các dịch vụ điện được thực hiện mọi lúc, mọi nơi thông qua máy tính hay điện thoại thông minh.

Trong lĩnh vực đầu tư xây dựng, chỉ tiêu áp dụng đấu thầu qua hệ thống điện tử của Bộ KH&ĐT được EVNSPC và các đơn vị thành viên áp dụng triệt để. Năm 2022, EVNSPC đã thực hiện 1.671 gói thầu qua hệ thống đấu thầu điện tử đạt tỉ lệ 100%. Đã áp dụng nhật ký điện tử/biên bản nghiệm thu điện tử 100% các dự án đang giai đoạn thi công; 20% dự án lưới điện trung áp được áp dụng công nghệ AI trong phân tích hình ảnh để đánh giá chất lượng trong các bước thi công; 70% Dự án lưới điện từ 110 kV



áp dụng phần mềm quản lý tiến độ tiên tiến là Microsoft Project; đồng thời đưa vào ứng dụng các công nghệ khảo sát, thiết kế 3D, BIM.

Trong lĩnh vực viễn thông và công nghệ thông tin, đến hết năm 2022, EVNSPC cơ bản hoàn thành theo đúng nội dung, tiến độ đăng ký thực hiện, tỷ lệ hoàn thành đạt 100%, trong đó: 05 hạng mục hoàn thành 100% đã đưa vào khai thác; 2 hạng mục có lộ trình thực hiện dài hạn đã hoàn thành khối lượng năm 2022

và duy trì tiếp tục triển khai theo lộ trình các năm tiếp theo.

Trong công tác truyền thông, đào tạo, chuyển đổi nhận thức, EVNSPC đã thực hiện 226 tin bài về nội dung chuyển đổi số và ứng dụng công nghệ mới trên các kênh truyền thông; Năm 2022 đã hoàn thành 14 khoá đào tạo về chuyển đổi số và an toàn thông tin trên không gian số và các bài E-learning theo kế hoạch đã được toàn thể CBCNV hoàn thành 100% yêu cầu. □



DIỄN ĐÀN

CHUYỂN ĐỔI SỐ TP. HỒ CHÍ MINH

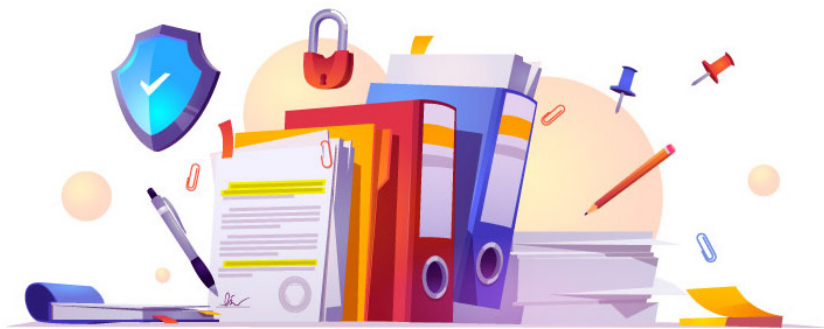
Thành lập “Diễn đàn số” là một trong những chỉ đạo của Chủ tịch Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh Phan Văn Mãi tại hội nghị gặp mặt giữa lãnh đạo thành phố với các doanh nghiệp, chuyên gia ngành công nghiệp công nghệ thông tin - truyền thông chiều 15-4. Sở Thông tin và Truyền thông – Cơ quan thường 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



-  Ngày 03/01, Thường trực Ủy ban nhân dân Thành phố dự Hội nghị trực tuyến của Chính phủ với địa phương tổng kết công tác năm 2022 và triển khai Kết luận của Trung ương, Nghị quyết của Quốc hội Khóa XV về Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội năm 2023.
-  Chiều 04/01, Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mai làm việc với Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật Thành phố.
-  Chiều 06/01, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức dự Hội nghị tổng kết năm 2022 và triển khai nhiệm vụ năm 2023 của Sở Thông tin và Truyền thông.
-  Sáng 12/01, Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mai dự Buổi tiếp và làm việc với Chủ tịch Tập đoàn Sunwah và đoàn doanh nghiệp Hồng Kông, Trung Quốc.
-  Sáng 18/01, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Võ Văn Hoan dự Họp nghe báo cáo kết quả tự chấm điểm chỉ số cải cách hành chính của Thành phố năm 2022
-  Chiều 18/01, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức dự họp nghe báo cáo kết quả tiến độ giải ngân vốn đầu tư công năm 2022 các dự án do Sở Thông tin và Truyền thông làm chủ đầu tư.
-  Sáng 31/01, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Bùi Xuân Cường dự họp về khung tiêu chuẩn áp dụng cho hệ thống thu soát vé tự động trong hoạt động vận tải hành khách công cộng trên địa bàn Thành phố.



Số văn bản

25/2022/TT-BTTTT Ngày 31/12/2022	Thông tư số 25/2022/TT-BTTTT ngày 31/12/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định việc xác định nguyên liệu, vật tư, linh kiện nhập khẩu được miễn thuế nhập khẩu phục vụ trực tiếp cho hoạt động sản xuất sản phẩm công nghệ thông tin, nội dung số, phần mềm. Thông tư này có hiệu lực thi hành từ ngày 15/02/2023.
01/CT-BTTTT Ngày 20/01/2023	Chỉ thị số 01/CT-BTTTT ngày 20/01/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông về định hướng phát triển ngành Thông tin và Truyền thông năm 2023 và giai đoạn 2024 – 2025.
46/2022/TT-BCA Ngày 04/11/2022	Thông tư số 46/2022/TT-BCA ngày 04/11/2022 của Bộ Công an quy định về việc kết nối, chia sẻ và khai thác thông tin giữa Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư với cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành và hệ thống thông tin khác. Thông tư này có hiệu lực thi hành từ ngày 12/7/2023.
26/QĐ-BTTTT Ngày 16/01/2023	Quyết định số 26/QĐ-BTTTT ngày 16/01/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia.
1758/QĐ-BGTVT Ngày 27/01/2023	Quyết định số 1758/QĐ-BGTVT ngày 27/01/2023 của Bộ Giao thông vận tải ban hành "Kế hoạch phát triển Chính phủ số và bảo đảm an toàn thông tin mạng Bộ Giao thông vận tải năm 2023".
79/QĐ-UBND Ngày 10/01/2023	Quyết định số 79/QĐ-UBND ngày 10/01/2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về Ban hành Bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số TP Hồ Chí Minh (gọi tắt HCM DTI).
04/2023/QĐ-UBND Ngày 17/01/2023	Quyết định số 04/2023/QĐ-UBND ngày 17/01/2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh ban hành Quy định, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Thông tin và Truyền thông Thành phố Hồ Chí Minh. Quyết định này có hiệu lực thi hành từ ngày 01/02/2023.



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 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.

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