



# 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 11 | Tháng 02 / 2023

Bản tin hàng tháng

## CHIẾN LƯỢC ĐỮ LIỆU THÀNH PHỐ

# Mục lục

Số 11 | Tháng 02 / 2023

## Diễm tin

|                                                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Thủ tướng chủ trì Hội nghị trực tuyến toàn quốc về chuyển đổi số                                                                             | 3  |
| Thủ tướng: Đẩy mạnh cải cách hành chính gắn với đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số                                                              | 4  |
| Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà được bổ sung làm Phó Chủ tịch thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số                                        | 5  |
| 5 trường hợp dữ liệu cá nhân được xử lý không cần chủ thể đồng ý                                                                             | 6  |
| Việt Nam và Singapore thiết lập quan hệ đối tác kinh tế số, kinh tế xanh                                                                     | 6  |
| Hoa Kỳ muốn hợp tác với Việt Nam phát triển kinh tế số, xã hội số                                                                            | 7  |
| 20% doanh nghiệp Việt không có ngân sách đầu tư chuyển đổi số                                                                                | 8  |
| Ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử trong ngân hàng                                                                    | 9  |
| Blockchain giúp các ngân hàng lưu trữ bằng chứng, dữ liệu an toàn                                                                            | 11 |
| Doanh nghiệp công nghệ thông tin Việt Nam tăng cường hợp tác số toàn cầu                                                                     | 13 |
| Ứng dụng công nghệ RPKI đảm bảo an toàn định tuyến Internet                                                                                  | 14 |
| TP.HCM đẩy mạnh ứng dụng CNTT, tăng cường chuyển đổi số trong cải cách tư pháp                                                               | 15 |
| TP.HCM công bố chiến lược quản trị dữ liệu                                                                                                   | 16 |
| TP.HCM rút ngắn thời gian cấp các loại giấy phép cho doanh nghiệp                                                                            | 17 |
| TP.HCM thúc đẩy hợp tác nông nghiệp với tỉnh Ontario, Canada                                                                                 | 19 |
| Số hóa kho dữ liệu lịch sử, hình thành thư viện số                                                                                           | 20 |
| TP.HCM ban hành Quy chế hoạt động của Bộ phận Tiếp nhận và Trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính                                         | 21 |
| Năm học 2023 - 2024, TP.HCM sẽ xây dựng học bạ số                                                                                            | 21 |
| Hợp mặt đầu năm – Giao lưu kết nối doanh nghiệp năm 2023 kết hợp Talkshow “Đột phá trong Chuyển đổi số thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội” | 22 |

## Tiêu điểm

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Thủ tướng: Dữ liệu là tài nguyên quốc gia, là nguồn lực, động lực phát triển trong kỷ nguyên số | 23 |
| Năm 2023 sẽ là năm tạo ra các kết quả và giá trị thiết thực trong Chuyển đổi số                 | 30 |
| Đến năm 2025, 100% cơ sở dữ liệu được lưu trữ, quản lý, bảo đảm an toàn                         | 34 |

## Mô hình Chuyển đổi số

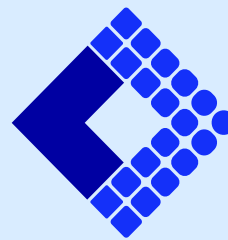
|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Quét QR Code nhận thông tin về sách, trao đổi với tác giả                                          | 38 |
| Gần 11,8 triệu lượt người sử dụng căn cước công dân gắn chip đi khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế      | 39 |
| Bình Dương sẽ được chọn làm đơn vị điểm trong xây dựng Khung bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh | 40 |

## Hoạt động Chuyển đổi số

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Hoạt động nổi bật của lãnh đạo Thành phố về Chuyển đổi số | 41 |
|-----------------------------------------------------------|----|

## Văn bản mới

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Tổng hợp các văn bản liên quan Chương trình Chuyển đổi số | 42 |
|-----------------------------------------------------------|----|



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





## Thủ tướng chủ trì Hội nghị trực tuyến toàn quốc về chuyển đổi số

**N**gày 25/2, Thủ tướng Phạm Minh Chính, Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số chủ trì Hội nghị trực tuyến toàn quốc và phiên họp lần thứ 5 của Ủy ban Quốc gia và Tổ công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ về 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.

Hội nghị được kết nối trực tuyến toàn quốc từ trụ sở Chính phủ tới các bộ, ngành, cơ quan Trung ương và các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương.

Cùng tham dự Hội nghị có các đồng chí: Đại tướng Tô Lâm, Ủy viên Bộ Chính trị, Bộ trưởng Bộ Công an, Tổ trưởng Tổ công tác triển khai Đề án 06; Bộ trưởng

Bộ Thông tin và Truyền thông Nguyễn Mạnh Hùng, Phó Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số; lãnh đạo các bộ, ngành, cơ quan Trung ương; lãnh đạo các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương. □







## Thủ tướng: Đẩy mạnh cải cách hành chính gắn với đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số

**Chiều 03/02, kết luận phiên họp thứ 3 của Ban Chỉ đạo Cải cách hành chính (CCHC) của Chính phủ, Thủ tướng Phạm Minh Chính nhấn mạnh những ý nghĩa của công tác CCHC trong việc tạo thuận lợi, giảm chi phí cho người dân và doanh nghiệp, giảm giá thành, tăng sức cạnh tranh của hàng hóa, doanh nghiệp, nền kinh tế.**

### HOÀN THIỆN THỂ CHẾ, CẢI CÁCH TTHC, LẤY NGƯỜI DÂN, DOANH NGHIỆP LÀM CHỦ THỂ

Về nhiệm vụ trọng tâm năm 2023, Thủ tướng nhấn mạnh nhiệm vụ bao trùm là tập trung đẩy mạnh CCHC gắn với đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh, nâng cao

năng lực cạnh tranh quốc gia". Trong đó, trọng tâm là cải cách thể chế, cắt giảm thủ tục hành chính (TTHC), tăng cường mức độ hài lòng của người dân và doanh nghiệp, lấy người dân, doanh nghiệp làm chủ thể, là trung tâm phục vụ...

Đồng thời, tiếp tục đẩy mạnh phân cấp, phân quyền, cá thể hóa trách nhiệm gắn với phân bổ nguồn lực, nâng cao năng lực thực thi và tăng cường kiểm tra, thanh tra, giám sát, kiểm soát quyền lực; đẩy mạnh sắp xếp tổ chức bộ máy gắn với tinh giản biên chế, cơ cấu lại và nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ...

Nhấn mạnh năm 2023 là năm dữ liệu số, Thủ tướng cho biết Chính phủ đã thống nhất trình cấp có thẩm quyền chủ trương xây dựng Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia.

Bộ Công an phối hợp với Văn phòng Chính phủ, các bộ, ngành, địa phương

tích hợp, kết nối và chia sẻ dữ liệu giữa Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư với Cổng Dịch vụ công quốc gia, Hệ thống thông tin giải quyết TTHC cấp bộ, cấp tỉnh, hoàn thành trong quý 1 năm 2023.

Thủ tướng yêu cầu Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức triển khai, đơn đốc các bộ, ngành, địa phương triển khai thiết thực, hiệu quả một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển Chính phủ điện tử giai đoạn 2019-2020, định hướng đến năm 2025; chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2023.

Các bộ ngành tham mưu Chính phủ, Thủ tướng ban hành văn bản quy phạm pháp luật quy định thực hiện liên thông nhóm TTHC "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"...

Bộ Nội vụ tiếp tục xây dựng hoàn thiện cơ chế, chính sách phát hiện, thu hút, trọng dụng nhân tài và chính sách liên thông cán bộ, công chức cấp xã với cấp huyện, cấp tỉnh, góp phần nâng cao



năng lực, phẩm chất của đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ.

Đồng thời, khẩn trương xây dựng, trình ban hành Nghị định về khuyến khích cán bộ năng động, sáng tạo, dám nghĩ, dám làm, dám đột phá vì lợi ích chung, hoàn thành trong tháng 4 năm 2023; phát triển, hoàn thiện cơ sở dữ liệu quốc gia về cán bộ, công chức, viên chức, kết nối, chia sẻ dữ liệu với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư và Trung tâm thông tin chỉ đạo, điều hành của Chính phủ, Thủ tướng...

### **ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, DÁM NGHĨ, DÁM LÀM VÌ LỢI ÍCH CHUNG**

Thủ tướng lưu ý, bên cạnh các kết quả đạt được vẫn còn những tồn tại, hạn chế, bất khoản, trần trở cần sớm khắc phục và làm tốt hơn nữa như vẫn còn phiền hà cho người dân và doanh nghiệp, còn tình trạng tham nhũng vặt.

Mức độ hài lòng của người dân,

doanh nghiệp còn chưa cao; người dân, doanh nghiệp vẫn phải đi lại nhiều lần để thực hiện dịch vụ công. 46/63 tỉnh vẫn còn để xảy ra tình trạng sách nhiễu, phiền hà trong thực hiện TTHC, dịch vụ công; 22/63 địa phương để xảy ra tình trạng cán bộ, công chức gợi ý nộp thêm tiền ngoài phí, lệ phí - tiền "bôi trơn"...

Người đứng đầu Chính phủ chỉ rõ các nguyên nhân của những tồn tại, hạn chế này, trong đó có một số cá nhân người đứng đầu có tâm lý né tránh, sợ trách nhiệm, ảnh hưởng đến tiến độ; chất lượng đội ngũ công chức, viên chức một số nơi còn hạn chế...

Thủ tướng nhấn mạnh, CCHC được Đảng ta coi là nhiệm vụ trọng tâm trong xây dựng Nhà nước pháp quyền XHCN của nhân dân, do nhân dân, vì nhân dân. Nghị quyết số 27 của Trung ương về tiếp tục xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền XHCN Việt Nam trong giai đoạn mới xác định: "Tiếp tục đổi mới tổ chức và hoạt động của Chính phủ,

chính quyền địa phương; xây dựng nền hành chính Nhà nước phục vụ nhân dân, chuyên nghiệp, pháp quyền, hiện đại, hiệu lực, hiệu quả".

Việc thực hiện Nghị quyết số 27 của Trung ương nói chung và công tác CCHC nói riêng rất nặng nề, đòi hỏi phải thống nhất trong nhận thức và hành động, có quyết tâm cao, nỗ lực lớn, hành động quyết liệt, hiệu lực, hiệu quả.

Vì vậy, phải bám sát chủ trương, đường lối của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước; đặt lợi ích quốc gia, dân tộc lên trên hết; thực hiện nhiệm vụ có trọng tâm, trọng điểm, quyết liệt, thường xuyên, liên tục, hiệu quả, làm việc nào dứt điểm việc đó... Cùng với đó là tăng cường trách nhiệm người đứng đầu các bộ, ngành, địa phương trong lãnh đạo, chỉ đạo triển khai nhiệm vụ CCHC; phát huy hơn nữa tinh thần chủ động, linh hoạt, đổi mới sáng tạo, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm vì lợi ích chung. □

## **Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà được bổ sung làm Phó Chủ tịch thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số**

**Ủ**ỷ ban Quốc gia về chuyển đổi số có chức năng nghiên cứu, đề xuất với Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ và giúp Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ chỉ đạo, phối hợp thực hiện các chủ trương, chiến lược, cơ chế, chính sách tạo môi trường pháp lý thúc đẩy tiến trình chuyển đổi số quốc gia, gắn kết chặt chẽ với cải cách hành chính; xây dựng, phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh; tạo thuận lợi cho việc triển khai Cách mạng công nghiệp lần thứ tư tại Việt Nam.

Nhiệm vụ của Ủy ban là nghiên cứu, đề xuất với Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ phương hướng, giải pháp để giải quyết những vấn đề trong thực

hiện các chủ trương, chiến lược, cơ chế, chính sách thúc đẩy tiến trình chuyển đổi số quốc gia, gắn kết chặt chẽ với cải cách hành chính; xây dựng, phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh; tạo thuận lợi cho việc triển khai Cách mạng công nghiệp lần thứ tư tại Việt Nam; cho ý kiến về các chiến lược, chương trình, cơ chế, chính sách, đề án, dự án liên quan đến chuyển đổi số; xây dựng, phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh thuộc thẩm quyền quyết định của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ. Bên cạnh đó, giúp Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ chỉ đạo các bộ, ngành, địa phương thực hiện các mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp chuyển

đổi số, xây dựng, phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh; Điều phối việc thực hiện các chiến lược, chương trình, cơ chế, chính sách, đề án, dự án, giải pháp có tính chất liên ngành về chuyển đổi số, xây dựng, phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh; điều phối chung việc triển khai Chương trình Chuyển đổi số quốc gia; theo dõi, điều phối thực hiện các nội dung liên quan của Chiến lược quốc gia về Cách mạng công nghiệp lần thứ tư đến năm 2030 và giúp Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện các chiến lược, chương trình, cơ chế, chính sách, đề án, dự án, giải pháp có tính chất liên ngành về chuyển đổi số, xây dựng, phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh; đôn đốc việc triển khai Chương trình Chuyển đổi số quốc gia... □



## 5 trường hợp dữ liệu cá nhân được xử lý không cần chủ thể đồng ý

**Ngày 7/2, Chính phủ vừa ban hành Nghị quyết số 13/NQ-CP thông qua hồ sơ xây dựng Nghị định bảo vệ dữ liệu cá nhân. Trong đó, đồng ý quy định 5 trường hợp dữ liệu cá nhân được xử lý không cần sự đồng ý của chủ thể dữ liệu.**

Một là, bảo vệ tính mạng, sức khỏe của chủ thể dữ liệu hoặc người khác trong tình huống khẩn cấp. Theo đó, bên kiểm soát dữ liệu cá nhân, bên Xử lý dữ liệu cá nhân, bên Kiểm soát và xử lý dữ liệu cá nhân, bên thứ ba có trách nhiệm chứng minh trường hợp này.

Hai là, công khai dữ liệu cá nhân theo quy định của luật.

Ba là, việc xử lý dữ liệu của cơ quan

nhà nước có thẩm quyền trong trường hợp tình trạng khẩn cấp về quốc phòng, an ninh quốc gia, trật tự an toàn xã hội, thảm họa lớn, dịch bệnh nguy hiểm; khi có nguy cơ đe dọa an ninh, quốc phòng nhưng chưa đến mức ban bố tình trạng khẩn cấp; phòng, chống bạo loạn, khủng bố, phòng, chống tội phạm và vi phạm pháp luật theo quy định của luật.

Bốn là, thực hiện nghĩa vụ theo hợp đồng của chủ thể dữ liệu với cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan theo quy định của luật.

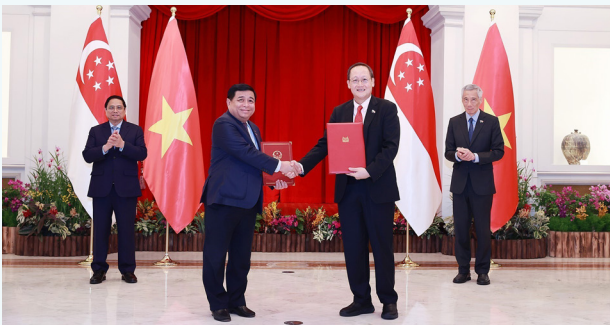
Năm là, phục vụ hoạt động của cơ quan nhà nước đã được quy định theo luật chuyên ngành.

Theo tờ trình của Chính phủ, việc quy định xử lý dữ liệu cá nhân trong trường hợp không cần sự đồng ý của chủ thể dữ liệu xuất phát từ yêu cầu bảo đảm phù hợp với thông lệ quốc tế, khi nhiều quốc gia đã ban hành quy định về bảo vệ dữ

liệu cá nhân đều có nội dung đó.

Ngoài ra, việc này cũng nhằm đáp ứng yêu cầu thực tiễn, cần được quy định để bảo đảm quốc phòng, an ninh, trật tự xã hội, đấu tranh phòng chống các hoạt động vi phạm pháp luật, bảo đảm hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển kinh tế xã hội; bảo đảm quyền con người, quyền công dân, bảo đảm quyền của chủ thể dữ liệu trong trường hợp xảy ra sự cố, không ảnh hưởng tới quyền công dân.

Theo đánh giá của nhiều chuyên gia, Việt Nam là một trong những quốc gia có tốc độ phát triển Internet cao nhất thế giới. Bên cạnh đó, Chính phủ đang quyết liệt chỉ đạo đẩy mạnh xây dựng Chính phủ điện tử, hướng tới Chính phủ số, nền kinh tế số và đã đạt được nhiều kết quả quan trọng. Tuy nhiên, tình trạng lộ, lọt, hoạt động đánh cắp, mua bán dữ liệu cá nhân hiện đang diễn ra phổ biến ở hầu hết các quốc gia trên thế giới trong đó có Việt Nam. □



## Việt Nam và Singapore thiết lập quan hệ đối tác kinh tế số, kinh tế xanh

**Ngày 09/02, Thủ tướng Phạm Minh Chính cùng Thủ tướng Singapore Lý Hiển Long đã chứng kiến lễ trao đổi các văn kiện hợp tác giữa hai nước. Đây là sự kiện trong khuôn khổ chuyến thăm chính thức Singapore và diễn ra ngay sau hội đàm giữa lãnh đạo Chính phủ hai nước.**

Một trong những nội dung trọng tâm trong chuyến thăm Singapore lần này của Thủ tướng Phạm Minh Chính là thúc đẩy hợp tác trong các lĩnh vực mới, quan trọng, như đổi mới sáng tạo (ĐMST), kinh tế số, chuyển đổi số (CĐS), kinh tế xanh... Theo đó, Bản ghi nhớ giữa hai Chính phủ Việt Nam và Singapore về việc thiết lập Quan hệ Đối tác kinh tế số - kinh tế xanh giữa được ký kết bởi Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư

Nguyễn Chí Dũng và Bộ trưởng thứ hai Bộ Công Thương kiêm Bộ trưởng Bộ Lao động Singapore Tan See Leng.

Trong thời gian tới, Việt Nam và Singapore dự kiến sẽ đẩy mạnh chia sẻ kinh nghiệm quản lý, các sáng kiến, nền tảng trong lĩnh vực CĐS trên 3 trụ cột là chính phủ số, kinh tế số và xã hội số; hỗ trợ Việt Nam xây dựng nền tảng số, thúc đẩy CĐS trên các lĩnh vực ưu tiên, như quản lý dân cư, tài chính ngân hàng, đất đai, thương mại điện tử... Đồng thời, hai bên sẽ hợp tác phát triển, kết nối chính phủ số, kinh tế số, xã hội số, trong đó có chia sẻ, kết nối các cơ sở dữ liệu quốc gia (như dữ liệu về hàng hóa, phương tiện vận chuyển, thương mại hướng tới thực hiện thủ tục xuất nhập khẩu hai nước tiến hành hoàn toàn trên môi trường số).

Về kinh tế xanh, hai bên sẽ phối hợp, hỗ trợ Việt Nam thực hiện chuyển đổi năng lượng công bằng, hướng tới mục tiêu giảm phát thải bằng 0 vào năm 2050. Việc thúc đẩy kết nối lưới điện giữa Việt Nam - Singapore cũng được kỳ vọng sẽ là hình mẫu cho việc hợp tác về thương mại, kết nối điện trong ASEAN, phục vụ cho các mục tiêu phát triển bền vững.

Việt Nam hoan nghênh và sẵn sàng tạo điều kiện thuận lợi cho các doanh nghiệp Singapore mở rộng đầu tư tại Việt Nam, nhất là trên các lĩnh vực ưu tiên, như đổi mới công nghệ, nhất là công nghệ thông tin, CĐS; ứng phó với biến đổi khí hậu, chuyển đổi năng lượng xanh; hạ tầng công nghiệp, hạ tầng đô thị; phát triển thị trường vốn; đào tạo nguồn nhân lực; công nghiệp dược, sản xuất các thiết bị y tế; công nghiệp chế biến, chế tạo, vật liệu, điện tử; thúc đẩy khởi nghiệp, ĐMST. □





## Hoa Kỳ muốn hợp tác với Việt Nam phát triển kinh tế số, xã hội số

**Chiều ngày 13/02, tại Hà Nội, Bộ trưởng Bộ TT&TT Nguyễn Mạnh Hùng đã tiếp và làm việc với Trưởng đại diện Thương mại Hoa Kỳ Katherine Tai. Cùng dự có ông Marc E. Knapper, Đại sứ Hoa Kỳ tại Việt Nam.**

Tại buổi tiếp, hai bên đã trao đổi về việc tăng cường hợp tác trong lĩnh vực kinh tế số, thương mại số cũng như phát triển các quy tắc, thể chế quản lý hay khuôn khổ hợp tác song phương, đa phương.

Bà Katherine Tai, Trưởng đại diện Thương mại Hoa Kỳ cho biết, năm 2023 là năm đặc biệt vì đánh dấu 10 năm Việt Nam – Hoa Kỳ thiết lập mối quan hệ Đối tác toàn diện. Hoa Kỳ mong muốn hợp tác với Việt Nam cũng như các đối tác khác của APEC để tiếp tục những nỗ lực bảo đảm tính linh hoạt, nâng cao năng lực cho các nước thành viên thông qua tăng cường quản trị trí tuệ nhân tạo, hạ tầng an ninh mạng và chuyển đổi số, làm nền tảng cho phát triển kinh tế số và xã hội số.

Chia sẻ những đánh giá về tiềm năng hợp tác phát triển kinh tế số giữa các

nước, Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng nhấn mạnh tầm quan trọng của việc tăng cường hiểu biết lẫn nhau, tôn trọng sự khác biệt về văn hóa, cách thức tiếp cận và trình độ phát triển giữa các nước, các khu vực. Sự chuyển dịch lên môi trường số cũng đặt ra nhiều thách thức, nhiều vấn đề mới mà các quy định quản lý chưa theo kịp.

Trong những năm qua, Việt Nam đã tập trung xây dựng môi trường pháp lý, thể chế để sẵn sàng cho tiến trình hội nhập quốc tế sâu rộng hơn về kinh tế số. Bộ Thông tin và Truyền thông luôn coi trọng việc lắng nghe, lấy ý kiến góp ý của các bên liên quan, nhất là các đối tượng quản lý, doanh nghiệp trong và ngoài nước

khi dự thảo các quy định pháp luật.

Về hợp tác song phương, hiện nay các doanh nghiệp công nghệ số của Việt Nam đã có năng lực đầu tư phát triển hạ tầng, cung cấp dịch vụ, giải pháp chuyển đổi số, cho nhiều nước trên thế giới, trong đó có Hoa Kỳ. Bộ Thông tin và Truyền thông sẽ phối hợp cùng các cơ quan liên quan và mong có sự hợp tác của các cơ quan của Hoa Kỳ để thiết lập kênh hỗ trợ doanh nghiệp số hai nước Việt Nam và Hoa Kỳ mở rộng đầu tư, kinh doanh. □





**Ngày 16/02, Cục Phát triển doanh nghiệp, Bộ Kế hoạch và Đầu tư phối hợp với Dự án Thúc đẩy cải cách và nâng cao năng lực kết nối của doanh nghiệp nhỏ và vừa (LinkSME) do Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa kỳ (USAID) tài trợ, tổ chức Hội thảo công bố Báo cáo thường niên Chuyển đổi số doanh nghiệp năm 2022 với chủ đề “Mức độ sẵn sàng chuyển đổi số của doanh nghiệp Việt Nam”.**



**T**heo kết quả khảo sát, các doanh nghiệp Việt Nam chủ yếu đang ở bước số hóa, đã áp dụng các công nghệ, phần mềm mới để chuyển đổi số nhưng chưa đạt được mục tiêu đề ra nên ngừng sử dụng, hoặc vẫn dùng nhưng gặp khó khăn. Cụ thể, 48,8% doanh nghiệp từng chuyển đổi số nhưng hiện không còn sử dụng do giải pháp chưa phù hợp hoặc không còn nhu cầu. Nguyên nhân là thiếu nhân sự thực hiện và chưa xác định được mục tiêu và chiến lược chuyển đổi số đúng đắn.

Trong lộ trình chuyển đổi số, chỉ một tỷ lệ nhỏ (2,2%) các doanh nghiệp đã làm chủ công nghệ, phần mềm quản lý để phân tích dữ liệu, đưa ra các quyết định trong sản xuất kinh doanh.

Tại Việt Nam, các doanh nghiệp thường áp dụng vào một số nghiệp vụ ảnh hưởng trực tiếp tới doanh thu như

## 20% doanh nghiệp Việt không có ngân sách đầu tư chuyển đổi số

hệ thống kênh phân phối, tiếp thị, bán hàng và chăm sóc khách hàng. Bán hàng qua mạng trở nên phổ biến hơn do sự hỗ trợ và tham gia đắc lực của nhiều nền tảng trực tuyến và mạng xã hội. Bên cạnh đó, nghiệp vụ kế toán là nơi diễn ra mức độ chuyển đổi số cao hơn cả với trên 40% doanh nghiệp sử dụng công nghệ số ở mức độ cao và thường xuyên.

Theo Cục Phát triển doanh nghiệp, nhiều doanh nghiệp đã số hóa dữ liệu và chuẩn hóa quy trình tiến tới chuyển đổi số ở phạm vi rộng và đồng bộ hơn. Tuy vậy, việc áp dụng tại nhiều nơi, đặc biệt là doanh nghiệp vừa và nhỏ vẫn mang tính cục bộ, rời rạc do thiếu mục tiêu, kế hoạch cũng như chiến lược rõ ràng. Đây là nguyên nhân khiến đầu tư cho chuyển đổi số chưa mang lại thành công như mong đợi.

“Đáng lo ngại khi có tới 20% doanh nghiệp Việt hoàn toàn không có dự toán ngân sách đầu tư cho chuyển đổi số. Trên thực tế, thiếu ngân sách dành cho chuyển đổi số cũng là thách thức phổ biến tại Việt Nam”, báo cáo Chuyển đổi số doanh nghiệp 2022 nêu.

Một rào cản khác đối với chuyển đổi số là nhân lực. Cụ thể, 56,3% doanh nghiệp được khảo sát có dưới 3 nhân sự phụ trách lên kế hoạch, chiến lược chuyển đổi số, 43,7% doanh nghiệp có dưới 3 nhân sự làm việc trong bộ phận CNTT.

Theo kết quả khảo sát, doanh nghiệp trong nước hầu hết các ngành đã sẵn sàng cho sự chuyển dịch lên môi trường số. Trong đó, những ngành có mức độ sẵn sàng cao đều liên quan trực tiếp tới khách hàng như nông, lâm nghiệp, thủy sản; công nghiệp chế biến, chế tạo; bán buôn và bán lẻ, sửa chữa xe có động cơ; dịch vụ lưu trú và ăn uống hay xây dựng.

Kết quả tự đánh giá của các doanh nghiệp cho thấy, định hướng & chiến lược, con người & tổ chức, trải nghiệm khách hàng & bán hàng đa kênh là 3 khía cạnh có mức độ sẵn sàng chuyển đổi số nhất. Ở chiều ngược lại, chuyển đổi số trong hoạt động quản trị rủi ro vẫn là điểm hạn chế của hầu hết doanh nghiệp. Vì vậy, việc hỗ trợ, tư vấn về lộ trình, giải pháp chuyển đổi số phù hợp là thực sự cần thiết. □





# Ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử trong ngân hàng

**T**ham dự Hội nghị có Trung tướng Nguyễn Duy Ngọc -Thứ trưởng Bộ Công an, Tổ phó Thường trực Tổ công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ và các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Công an; Bà Nguyễn Thị Hồng, Thống đốc Ngân hàng Nhà nước; Phạm Tiến Dũng, Phó Thống đốc Ngân hàng Nhà nước và đại diện lãnh đạo một số Vụ, Cục, đơn vị liên quan.

## ĐỀ ÁN 06 MANG LẠI NHIỀU CƠ HỘI CHO NGÀNH NGÂN HÀNG

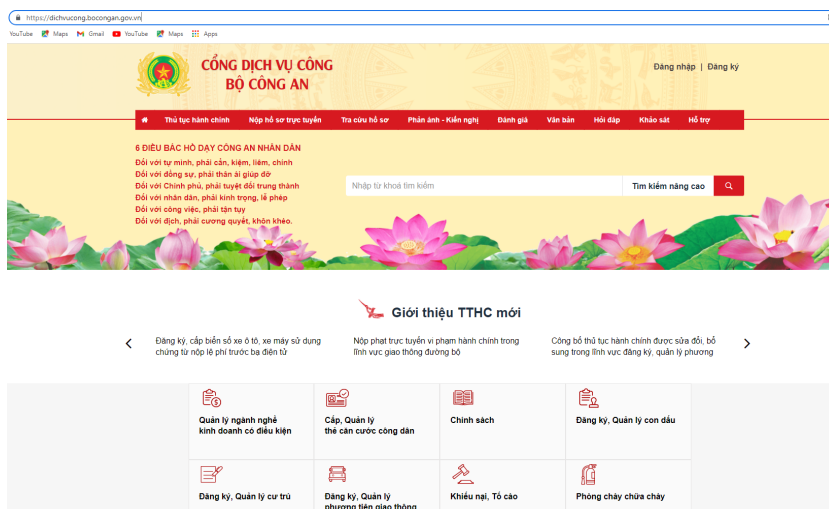
Tại Hội nghị, Thống đốc Ngân hàng Nhà nước Nguyễn Thị Hồng cho biết, trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 đang diễn ra mạnh mẽ trên phạm vi toàn cầu, mô hình doanh nghiệp số, chính phủ số, nền kinh tế số và xã hội số đã trở thành đích đến của nhiều quốc gia, tổ chức.

“Đối với lĩnh vực ngân hàng Việt Nam, quá trình chuyển đổi số đang làm thay đổi cấu trúc các dịch vụ tài chính, mang đến nhiều kênh cung cấp sản phẩm dịch vụ tài chính mới, hiện đại trên không gian mạng, giúp hàng triệu người lần đầu tiên được tiếp cận dịch vụ tài chính - không chỉ thanh toán, mà còn các dịch vụ khác như tiết kiệm, bảo hiểm, vay vốn... với tốc độ nhanh hơn nhiều so với mô hình tài chính truyền thống”, Thống đốc Ngân hàng Nhà nước phát biểu.

Định hướng phát triển chuyển đổi số, xã hội số và kinh tế số của Chính phủ và giao Bộ Công an tham mưu xây dựng và triển khai “Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ việc chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030” ban hành theo Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ (Đề án 06) đã mang lại cơ hội mới cho ngành Ngân hàng.

Tại Hội nghị, các đại biểu đã nghe

**Chiều 22/02, tại Hà Nội, Bộ Công an phối hợp với Ngân hàng Nhà nước Việt Nam tổ chức Hội nghị ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử trong hoạt động Ngân hàng...**



đại diện lãnh đạo Ngân hàng Nhà nước báo cáo kết quả triển khai Đề án 06 trong năm 2022. Theo đó, ngày 18/02/2022, Thống đốc Ngân hàng Nhà nước Việt Nam đã ký Quyết định số 171/QĐ-NHNN ban hành Kế hoạch của ngành Ngân hàng triển khai Đề án 06 với 02 nhóm nhiệm vụ chính: Kết nối, khai thác Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư phục vụ dịch vụ công và công tác nghiệp vụ của Ngân hàng Nhà nước; Kết nối, khai thác Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư phục vụ phát triển kinh tế xã hội của ngành Ngân hàng và Quyết định số 170/QĐ-NHNN thành lập Tổ Công tác của ngành Ngân hàng triển khai Quyết định số 06/QĐ-TTg.

Thời gian qua, ngành Ngân hàng đã tích cực phối hợp với Bộ Công an triển khai và đạt được nhiều kết quả tích cực. Ngân hàng Nhà nước là một trong các bộ, ngành đã hoàn thành triển khai hệ

thống dịch vụ công đảm bảo an toàn kết nối Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư; từng bước triển khai làm sạch Cơ sở dữ liệu thông tin tín dụng khách hàng; hoàn thành thử nghiệm cung cấp một số giải pháp xác thực khách hàng điện tử qua Căn cước công dân gắn chip khi thực hiện giao dịch với ngân hàng...

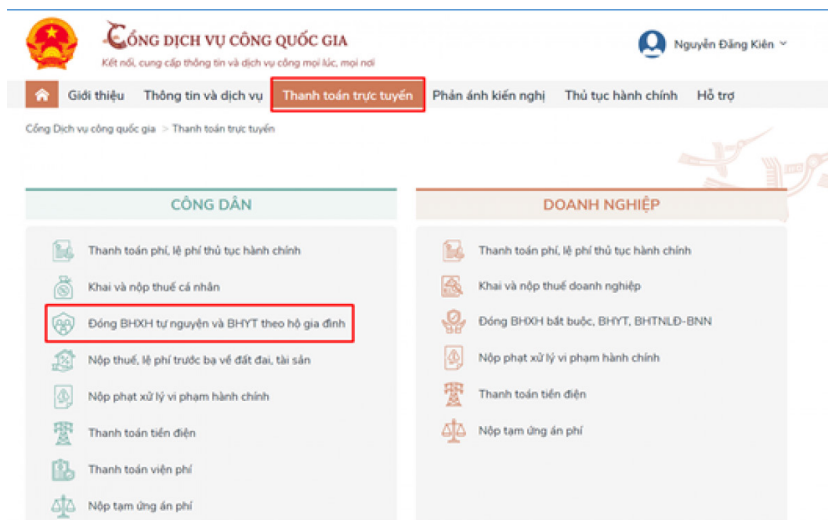
Thứ trưởng Nguyễn Duy Ngọc nhấn mạnh, trước nguy cơ phát triển của tội phạm trên không gian mạng, đặc biệt là qua các hệ thống của ngân hàng. Do

đó, việc ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử là hết sức quan trọng trong tình hình hiện nay, đó cũng là một trong những nhiệm vụ quan trọng của Đề án 06.

Thứ trưởng Duy cũng yêu cầu các bên cần hoàn thiện cơ sở pháp lý và đầu tư hệ thống công nghệ phù hợp với từng đơn vị, từng lĩnh vực để làm sao thực hiện đạt được hiệu quả cao nhất. Đối với từng quy trình thực hiện thuộc trách nhiệm bên nào thì bên đó sẽ hoàn thiện.

## NHIỀU DỊCH VỤ MỚI, MÔI TRƯỜNG KINH DOANH ĐIỆN TỬ THUẬN LỢI

Thời gian qua, một số ngân hàng như Vietcombank, BIDV, Vietinbank... đã phối hợp với Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (C06) – Bộ Công an triển khai thử nghiệm giải pháp ứng dụng xác thực người dân qua thẻ Căn



cước công dân gắn chip trong một số nghiệp vụ của ngân hàng thương mại như: Xác thực, định danh khách hàng tại quầy giao dịch; Xác thực, định danh khách hàng giao dịch nộp, rút tiền tại ATM và đã bước đầu cung cấp dịch vụ thử nghiệm tại một số chi nhánh trên địa bàn Hà Nội, Quảng Ninh từ tháng 5/2022.

Bên cạnh đó, một số tổ chức tín dụng đã tích cực phối hợp với đơn vị chức năng Bộ Công an nghiên cứu thử nghiệm một số giải pháp để cung cấp dịch vụ trong thời gian tới như: mở tài khoản cho công

dân trên ứng dụng Mobile Banking thông qua định danh khách hàng bằng thẻ Căn cước công dân gắn chip; Kết nối tài khoản VneID của công dân phục vụ chi trả an sinh xã hội...

Tại Hội nghị, đại diện của các ngân hàng BIDV, VietinBank, VPBank, TPBank đã có những chia sẻ về những kết quả đạt được trong triển khai một số dịch vụ như: định danh khách hàng bằng thẻ Căn cước công dân gắn chip; Kết nối tài khoản VneID; Cho vay tín chấp trên môi trường giao dịch điện tử... Dù đang

mang lại những kết quả tích cực, song đại diện các ngân hàng đều cho biết quá trình triển khai còn gặp nhiều khó khăn, vướng mắc.

Do đó, để đạt được được hiệu quả cao, cũng như đảm bảo an toàn cho hoạt động ngân hàng, tránh được những rủi ro liên quan đến tội phạm công nghệ cao, các ngân hàng đã đề nghị Bộ Công an cho phép được sử dụng dữ liệu hoặc kết nối trực tiếp với hệ thống dữ liệu VneID; cho phép khách hàng trên 16 tuổi được phép mở tài khoản bằng eKYC; đồng thời, Ngân hàng Nhà nước cần đẩy nhanh việc sửa đổi hành lang pháp lý có liên quan... Bên cạnh đó, với chi phí làm sạch kho dữ liệu đang ở mức cao, các ngân hàng cũng đề nghị Bộ Công an và Ngân hàng Nhà nước xem xét trình Chính phủ giảm phí này để hỗ trợ ngân hàng.

Thứ trưởng Bộ Công an sẽ báo cáo với Chính phủ những vướng mắc cũng như đề xuất các giải pháp để khắc phục, trên tinh thần làm sao để hoàn thành sớm nhất, hiệu quả nhất mục tiêu của Đề án 06, tạo nên môi trường kinh doanh điện tử thuận tiện nhất cho người dùng trong thời gian tới. □



## 6 ĐIỀU CẦN BIẾT KHI THANH TOÁN TRỰC TUYẾN

**Đăng ký sử dụng dịch vụ OTP**



**Sử dụng dịch vụ tin nhắn chủ động**



**Cảnh giác với email, tin nhắn giả mạo ngân hàng**



**Sử dụng kênh giao dịch trực tuyến chính thức của ngân hàng**



**Không tùy ý cung cấp thông tin tài khoản ngân hàng**



**Thay đổi mật khẩu định kỳ cho số tài khoản Internet Banking**





<https://trinhhiemang.vn/cam-nang-bao-dam-an-toan-thong-tin-trong-doi-dich-covid-19>





## HỆ ĐỒNG CÓ CHỨNG THỰC TRONG CÁC GIAO DỊCH

Hiện tại ở Việt Nam, các ngân hàng vẫn đang gặp phải những khó khăn như: Việc trao đổi thông tin giữa khách hàng và các ngân hàng vẫn còn chậm, chưa tận dụng, khai thác hết những ưu điểm thông qua môi trường trực tuyến; vẫn còn khoảng cách giữa các khách hàng và ngân hàng; quy trình kinh doanh để mở rộng khách hàng còn chưa thực sự được chú trọng; chi phí phát sinh đang thuộc về các khách hàng...

Ông Lê Đức Anh, Giám đốc Trung tâm Tin học và Công nghệ số, Cục Thương mại điện tử (TMĐT) và Kinh tế số, Bộ Công thương cho rằng, việc sử dụng HĐĐT có chứng thực đối với hoạt động tài chính ngân hàng có vai trò quan trọng, bởi lẽ, đây là một xu hướng phát triển và ngân hàng ở các nước phát triển đang thu được giá trị tạo ra từ HĐĐT ước tính đạt 4,5 - 5 tỷ USD trong năm 2023 và hơn 14 tỷ USD vào năm 2026; tốc độ tăng trưởng này sẽ đạt "kép", dao động từ 28% - 30% trong suốt thời kỳ đầu.

Hơn nữa, cũng nhờ có các HĐĐT có chứng thực, các ngân hàng và khách hàng khi ký kết giao dịch sẽ luôn được đảm bảo tránh được những rủi ro pháp lý, giải quyết được tranh chấp khi phát sinh và luôn đảm bảo toàn vẹn dữ liệu trong mọi tình huống, môi trường (10 năm).

## Blockchain giúp các ngân hàng lưu trữ bằng chứng, dữ liệu an toàn

**Sử dụng các hợp đồng điện tử (HĐĐT) có chứng thực; ứng dụng xác minh danh tính (eKYC) và công nghệ chuỗi khối (blockchain)... góp phần giúp các ngân hàng phát triển năng động, hiện đại, đồng thời đẩy nhanh việc tiến tới trở thành các ngân hàng số.**

Vậy để bước ra khỏi các hạn chế, hướng tới sự phát triển trở thành các ngân hàng số, ông Anh đề xuất: nhất thiết các ngân hàng Việt Nam cần phải làm tốt vai trò là bên thứ 03 kiểm tra chứng từ HĐĐT (Chấp nhận chứng từ là HĐĐT của doanh nghiệp (DN)/cá nhân đăng ký dịch vụ tài chính, tín dụng; kiểm tra xác thực nguồn gốc khởi tạo HĐĐT;

xác thực danh tính chủ thể, ý chí của người ký); tham gia giao dịch HĐĐT (Ký kết thỏa thuận, hợp đồng đối với khách hàng; giải quyết tranh chấp, xử lý khiếu nại điện tử; xác thực eKYC; dịch vụ tư pháp, bảo hiểm hợp đồng...).

Đồng thời, về phía các ngân hàng, các cơ quan quản lý nhà nước, doanh nghiệp (DN) công nghệ phải mạnh mẽ,



tích cực hơn nữa để hỗ trợ, cùng nhau phát triển. Cụ thể về điều này, đối với các DN công nghệ cần: Mở rộng, ra đời nhiều hơn các sản phẩm công nghệ, sản phẩm số thiết thực, ưu việt với nhu cầu của ngành tài chính số, đồng thời giúp các ngân hàng xây dựng cơ chế triển khai theo mô hình dấu thời gian (timestamp); đẩy mạnh các giải pháp tin nhắn SMS gateway ứng dụng trong HĐĐT.

Các cơ quan quản lý nhà nước cũng cần tăng cường ban hành, xây dựng quy chế quy định về toàn trình (audit trail) trong luồng ký HĐĐT; sử dụng giải pháp định danh chung (cross-check ID) trên trực Trục phát triển HĐĐT Việt Nam (CeCA); đẩy mạnh việc định danh cá nhân chịu trách nhiệm với chữ ký trên HĐĐT; tạo cơ chế hỗ trợ xác minh về chủ thể (Audit Trail Plus) và bổ sung phụ lục đính kèm...

Đặc biệt, các ngân hàng cần thực hiện nghiêm túc, tích cực các nội dung được quy định tại các văn bản được ban hành như: Luật giao dịch điện tử số 51/2005/QH11; Nghị định số 52/2013/NĐ-CP về TMĐT; Nghị định số 85/2021/NĐ-CP sửa đổi bổ sung Nghị định 52/2013/NĐ-CP về TMĐT; Thông tư số 01/2022/TT-BCT ngày 18/01/2022.

### **ĐẨY MẠNH EKYC, BLOCKCHAIN CHO NGÂN HÀNG SỐ**

Liên quan đến định danh và chứng thực, ông Nguyễn Hoàng Tùng, Tổng giám đốc Công ty Công nghệ VVN AI cho rằng các ngân hàng muốn phát triển cần áp dụng các công nghệ định danh, xác thực điện tử (eKYC). Thông qua eKYC, việc mở tài khoản ngân hàng, xác minh nguồn vay, ký kết HĐĐT, ký giao kết... sẽ luôn được thuận lợi và đảm bảo minh bạch, nhanh, hiệu quả.

Mỗi năm, Việt Nam có khoảng 100-400 triệu lượt người có nhu cầu xác thực điện tử và nhu cầu này càng gia tăng số lượng. Giải thích về nhu cầu gia tăng số lượng, ông Tùng cho rằng, là



bởi hiện nay số lượng các giao dịch đòi hỏi có định danh và xác thực danh tính đang là một điều kiện cần có. Đồng thời, mức độ của các giao dịch phức tạp nên cả người dùng, khách hàng và cơ quan quản lý yêu cầu tính minh bạch, chính xác thể hiện rõ trong các giao dịch.

Không phủ nhận vai trò, lợi ích thiết thực của hệ thống eKYC đang tạo ra, tuy nhiên, một thực tế đang tồn tại ở hệ thống eKYC của Việt Nam hiện nay vẫn còn những hạn chế, tồn tại đó là chưa phát hiện được đâu là các giấy tờ giả mạo hoặc chưa có khả năng phát hiện các hành vi, thông tin giả mạo ở các cấp độ tinh vi.

“Do đó, muốn đảm bảo cho các ngân hàng phát triển, việc tập trung sử dụng các công nghệ để nhận diện, phát hiện giải mạo cần phải được ưu tiên, chú trọng. Ngoài ra, để các ngân hàng phát triển hướng đến các ngân hàng số, việc ứng dụng blockchain trong HĐĐT cũng cần được đẩy mạnh, bởi sẽ góp phần nhằm đảm bảo lưu trữ lại các bằng chứng thông qua dữ liệu an toàn mà không bị tấn công”, Tổng giám đốc Công ty Công nghệ VVN AI cho biết thêm.

Thông qua ứng dụng blockchain, khi các chủ thể ký kết HĐĐT, các dữ liệu sẽ được đẩy lên CeCA và từ đây xuất hiện các chuỗi khối dữ liệu chuẩn sẽ

được tiếp tục nhân bản qua CeCA. Nhờ nguyên lý hoạt động này, hệ thống máy chủ Server của hệ thống CeCA luôn được giảm tải, không bị quá tải, được đảm bảo hoạt động thông suốt, liên thông toàn trình.

Tuy nhiên, nhiều chuyên gia cũng đặt vấn đề hạn chế những rủi ro và thiệt hại trong công tác đảm bảo an ninh mạng đối với các tổ chức tín dụng, ngân hàng. Ông Nguyễn Thanh Bình, Giám đốc phát triển đối tác, Công ty CP công nghệ An ninh mạng Quốc gia Việt Nam (NCS) khuyến nghị các đơn vị cần áp dụng các giải pháp phòng vệ theo chiều sâu (defense-in-depth). Bản chất của giải pháp chính là việc bảo vệ các lớp dữ liệu an toàn thông qua cách, quy trình không dùng tay, thủ công tay để cầm, nắm dữ liệu mỗi khi dùng mà phải sử dụng theo nguyên tắc các ứng dụng để truy cập và phải đảm bảo mọi thao tác dựa trên dữ liệu. Bên cạnh đó, các lớp tiếp theo sử dụng các mã lệnh trên các ứng dụng, chuỗi ứng dụng, phần mềm, đồng thời bảo vệ máy chủ, máy trạm điểm cuối... Cùng với đó cũng cần áp dụng các giải pháp phòng thủ chủ động (chính sách phòng thủ về quản lý rủi ro, kiểm soát không gian mối đe dọa); phòng thủ bị động (giám sát và phản hồi). □



# Doanh nghiệp công nghệ thông tin Việt Nam tăng cường hợp tác số toàn cầu

**Sáng 23/2, Hội nghị "Doanh nghiệp Công nghệ số Việt Nam đi ra thế giới" do Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức với chủ đề "Doanh nghiệp số Việt Nam: Hợp tác số toàn cầu – Đối tác tin cậy để xây dựng Thế giới số", hội nghị có sự tham dự của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông, đại diện các doanh nghiệp công nghệ, hiệp hội chuyên ngành trong nước, đại diện các Đại sứ quán, tổ chức tư vấn quốc tế, các cơ quan xúc tiến thương mại của nước ngoài tại Việt Nam.**

nước, góp phần thu hẹp khoảng cách số trên toàn cầu, cùng cộng đồng doanh nghiệp quốc tế chung tay xây dựng thế giới số.

Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Phan Tâm cho biết: Năm 2023, Bộ Thông tin và Truyền thông đặt trọng tâm làm việc với các doanh nghiệp, hiệp hội công nghệ số Việt Nam, các cơ quan đại diện ngoại giao, đại diện đầu tư thương mại các nước nhằm thúc đẩy, hỗ trợ doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đi ra thế giới. Hội nghị Doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đi ra thế giới ngày hôm nay là khởi đầu cho chương trình này.

Ông Nguyễn Thiện Nghĩa, Phó Cục

Doanh nghiệp công nghệ Việt Nam không chỉ có thế mạnh về nguồn nhân lực năng động, sáng tạo mà còn có khả năng cạnh tranh về giá cả so với thị trường công nghệ thông tin toàn cầu. Đây là lý do để doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam cần phải đi ra nước ngoài, mang tri thức, công nghệ Việt Nam đi "mở cõi".

"Đi cùng nhau" là một trong những cách mà Bộ Thông tin và Truyền thông định hướng cho các doanh nghiệp công nghệ. Doanh nghiệp lớn dẫn dắt doanh nghiệp nhỏ hơn, doanh nghiệp đi trước dẫn dắt doanh nghiệp đi sau. Bí quyết và chiến lược chinh phục thị trường thế giới của các doanh nghiệp tiên phong là những bài học quý giá, mở hướng cho các doanh nghiệp công nghệ trong nước tự tin bước ra thị trường quốc tế. Tại hội nghị, đại diện các đơn vị tham dự đã chia sẻ thông tin về tình hình phát triển doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam, năng lực, thế mạnh, các cơ hội, thách thức khi đầu tư, kinh doanh ở nước ngoài; giới thiệu môi trường, chính sách thu hút đầu tư của các nước, các cơ hội cho doanh nghiệp số Việt Nam, từ góc nhìn của đại diện thương mại và đầu tư các nước. Ngoài ra, lãnh đạo một số doanh nghiệp cũng chia sẻ về kinh nghiệm, các bài học, phương pháp tiếp cận, giải pháp hay, hiệu quả để khai thác thị trường các nước.

Địp này, Bộ Thông tin và Truyền thông chính thức thành lập và ra mắt "Tổ tư vấn hỗ trợ doanh nghiệp công nghệ số đi ra nước ngoài" nhằm phối hợp các cơ quan liên quan triển khai các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp công nghệ Việt Nam đi ra nước ngoài và phát triển hoạt động kinh doanh tại nước ngoài. □



Những năm qua, doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đã phát triển nhanh, cả về số lượng và năng lực cạnh tranh. Cộng đồng các doanh nghiệp công nghệ Việt đã và đang cung cấp các sản phẩm, dịch vụ, giải pháp số cho công cuộc tăng tốc chuyển đổi số, phát triển kinh tế số, xã hội số của đất

trường phụ trách Cục Công nghiệp Thông tin và Truyền thông, Bộ Thông tin và Truyền thông khẳng định: Thị trường công nghệ thế giới có rất nhiều cơ hội. Trong khi đó, quy mô thị trường của Việt Nam quá nhỏ hẹp khi so sánh với quy mô nhân lực dịch vụ công nghệ thông tin hiện nay cũng như trong tương lai.

# Ứng dụng công nghệ RPKI đảm bảo an toàn định tuyến Internet

**Theo Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC), ký số tài nguyên ROA/RPKI Việt Nam đạt 61% và vượt 11% so với mục tiêu đặt ra cho năm 2022, đảm bảo an toàn hoạt động định tuyến mạng Internet Việt Nam.**

**B**ám sát nhiệm vụ tại Quyết định số 481/QĐ-BTTTT của Bộ TT&TT ban hành Kế hoạch thực hiện theo tuần đối với các nhiệm vụ trọng tâm theo Chỉ thị 01/CT-BTTTT năm 2022 của Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) - Bộ TT&TT, VNNIC đã hoàn thành vượt mức các chỉ tiêu 2022.

Cụ thể, chỉ tiêu năm 2022 được đặt ra cho tỷ lệ ký số tài nguyên Internet ROA/RPKI Việt Nam phải đạt 50%; các nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP) chủ đạo khai báo 100% RPKI cho các vùng IP sử dụng. Kết quả thực hiện mục tiêu là đạt và vượt chỉ tiêu kế hoạch với tỷ lệ ký số ROA/RPKI Việt Nam: tăng trưởng mạnh, bứt phá lên 61% (tăng 43% so với năm 2021; vượt 11% so với mục tiêu 2022). Phần lớn các ISP chủ đạo đã triển khai ký số tài nguyên ROA/RPKI, tiêu biểu có: Tập đoàn VNPT (98%), FPT (99%), SPT (100%), VNG (100%), ...

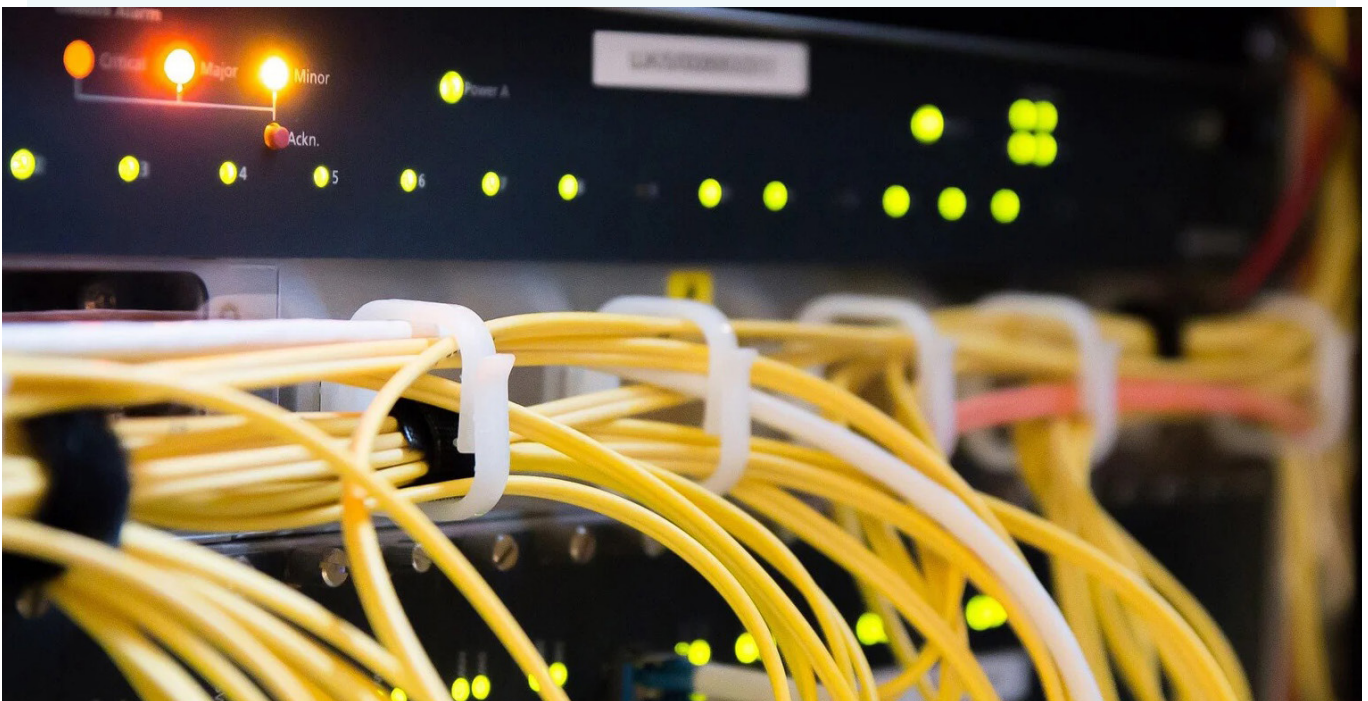
Để có kết quả này, VNNIC đã tập trung cho một số hoạt động như triển khai Văn bản của Bộ TT&TT gửi các ISP Việt Nam và các cơ quan nhà nước để triển khai ký số tài nguyên

ROA/RPKI, đảm bảo an toàn Internet từ gốc (Văn bản số 5445/BTTTT-VNNIC và 5446/BTTTT-VNNIC ngày 07/11/2022); văn bản định hướng, đốc thúc triển khai an toàn định tuyến trên Internet Việt Nam.

VNNIC cũng xây dựng tài liệu cẩm nang triển khai RPKI cho thành viên địa chỉ Internet gửi cho các ISP, thành viên IP Việt Nam tham khảo; phối hợp với Trung tâm thông tin mạng châu Á - Thái Bình Dương (APNIC) tổ chức 02 khóa đào tạo RPKI cho 120 học viên là kỹ sư của các ISP Việt Nam. Đồng thời triển khai các chuyên đề về RPKI tại VNIX NOG 2022; tổ chức tư vấn, hướng dẫn, hỗ trợ triển khai RPKI cho các ISP Việt Nam (như VNPT, FPT, MobiFone, CMC, ...).

Cũng trong năm 2022, VNNIC đã phát triển tối thiểu 2 điểm đo tốc độ truy cập Internet quốc tế của hệ thống i-Speed ở nước ngoài. Cụ thể, nhằm hỗ trợ người dùng tham khảo thêm các điểm đo tại nước ngoài, VNNIC đã nghiên cứu các điểm đo phù hợp là các điểm hub khu vực, làm việc với các đối tác quốc tế hỗ trợ mở rộng thêm 4 điểm đo nước ngoài. Theo đó, tháng 4/2022, VNNIC xây dựng được 1 điểm đo tại Úc, đầu tháng 6/2022, triển khai thêm 3 điểm đo tại HongKong, Singapore và Nhật Bản.

Hiện hệ thống i-Speed có 52 điểm đo trong nước nhiều hơn 1,3 lần hệ thống của nước ngoài, và 4 điểm đo quốc tế. □







## TP.HCM đẩy mạnh ứng dụng CNTT, tăng cường chuyển đổi số trong cải cách tư pháp

**Chiều 15/2, đồng chí Nguyễn Văn Nên, Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Thành ủy, Trưởng Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TP.HCM chủ trì hội nghị đánh giá tình hình, kết quả công tác Cải cách tư pháp Thành phố năm 2022 và triển khai Chương trình làm việc năm 2023 của Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TP.HCM.**

Cùng dự có đồng chí Lê Thanh Liêm, Ủy viên Ban Thường vụ Thành ủy, Trưởng Ban Nội chính Thành ủy TP.HCM, Phó Trưởng Ban Thường trực Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TP.HCM cùng các đồng chí trong Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TP.HCM.

### THỰC HIỆN TỐT CHỨC NĂNG, NHIỆM VỤ VỚI TINH THẦN CẢI CÁCH TƯ PHÁP

Tại hội nghị, đồng chí Lê Kim Hiếu, Phó Trưởng Ban Nội chính Thành ủy TP.HCM, Ủy viên Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TP.HCM đã báo cáo tóm tắt kết quả công tác cải cách tư pháp năm 2022 và

phương hướng, nhiệm vụ năm 2023.

Theo đó, năm 2022, Ban Chỉ đạo đã duy trì đúng nền nếp; thực hiện hiệu quả chương trình làm việc đề ra; kịp thời tham mưu Ban Thường vụ Thành ủy lãnh đạo, chỉ đạo trên lĩnh vực cải cách tư pháp, nghiêm túc, có chất lượng các hội nghị tổng kết, sơ kết và triển khai nhiệm vụ công tác năm; tích cực chuẩn bị nội dung và tham gia Hội thảo khoa học cấp quốc gia lần thứ ba với chủ đề: “Những vấn đề mới, đột phá trong xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam đến năm 2030, định hướng đến năm 2045”;

Đồng thời, quán triệt, triển khai Kế hoạch thực hiện Chỉ thị 14-CT/TW, ngày 01/7/2022, của Bộ Chính trị về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với Hội Luật gia Việt Nam trong tình hình mới, Chỉ thị 16-CT/TU, ngày 20/5/2022, của Ban Thường vụ Thành ủy về tăng cường sự lãnh đạo, chỉ đạo đối với công tác giám định, định giá tài sản trong tố tụng hình sự và các Kế hoạch của Ban Thường vụ Thành ủy về tổng kết 15 năm thực hiện Nghị quyết 49-NQ/TW của Bộ Chính trị, về

thực hiện Kết luận số 73-KL/TW của Ban Bí thư về hợp tác với nước ngoài trong lĩnh vực pháp luật, cải cách hành chính, cải cách tư pháp.

Ngoài ra, các cơ quan tổ tụng cơ bản thực hiện tốt chức năng, nhiệm vụ chính trị gắn với tinh thần cải cách tư pháp. Nâng cao chất lượng hoạt động tố tụng, đảm bảo việc khởi tố, điều tra, truy tố, xét xử đúng người, đúng tội, không bỏ lọt tội phạm, không để xảy ra oan sai, hạn chế đến mức thấp nhất án bị trả hồ sơ điều tra bổ sung; án bị hủy, sửa do lỗi chủ quan. Bên cạnh đó, tập trung thực hiện việc rà soát giải quyết án còn tồn đọng, tạm đình chỉ; đẩy nhanh tiến độ các dự án đầu tư xây dựng, sửa chữa trụ sở làm việc, trại tạm giam, nhà tạm giữ, kho vật chứng, mua sắm trang thiết bị làm việc, từng bước đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ cải cách tư pháp.

Ban Chỉ đạo cũng nhìn nhận vẫn còn một số mặt hạn chế cần phải khắc phục trong thời gian tới như: Mặc dù đã có nhiều cố gắng nhưng tỷ lệ giải quyết tố giác, tin báo tội phạm và kiến nghị khởi tố trong năm 2022 mới đạt 84,62%; tỷ lệ



giải quyết, xét xử án dân sự, hành chính vẫn còn thấp so với chỉ tiêu được giao; công tác thu hồi tài sản nhà nước bị chiếm đoạt trong các vụ án tham nhũng, kinh tế, chức vụ chưa đạt yêu cầu, nhất là các vụ án thuộc diện theo Ban Chỉ đạo phòng, chống tham nhũng, tiêu cực Trung ương theo dõi, chỉ đạo. Công tác xây dựng, chỉnh đốn Đảng có lúc, có nơi chưa được quan tâm đúng mức; vẫn còn tình trạng tiêu cực, vi phạm của cán bộ, công chức, chấp hành viên trong thực hiện trình tự, thủ tục thi hành án, nhất là án dân sự.

### KHUYẾN KHÍCH CÁN BỘ SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ

Phát biểu kết luận, Bí thư Thành ủy TP.HCM Nguyễn Văn Nền đánh giá, hệ thống chính trị của TP.HCM tiếp tục nâng cao nhận thức, yêu cầu về đẩy mạnh công tác cải cách tư pháp; tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo, quán triệt thực hiện các chủ trương có liên quan về lĩnh vực công tác tư pháp. Cùng với đó, hoạt động của Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TP.HCM đã duy trì đúng quy chế, ngày càng nền nếp, hiệu quả; công tác tham mưu kịp thời hơn, cụ thể hơn, có hiệu quả hơn. Đồng chí Nguyễn Văn Nền cũng đánh giá, ghi nhận những kết quả nổi bật của từng cơ



quan tư pháp, cơ quan tiến hành tố tụng của TP.HCM trong năm vừa qua.

Thời gian tới, Bí thư Thành ủy TP.HCM Nguyễn Văn Nền lưu ý Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TP.HCM tiếp tục tham mưu, đôn đốc, phối hợp tổ chức thực hiện tốt hơn giữa các cơ quan tư pháp, cơ quan tiến hành tố tụng; đồng thời, cần tập trung kiện toàn tổ chức bộ máy, chuẩn bị nguồn cán bộ và kiện toàn đội ngũ nhân sự, nhằm đáp ứng nhiệm vụ; chú trọng công tác đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng, nâng cao đạo đức công vụ, chính trị tư tưởng, trình độ chuyên môn... xây dựng đội ngũ có trình độ, thích ứng, sáng tạo.

Bên cạnh chú trọng đầu tư nguồn nhân lực, đồng chí Nguyễn Văn Nền cũng đề nghị cần quan tâm đầu tư trang thiết bị, phương tiện kỹ thuật, cơ sở vật chất...

phải đảm bảo hoạt động, nhiệm vụ của các cơ quan tư pháp, cơ quan tiến hành tố tụng. Song song đó, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, tăng cường chuyển đổi số, số hóa hồ sơ...

"Với sự bùng nổ của trí tuệ nhân tạo, trong công việc, từng cán bộ trong ngành tư pháp phải chuyển đổi tâm thế, phong cách làm việc để tạo thêm nhiều giá trị cho công việc; khuyến khích cán bộ sử dụng công nghệ, phát huy thế mạnh của công nghệ vào trong công việc. Bên cạnh đó, tăng cường đổi mới, sáng tạo trong thực hiện Kết luận 14 của Bộ Chính trị về chủ trương khuyến khích và bảo vệ cán bộ năng động, sáng tạo, dám nghĩ, dám làm, vì lợi ích chung", Bí thư Thành ủy TP.HCM Nguyễn Văn Nền nhấn mạnh. □



### TP.HCM công bố chiến lược quản trị dữ liệu

**N**gày 06/02, Chủ tịch UBND TP Hồ Chí Minh Phan Văn Mãi đã ký Quyết định 328/QĐ-UBND về phê duyệt Chiến lược quản trị dữ liệu của TP Hồ Chí Minh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (gọi tắt là Chiến lược), nhằm khai phá tiềm năng dữ liệu để phục vụ tốt hơn cho hoạt động của các cơ quan

chính quyền thành phố, cung cấp dịch vụ thân thiện và hiệu quả hơn cho người dân, hướng đến phát triển kinh tế số toàn diện và bền vững.

Chiến lược hướng đến cụ thể hóa các nhiệm vụ về triển khai kho dữ liệu dùng chung, triển khai các hệ thống thông tin chuyên ngành và số hóa, sử dụng hiệu quả dữ liệu số hóa đã được xác định tại Chương trình Chuyển đổi số thành phố, Đề án Xây dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh và Kiến trúc Chính quyền điện tử thành phố. Chiến lược đồng thời tạo lập các cơ sở dữ liệu và hệ thống thông tin thúc đẩy trao đổi, chia sẻ, sử dụng và tái sử dụng dữ liệu giữa các cơ quan nhà nước, hướng đến quản trị và điều hành, ra quyết định dựa trên dữ liệu. Bên cạnh đó, chiến lược cung cấp dữ liệu thống nhất, tin cậy, bảo mật và an toàn cho người dân, doanh nghiệp, nhà nghiên cứu để khai thác sử dụng nhằm tạo giá trị gia tăng, góp phần phát triển kinh tế, xã hội cho thành phố. □





## TP.HCM rút ngắn thời gian cấp các loại giấy phép cho doanh nghiệp

**T**rong suốt gần 3 tiếng đồng hồ lắng nghe ý kiến của đại diện các doanh nghiệp nước ngoài, Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi nhiều lần đề nghị các sở, ngành rút ngắn hơn nữa thời gian cấp các loại giấy phép cho doanh nghiệp. Đối với những giấy phép cần xin ý kiến cơ quan Trung ương, nếu quá thời hạn mà chưa nhận được câu trả lời, Thành phố sẽ quyết định theo thẩm quyền.

### ĐƠN GIẢN THỦ TỤC, TẠO THUẬN LỢI CHO DOANH NGHIỆP

Theo ông Alain Cany, Chủ tịch Eurocham, rất nhiều chuyên gia nước ngoài gặp khó khăn trong việc xin giấy phép lao động ở TP.HCM do nhiều quy trình phức tạp. Ngoài ra, Eurocham khuyến nghị Thành phố tiếp tục đẩy mạnh công nghệ số, đặc biệt là trong thủ tục hành chính như chữ ký số, văn bản số.

Còn ông Seek Yee Chung, Phó Chủ tịch Hiệp hội Doanh nghiệp Singapore bày tỏ, việc cấp giấy phép kinh doanh trong lĩnh vực cho thuê trang thiết bị mất

### Sáng 22/2, UBND TP.HCM tổ chức buổi tọa đàm giữa lãnh đạo Thành phố với lãnh đạo Hiệp hội Doanh nghiệp nước ngoài. Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi chủ trì Tọa đàm.

nhiều thời gian vì cần giấy phép từ Sở Công Thương và phải xin ý kiến Bộ Công Thương, có lúc doanh nghiệp phải chờ tới 6-9 tháng để nhận được giấy phép.

Đối với vấn đề cấp giấy phép lao động, Phó Giám đốc Sở LĐTB&XH Thành phố Nguyễn Văn Lâm cho biết, hiện tất cả quy trình được thực hiện theo Nghị định 152 của Chính phủ quy định về người lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam.

Về đơn giản hóa thủ tục hành chính, theo chỉ đạo của lãnh đạo UBND Thành phố, Sở đã thực hiện rút ngắn thời gian cấp giấy phép lao động từ 14 ngày xuống còn 7 ngày; trong trường hợp cấp bách thì có thể cấp ngay trong ngày.

Bản về vấn đề này, ngay tại tọa đàm,

Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mãi đã đề nghị Sở LĐTB&XH rút ngắn hơn thời gian cấp giấy phép lao động xuống tới đa còn 3 ngày và tăng cường số hồ sơ giải quyết trong ngày bằng hồ sơ điện tử.

Thông tin đến đại diện các doanh nghiệp nước ngoài, ông Mãi cho biết Thành phố phấn đấu đến cuối năm 2025 sẽ vận hành cơ bản hoạt động của hệ thống chính quyền trên nền tảng số. Hiện Thành phố đang phát triển cơ sở dữ liệu dùng chung, rà soát để định dạng lại hệ thống mô hình, từ đó phát triển hạ tầng chuyển đổi số của chính quyền.

Trả lời các doanh nghiệp về vấn đề cấp giấy phép kinh doanh lĩnh vực cho thuê trang thiết bị, theo Phó Giám đốc Sở Công Thương Lê Huỳnh Minh Tú, theo thủ tục hành chính thì Sở Công Thương có 10 ngày để thẩm định hồ sơ và phải lấy ý kiến của Bộ Công Thương. Trong vòng 15 ngày, Bộ phải có câu trả lời nhưng theo phản ánh thì có hồ sơ chậm đến 9 tháng. Sở đã có văn bản báo cáo Bộ để rà soát và Bộ đang làm việc với các cơ quan liên quan để thúc đẩy nhanh việc này.

Đối với vấn đề này, Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi đề nghị Sở



Công Thương rút ngắn thêm thời gian thẩm định, đồng thời khẩn trương báo cáo xin ý kiến bộ, ngành. Nếu quá thời gian cho phép mà cơ quan Trung ương chưa có câu trả lời thì Thành phố sẽ tự quyết định theo thẩm quyền.

## CẢI THIỆN HẠ TẦNG, THU HÚT ĐẦU TƯ

Thông tin về định hướng phát triển kinh tế xã hội Thành phố năm 2023, Phó Giám đốc Sở KH-ĐT Đào Minh Chánh cho hay, Thành phố sẽ chú trọng phát triển kinh tế nhanh và bền vững trên cơ sở đổi mới mô hình tăng trưởng, cơ cấu lại kinh tế, nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và năng lực cạnh tranh quốc tế, huy động và sử dụng hiệu quả mọi nguồn lực.

Về chuyển đổi số, Thành phố tập trung triển khai các Chương trình chuyển đổi số, Đề án phát triển TP thông minh, phát triển kinh tế số, kinh tế chia sẻ và kinh tế tuần hoàn. Phát triển mạnh, đồng bộ hệ thống logistics cấp quốc gia, quốc tế gắn với cảng biển, cảng hàng không, cửa khẩu quốc tế, các trục hành lang kinh tế trọng điểm và tuyến thương mại liên vùng. Thực hiện chuyển đổi mô hình các khu công nghệ cao, khu công nghiệp, khu chế xuất theo hướng phát triển công nghệ cao, sáng tạo, kinh tế số, kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn. Phát triển công nghiệp theo chiều sâu, ưu tiên



các ngành và sản phẩm ứng dụng công nghệ hiện đại, thân thiện với môi trường.

TP.HCM xác định tập trung chuyển đổi số trên 3 lĩnh vực: Chính quyền số, kinh tế số và xã hội số. TP đặt mục tiêu cuối 2025 thì các hoạt động cơ bản của nền hành chính TP sẽ được diễn ra trên nền tảng số. Khi chuyển đổi số đạt được các kết quả cơ bản thì xây dựng TP thông minh, điều hành TP theo cách thông minh là bước tiến TP sẽ phát huy. Trong lĩnh vực này TP mong muốn được hợp tác với các DN đầu tư nước ngoài tại TP vừa góp ý kinh nghiệm cách làm, vừa trực tiếp tham gia vào các dự án cụ thể.

Ngoài ra, TP cũng ưu tiên thu hút đầu tư các ngành, lĩnh vực có đóng góp tích cực cho quá trình tái cơ cấu kinh tế theo hướng bền vững, xanh, thông minh, hiện

đại, đổi mới sáng tạo, tạo giá trị gia tăng cao, có khả năng lan tỏa lớn, có sự gắn kết, kéo theo sự phát triển của doanh nghiệp TP. Đồng thời, tập trung đầu tư phát triển, nâng cấp hệ thống kết cấu hạ tầng KT-XH của TP bảo đảm tổng thể, đồng bộ và hiện đại; Ưu tiên đầu tư phát triển hệ thống hạ tầng giao thông vận tải, hạ tầng năng lượng, viễn thông đồng bộ, hiện đại; hoàn thành xây dựng các tuyến đường quốc lộ và hệ thống đường kết nối nội vùng, liên vùng theo quy hoạch...

Tại buổi tọa đàm, các Hiệp hội DN nước ngoài đã nêu những kiến nghị, đề xuất cụ thể cho sự phát triển KT-XH của TP trong thời gian tới. Trong đó, Hiệp hội DN Hoa Kỳ mong muốn TP tiếp tục cải thiện nâng cao môi trường đầu tư, tạo thuận lợi cho các DN để thu hút nguồn đầu tư mới và duy trì, tăng trưởng nguồn đầu tư đang có sẵn. Đồng thời, đẩy nhanh đầu tư mở rộng hạ tầng giao thông, chú trọng đến nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe, giáo dục, chính sách thúc đẩy nội địa hóa chuỗi cung ứng; đầu tư hạ tầng giao thông vận tải, logistics; các hành động thiết yếu để đáp ứng an ninh năng lượng và chuyển đổi năng lượng sạch; và khuyến khích tăng cường đầu tư công nghệ cao và nâng cao năng lực nghiên cứu và phát triển. Hiệp hội DN Italy, cũng mong TP sẽ sớm cải thiện về





môi trường, giao thông, rút ngắn, đơn giản thủ tục hải quan...

Trước những vấn đề Hiệp hội DN nước ngoài đưa ra, Chủ tịch UBND TP Phan Văn Mãi đã chỉ đạo các sở, ngành chia sẻ thông tin và sớm cải thiện các vấn đề DN nêu, đặc biệt là phải rút ngắn thời gian giải quyết thủ tục cho DN.

Chủ tịch UBND TPHCM Phan Văn Mãi cũng nhấn mạnh, Thành phố đang rất tập trung cải thiện môi trường đầu tư, trong đó làm rõ trách nhiệm hành chính của các cơ quan, trách nhiệm công vụ

của từng công chức. Trong chủ đề năm 2023, Thành phố tập trung nâng cao hiệu quả hoạt động công vụ, cải cách hành chính hiệu quả hơn, cải thiện môi trường đầu tư tốt hơn. Thành phố sẽ có quy định rõ ràng về thẩm quyền, trách nhiệm, thời gian thực hiện. Và sẽ công bố các nội dung này đến cộng đồng DN trong, ngoài nước để cộng đồng DN biết thực hiện, giám sát ý kiến.

Ngoài việc cải thiện môi trường đầu tư, TP.HCM cũng đang tập trung phát triển kết cấu hạ tầng giao thông.

Trong dài hạn thì kinh phí dành cho giao thông chiếm 50% trong tổng kinh phí ngân sách đầu tư, còn ngắn hạn như năm nay chiếm đến 70%. Thành phố cũng đang đề xuất một số cơ chế các hình thức PPP để có thể thu hút các nguồn đầu tư ngoài ngân sách. Tháng 5, Quốc hội sẽ xem xét thông qua nghị quyết về cơ chế chính sách đột phá phát triển Thành phố. Nếu được Quốc hội thông qua thì TP.HCM sẽ đẩy nhanh hoàn thiện kết cấu hạ tầng sớm hơn kể cả hệ thống Metro. □

## TP.HCM thúc đẩy hợp tác nông nghiệp với tỉnh Ontario, Canada

**Sáng 13/2, Phó Chủ tịch UBND Thành phố Hồ Chí Minh Võ Văn Hoan đã tiếp bà Lisa Thompson, Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp, Thực phẩm và Nông thôn tỉnh Ontario (Canada) đang thăm và làm việc tại Thành phố Hồ Chí Minh.**



**C**hào mừng Đoàn đại biểu tỉnh Ontario đến Thành phố Hồ Chí Minh trong bối cảnh Việt Nam và Canada kỷ niệm 50 năm thiết lập quan hệ ngoại giao (1973 - 2023), ông Võ Văn Hoan cho biết, trên cơ sở quan hệ hợp tác tốt đẹp giữa hai nước, quan hệ giữa Thành phố Hồ Chí Minh và các đối tác Canada đã có những bước phát triển mạnh mẽ. Canada là nhà đầu tư lớn thứ 22 trong 117 quốc gia, vùng lãnh thổ đang đầu tư vào Thành phố, với 119 dự án, vốn đầu tư xấp xỉ 130 triệu USD.

Về hợp tác cấp địa phương, Thành phố Hồ Chí Minh và thành phố Toronto thuộc tỉnh Ontario đã thiết lập quan hệ hữu nghị, hợp tác vào tháng 2/2006. Tuy nhiên, kết quả hợp tác giữa hai bên vẫn

chưa tương xứng với tiềm năng. Thành phố Hồ Chí Minh mong muốn thúc đẩy hơn nữa, triển khai hiệu quả nhiều hoạt động hợp tác với tỉnh Ontario và Canada nói chung, đưa quan hệ hợp tác giữa hai bên ngày càng phát triển bền chặt.

Thành phố Hồ Chí Minh đề nghị và sẵn sàng đón tiếp các doanh nghiệp trong lĩnh vực nông nghiệp, chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ của tỉnh Ontario và Canada nói chung đến làm việc, gặp gỡ tìm hiểu cơ hội, xúc tiến thương mại, đầu tư. Thành phố sẵn sàng đẩy mạnh các hoạt động giao lưu văn hóa, chia sẻ kinh nghiệm đào tạo nguồn nhân lực, ngoại giao nhân dân với các địa phương của Canada, trong đó có tỉnh Ontario, nhằm thiết thực góp

phần vào chuỗi hoạt động kỷ niệm 50 năm thiết lập quan hệ ngoại giao Việt Nam-Canada.

Đánh giá cao tiềm năng, sự phát triển của Thành phố Hồ Chí Minh, bà Lisa Thompson chia sẻ, Ontario là tỉnh lớn nhất của Canada, có vị trí kinh tế tương đồng với vị trí của Thành phố Hồ Chí Minh đối với Việt Nam. Tỉnh Ontario có thế mạnh về sản xuất nông nghiệp, trong đó có các hoạt động sản xuất nông nghiệp trên đồng ruộng và các hoạt động sản xuất giá trị gia tăng ngoài đồng ruộng. Tỉnh Ontario mong muốn phát triển hợp tác lâu dài, mang lại hiệu quả hợp tác bền vững với Thành phố Hồ Chí Minh trong lĩnh vực nông nghiệp. □



**K**iến nghị được đưa ra tại Hội nghị sơ kết 5 năm tổ chức thực hiện chỉ thị số 20 của Ban Bí thư Trung ương Đảng về tiếp tục tăng cường, nâng cao chất lượng nghiên cứu, biên soạn, tuyên truyền, giáo dục lịch sử Đảng sáng 22/2.

Báo cáo tại hội nghị, ông Phạm Đức Hải, Phó trưởng Ban Tuyên giáo Thành ủy TP.HCM - cho biết từ năm 2018 đến 2022, Thành ủy TP.HCM đã tổ chức nghiên cứu, biên soạn với tổng số 59 ấn phẩm sách.

Các ấn phẩm xuất bản được phát hành rộng rãi từ Thành phố đến xã, phường, thị trấn. Đặc biệt, nội dung cũng đi vào chương trình giảng dạy học sinh và các lớp bồi dưỡng chính trị... Qua đó phát huy những giá trị lịch sử, góp phần vào công tác tuyên truyền, giáo dục lịch sử Đảng.

Đại diện Hội Khoa học lịch sử, ông Võ Phúc Toàn nhận định với vai trò là một trung tâm, đầu tàu kinh tế của cả nước, Đảng bộ TP đã cho thấy sự năng động, đột phá trong quản lý, điều hành kinh tế.

## Số hóa kho dữ liệu lịch sử, hình thành thư viện số

**Xây dựng kho dữ liệu lịch sử cần tiến tới hình thức dữ liệu số - thư viện số... nếu hình thành được sẽ có nhiều thuận lợi trong viết, biên soạn lịch sử, giảm bớt các khâu trung gian trong việc sao y, trích lục văn bản lưu trữ.**

Nhiều mô hình đột phá, “xé rào” trước và sau đổi mới bắt đầu từ các cơ sở đảng, sau đó được TP đúc kết, triển khai trên quy mô toàn thành, nhân rộng trên cả nước.

“Xây dựng kho dữ liệu lịch sử Đảng nói riêng và lịch sử địa phương nói chung cần tiến tới hình thức dữ liệu số - thư viện số. Nếu hình thành được sẽ có nhiều thuận lợi trong viết, biên soạn lịch sử, giảm bớt các khâu trung gian trong việc sao y, trích lục văn bản lưu trữ”, ông Toàn đề nghị.

Phát biểu kết luận hội nghị, Phó bí thư Thành ủy TP.HCM Nguyễn Hồ Hải cho biết công tác nghiên cứu, biên soạn, tuyên truyền, lịch sử Đảng luôn được TP

quan tâm thực hiện và đạt được nhiều kết quả quan trọng.

Để tiếp tục thực hiện hiệu quả chỉ thị, ông Hải yêu cầu các đơn vị chủ động tham mưu, đề xuất, triển khai xây dựng các chương trình, kế hoạch tổng kết, nghiên cứu, biên soạn lịch sử Đảng bộ địa phương.

Việc giảng dạy lịch sử Đảng, lịch sử cách mạng phải tạo sự lôi cuốn, thu hút cho sinh viên, học sinh, tránh tình trạng nặng về lý thuyết, thiếu thực tiễn.

Dịp này Ban Thường vụ Thành ủy tặng bằng khen cho 26 tập thể, 21 cá nhân có thành tích xuất sắc trong thực hiện chỉ thị số 20. □



## TP.HCM ban hành Quy chế hoạt động của Bộ phận Tiếp nhận và Trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính

UBND TP.HCM đã ban hành Quy chế hoạt động của Bộ phận Tiếp nhận và Trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính theo cơ chế một cửa, một cửa liên thông trên địa bàn TP.HCM. Quyết định ban hành Quy chế này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 1/3/2023.

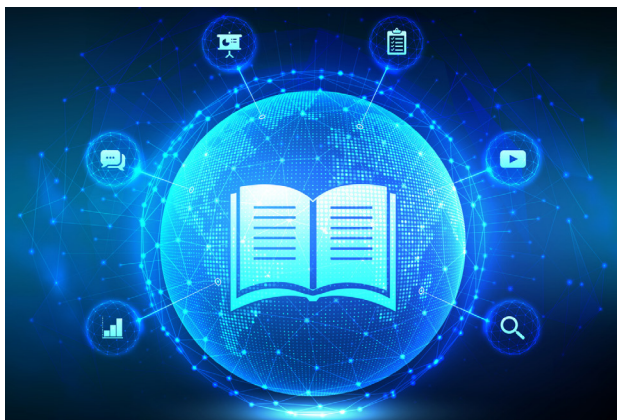
Quy chế này quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Bộ phận Tiếp nhận và Trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính (TTHC); việc hướng dẫn, tiếp nhận hồ sơ, chuyển dữ liệu, hồ sơ, giải quyết hồ sơ và trả kết quả hồ sơ TTHC tại Bộ phận Một cửa trên địa bàn TP.

Quy chế này áp dụng cho các đối tượng: Sở, ban, ngành, UBND quận, huyện, TP Thủ Đức, xã, phường, thị trấn, các cơ quan ngành dọc đóng tại TP.HCM



có nhiệm vụ, quyền hạn giải quyết TTHC, tham gia vào quá trình hướng dẫn, tiếp nhận, giải quyết, trả kết quả hồ sơ TTHC. Cán bộ, công chức, viên chức của các cơ quan có thẩm quyền nêu trên, sĩ quan quân đội, sĩ quan công an của các cơ

quan được phân công hướng dẫn, tiếp nhận, chuyển dữ liệu, hồ sơ, giải quyết, trả kết quả hồ sơ TTHC. Tổ chức, cá nhân có yêu cầu thực hiện TTHC. Doanh nghiệp cung ứng dịch vụ bưu chính công ích theo quy định của pháp luật. □



## Năm học 2023 - 2024, TP.HCM sẽ xây dựng học bạ số

Ngày 10/2, Sở Giáo dục – Đào tạo TP. HCM (Sở GD-ĐT) đã tổ chức hội nghị sơ kết học kỳ 1 bậc trung học. Tại Hội nghị, Sở GD-ĐT đã đưa ra những giải pháp trong chuyển đổi số và chính sách thu hút giáo viên (GV) trong thời gian tới.

Về giải pháp trong chuyển đổi số, ông Hồ Tấn Minh, Chánh văn phòng Sở GD-ĐT, TP.HCM cho biết sẽ có nhiều đổi mới trong hoạt động chuyển đổi số ngành giáo dục trong năm 2023. Một trong những mục tiêu lớn TP tập trung thực hiện là hoàn thiện dữ liệu chung toàn ngành, trong đó có dữ liệu về học sinh (HS) các cấp, chất lượng giáo dục; dữ liệu về đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, người lao động; dữ liệu về cơ sở vật chất trường học; dữ liệu về các kỳ thi, tuyển sinh đầu cấp; dữ liệu về sức khỏe y tế và phát triển kỹ năng của HS... Đặc biệt, trong năm học 2023 - 2024, Sở GD-ĐT sẽ xây dựng học bạ số để tạo thuận tiện cho HS khi sử dụng, có giá trị pháp lý dùng chung ở tất cả đơn vị trường học.

Riêng đối với môn giáo dục địa phương, một trong những môn học mới của Chương trình giáo dục phổ thông 2018, ông Hồ Tấn Minh cho biết ngành giáo dục sẽ thực hiện số hóa tài liệu giáo dục địa phương ở khối lớp 1, 2, 3, 6, 7, 10 và đưa lên các nền tảng dạy học trực tuyến. Những khối lớp còn lại sẽ thực hiện cuốn chiếu theo chương trình trong những năm tiếp theo. □



## Họp mặt đầu năm – Giao lưu kết nối doanh nghiệp năm 2023 kết hợp Talkshow “Đột phá trong Chuyển đổi số thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội”

**Ngày 24/2, Hội Tin học TP.HCM (HCA) phối hợp cùng Hiệp hội Doanh nghiệp TP.HCM (HUBA) đã tổ chức chương trình Họp mặt đầu năm – Giao lưu kết nối doanh nghiệp năm 2023 kết hợp Talkshow “Đột phá trong Chuyển đổi số thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội” với sự tham dự của hơn 150 khách mời là đại diện các cơ quan quản lý nhà nước, các tổ chức xúc tiến thương mại, lãnh đạo hiệp hội/ hội bạn, các chuyên gia, đối tác, doanh nghiệp trong và ngoài ngành CNTT-VT.**

Tại sự kiện, ông Lâm Nguyễn Hải Long, Chủ tịch Hội Tin học TP.HCM (HCA) đã nhắc lại công bố kết quả khảo sát 1.000 doanh nghiệp của Bộ Kế hoạch và Đầu tư. Theo đó, gần 50% doanh nghiệp đã từng sử dụng một số giải pháp chuyển đổi số phục vụ cho sản xuất, kinh doanh nhưng hiện tại đã dừng do các giải pháp này chưa phù hợp hoặc không còn phù hợp trong bối cảnh hiện tại của doanh nghiệp. Khảo sát này cũng cần phải xem xét nhiều khía cạnh nhưng nó cũng đưa ra được một thông điệp rất rõ ràng về chuyển đổi số trong doanh nghiệp.

Với mục đích gắn kết, tăng cường sự hợp tác giữa doanh nghiệp công nghệ thông tin và cộng đồng doanh nghiệp thành phố, thông qua sự kiện này, HCA và HUBA mong muốn thúc đẩy các hoạt động chuyển đổi số cho doanh nghiệp được diễn ra mạnh mẽ hơn, có chiều sâu hơn, và trong năm 2023.

Chủ tịch HCA cũng nhấn mạnh: Trong năm 2023, HCA và HUBA sẽ phối hợp chặt chẽ trong việc triển khai các khoá huấn luyện, đào tạo cũng như các hội thảo nhằm hỗ trợ cho cộng đồng

doanh nghiệp nhỏ và siêu nhỏ của thành phố tận dụng các cơ hội để ứng dụng công nghệ mới nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh.

Ông Long cũng chia sẻ câu chuyện ChatGPT ra đời đã tạo nên một làn sóng mới trong việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI). Theo đó, ChatGPT đã đạt 100 triệu người dùng chỉ sau 2 tháng ra mắt trong khi TikTok mất 9 tháng và Instagram cần 24 tháng.

“Ở góc độ của một doanh nghiệp công nghệ thông tin, chúng ta thấy được tiềm năng và sức mạnh của trí tuệ nhân tạo đang dần thâm nhập vào đời sống văn hoá, kinh tế xã hội. Điều đáng suy ngẫm là làm sao các doanh nghiệp công nghệ thông tin Việt Nam tận dụng được các thành tựu về AI để phục vụ cho người Việt, giải bài toán chuyển đổi số phù hợp cho các doanh nghiệp Việt với hoàn cảnh của Việt Nam”, Chủ tịch HCA nêu vấn đề.

Trong giai đoạn tăng tốc phát triển, chuyển đổi số vừa được xem là mục tiêu, vừa là giải pháp quan trọng giúp các tổ chức, doanh nghiệp nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh và năng lực cạnh tranh toàn cầu, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội đất nước.

Tiếp nối thành công của năm 2022, dưới sự chỉ đạo và ủng hộ của Bộ Thông Tin và Truyền Thông, Bộ Xây dựng, Bộ Khoa Học và Công Nghệ, UBND TP.HCM, HCA phối hợp cùng Exporum Việt Nam sẽ tổ chức Diễn đàn và Triển lãm Quốc Tế Thành phố thông minh châu Á – Smart City Asia 2023 với mục tiêu thúc đẩy quan hệ hợp tác công - tư trong triển khai các dự án thành phố thông minh, ứng dụng công nghệ mới và chuyển đổi số trong các ngành. Từ đó, tận dụng và khai thác hiệu quả nguồn lực xã hội nhằm giải quyết các thách thức của Việt Nam trong xây dựng Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số. Dự kiến, sự kiện sẽ diễn ra từ ngày 13- 15/4/2023 tại Trung tâm Hội chợ và Triển lãm Sài Gòn. □



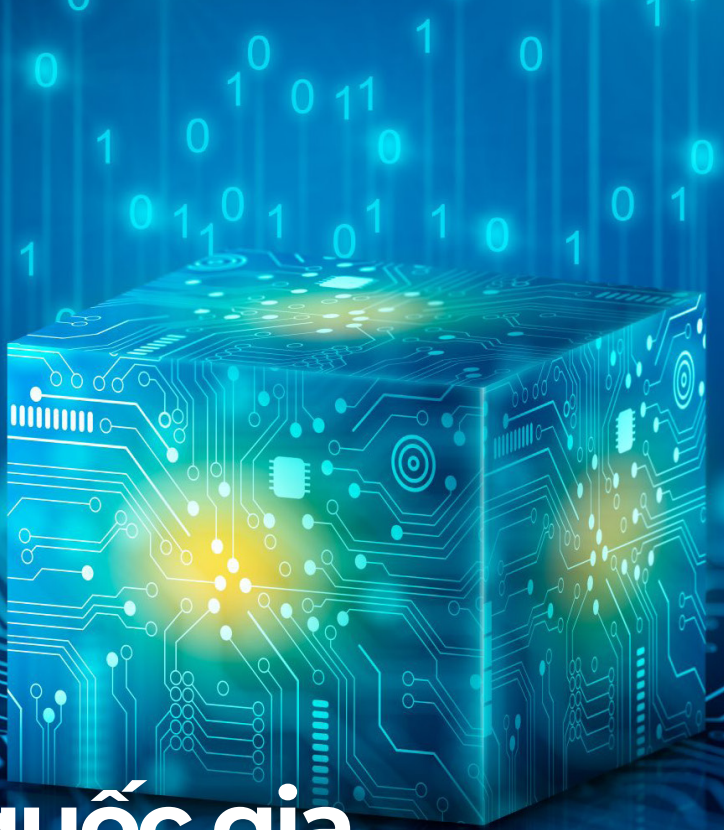


# Tiêu điểm

THỦ TƯỚNG:

## Dữ liệu là tài nguyên quốc gia,

## là nguồn lực, động lực phát triển trong kỷ nguyên số



Sáng 25/2, Thủ tướng Phạm Minh Chính, Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số chủ trì Hội nghị trực tuyến toàn quốc và phiên họp lần thứ 5 của Ủy ban Quốc gia và Tổ công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ về 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.

**T**heo Thủ tướng Phạm Minh Chính, chuyển đổi số phải có tư duy đi tắt, đón đầu, đi trước, về trước, phát triển đột phá; quán triệt quan điểm dữ liệu là tài nguyên quý của quốc gia cần khai thác, phát huy để trở thành nguồn lực, động lực phát triển trong kỷ nguyên số, người dân cần nhìn thấy và thụ hưởng kết quả cụ thể trong chuyển đổi số.

### TÍCH CỰC ĐẨY MẠNH CHUYỂN ĐỔI SỐ

Tại hội nghị, các đại biểu đánh giá khách quan, thẳng thắn về thực trạng chuyển đổi số và triển khai Đề án 06, chỉ ra những kết quả nổi bật, những tồn tại, hạn chế, điểm nghẽn, xác định nguyên nhân và giải pháp khắc phục, chia sẻ những kinh nghiệm hay, bài học quý, nhất là trong triển khai dịch vụ công trực tuyến, kết nối và chia sẻ dữ liệu, phát triển nguồn nhân lực, đổi mới quản trị...; đề xuất nhiều giải pháp thiết thực thúc đẩy quá trình chuyển đổi số quốc gia, xây dựng Chính phủ số, nền kinh tế số, xã hội số và công dân số thời gian tới.

Không khí Hội nghị cho thấy sự quyết tâm rất cao của Chính phủ, các bộ, ngành, địa phương trong thực



hiện chủ trương của Chính phủ về "Tạo lập và khai thác dữ liệu để tạo ra giá trị mới" nhằm đẩy mạnh chuyển đổi số quốc gia và triển khai Đề án 06 năm 2023, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế-xã hội và phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Các đại biểu thống nhất đánh giá, năm 2022, công tác chuyển đổi số và triển khai Đề án 06 đã đạt được một số kết quả tích cực trên nhiều mặt về: (i) nhận thức và hành động; (ii) hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách, tạo môi trường pháp lý thuận lợi; (iii) phát triển hạ tầng số, các nền tảng số, cơ sở dữ liệu quốc gia, nhất là cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư; (iv) dịch vụ công trực tuyến; (v) an toàn, an ninh thông tin; (vi) phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số; (vii) phát triển kinh tế số, xã hội số, nhất là nộp thuế điện tử, hóa đơn điện tử, thương mại điện tử, thanh toán không dùng tiền mặt; (viii) thúc đẩy đổi mới sáng tạo và xuất hiện các công ty công nghệ Việt Nam hoạt động hiệu quả trong chuyển đổi số.

Trong 2 tháng đầu năm 2023, chuyển đổi số và

triển khai Đề án 06 tiếp tục được đẩy mạnh. Dịch vụ công trực tuyến tiếp tục được đẩy mạnh gắn với kết nối Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư đạt những kết quả tích cực. Đã có trên 177 triệu hồ sơ xử lý trên Cổng dịch vụ công quốc gia, tăng trên 23 triệu so với cuối năm 2022; thí điểm thành công 02 dịch vụ công liên thông đăng ký khai sinh-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.

Các hệ thống cơ sở dữ liệu quốc gia, chuyên ngành tiếp tục được bổ sung, hoàn thiện, tăng tính kết nối liên thông, chia sẻ, đem lại lợi ích thiết thực cho người dân, doanh nghiệp. Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư đã kết nối, chia sẻ dữ liệu với 13 bộ, ngành, 58 địa phương và 04 doanh nghiệp Nhà nước, tăng 01 bộ, ngành và 27 địa phương so với cuối năm 2022; đã kết nối và chia sẻ thông tin dữ liệu tổng hợp về dân cư với Trung tâm Thông tin chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ; đã cấp trên 78 triệu thẻ căn cước có gắn chip điện tử cho công dân, tăng 02 triệu thẻ so với cuối năm 2022.

Các nền tảng ứng dụng về công dân số, kinh tế số, xã hội số, Chính phủ số tiếp tục được triển khai mạnh mẽ, có hiệu quả. Đẩy mạnh chi trả trợ cấp không dùng tiền mặt qua nền tảng số của Bưu điện Việt Nam (VNPost), đã có 61/63 địa phương triển khai chi trả các nhóm đối tượng bảo trợ xã hội và 56/63 địa phương triển khai chi trả cho đối tượng người có công với cách mạng... giá trị giao dịch bình quân qua hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng rất lớn, tương đương khoảng 30 tỷ USD nhưng luôn thông suốt.

Nhiều bộ, ngành, địa phương quyết liệt triển khai các nhiệm vụ đã đề ra của năm 2023 ngay từ những ngày đầu, tháng đầu, như đề xuất xây dựng Đề án







Trung tâm dữ liệu quốc gia; đẩy mạnh rà soát, hoàn thiện các chính sách pháp luật phục vụ chuyển đổi số nói chung, thực hiện Đề án 06 nói riêng.

## CHUYỂN ĐỔI SỐ CẦN SỰ QUYẾT TÂM, QUYẾT LIỆT, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Phát biểu kết luận, Thủ tướng Phạm Minh Chính cơ bản thống nhất với báo cáo, ý kiến tại hội nghị, giao Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Công an, Văn phòng Chính phủ tiếp thu tối đa các ý kiến để hoàn thiện và sớm trình thông báo kết luận của Thủ tướng Chính phủ.

Thay mặt lãnh đạo Chính phủ, Thủ tướng biểu dương những nỗ lực, cố gắng và kết quả đạt được của các bộ, ngành, địa phương; sự chỉ đạo quyết liệt của các thành viên Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số và Tổ công tác, nhất là Bộ Công an, Ngân hàng Nhà nước, Bộ Tài chính, các địa phương như Đà Nẵng, Bình Phước, Nam Định, Bình Dương; sự đồng lòng, ủng hộ, tham gia tích cực của người dân, doanh nghiệp.

Bên cạnh những thành tựu rất cơ bản, các đại biểu cho rằng, công tác lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành về chuyển đổi số có nơi, có lúc còn chưa quyết liệt, sâu sát; thể chế, cơ chế, chính sách còn nhiều khoảng trống; chất lượng, hiệu quả trong cung cấp, sử dụng dịch vụ công trực tuyến cấp độ cao còn hạn chế; chuyển đổi số còn khoảng cách lớn giữa thành thị và nông thôn; an toàn, an ninh mạng chưa đáp ứng yêu cầu đặt ra; nhân lực cho chuyển đổi số còn chưa đáp ứng được nhu cầu cả về số lượng, chất lượng, phân bố chưa đồng đều...

Đặc biệt, theo Thủ tướng, quá trình thực hiện

quy định bỏ sổ hộ khẩu giấy, sổ tạm trú giấy (từ ngày 01/01/2023) vẫn còn nhiều bất cập, chưa thật sự tạo thuận lợi cho người dân. Người dân vẫn còn nhiều phản ánh về những khó khăn, vướng mắc khi thực hiện các thủ tục hành chính liên quan.

Về nội dung này, Thủ tướng cho rằng, khi triển khai các biện pháp mới thì khó tránh khỏi các vấn đề phát sinh, Thủ tướng đã chỉ đạo và Bộ Thông tin và Truyền thông đã kiểm tra ngay, xử lý các vấn đề liên quan, các địa phương phải vào cuộc, Chủ tịch UBND tỉnh, thành phố phải quan tâm, tinh thần là người dân cần nhìn thấy và thụ hưởng kết quả cụ thể, không để người dân thất vọng về chuyển đổi số.

Thủ tướng chỉ ra một số thách thức như chuyển đổi số là xu thế, đã và đang được đẩy mạnh trên phạm vi toàn cầu; Việt Nam không nằm ngoài xu thế này. Nếu chúng ta không chuyển đổi số nhanh, chuyển đổi số mạnh, chuyển đổi số toàn diện, hiệu quả thì chúng ta sẽ bị tụt hậu.

Chuyển đổi số cần sự quyết tâm, quyết liệt, đổi mới sáng tạo trong lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành; cần có hệ thống hành lang pháp lý hoàn chỉnh, thuận lợi, luôn đòi hỏi phải điều chỉnh kịp thời, phù hợp với tình hình thực tế; cần nguồn lực lớn (cả nhân lực và vật lực) trong khi nguồn lực Nhà nước còn hạn chế.

"Chúng ta chưa có nhiều bộ, ngành, địa phương, doanh nghiệp được coi là kiểu mẫu, đi đầu trong chuyển đổi số. Một số cơ quan, đơn vị, địa phương và nhiều doanh nghiệp chưa xác định đúng vị trí, vai trò, giá trị mà chuyển đổi số mang lại; chưa sẵn sàng cho việc chuyển đổi số và chưa dành nguồn lực tương



xứng cho chuyển đổi số; hoặc thực hiện chuyển đổi số nhưng chưa có nhiều hiệu quả, thiết thực cho người dân và doanh nghiệp. Trong khi đó, 96% doanh nghiệp Việt Nam là vừa và nhỏ, nguồn lực đầu tư cho chuyển đổi số còn hạn hẹp", Thủ tướng nhấn mạnh.

Nhận thức, hiểu biết, kỹ năng số của đa số người dân còn hạn chế, nhất là tại vùng sâu, vùng xa, vùng đồng bào dân tộc thiểu số, mặc dù đã được cải thiện trong thời gian qua. Tội phạm công nghệ cao ngày càng tinh vi và có xu hướng gia tăng; vấn đề bảo đảm an toàn, an ninh thông tin ngày càng khó khăn, phức tạp.

Thủ tướng chỉ ra một số bài học kinh nghiệm như người đứng đầu phải quan tâm vào cuộc, lãnh đạo, chỉ đạo, giám sát, kiểm tra; kiên quyết, kiên trì, kiên định

nhưng phải tích cực đổi mới sáng tạo; đầu tư nguồn lực thỏa đáng, có trọng tâm, trọng điểm, làm việc nào dứt việc đó trên cơ sở quy hoạch tổng thể, tầm nhìn xa, chiến lược.

Năm 2023, nhiệm vụ chuyển đổi số quốc gia rất nặng nề, đòi hỏi chúng ta phải có quyết tâm cao, nỗ lực lớn, hành động quyết liệt, hiệu quả. Thủ tướng nhấn mạnh các quan điểm chỉ đạo, điều hành. Theo đó, chuyển đổi số là xu hướng, xu thế, phong trào không thể đảo ngược, có tính toàn cầu, toàn dân, toàn xã hội, chúng ta cần nắm bắt, tận dụng cơ hội để kết hợp sức mạnh dân tộc và sức mạnh thời đại. Chuyển đổi số phải có tư duy đi tắt, đón đầu, đi trước, về trước, phát triển đột phá về công nghệ hiện đại, nhân lực chất lượng cao và quản trị tiên tiến... đồng thời, quản trị quan

điểm dữ liệu là tài nguyên quý của quốc gia cần khai thác, phát huy để trở thành nguồn lực, động lực phát triển trong kỷ nguyên số.

Chuyển đổi số là quá trình chuyển đổi cả về tư duy, nhận thức và hành động; từ quy mô quốc gia hòa nhập với thế giới; chuyển từ thủ công truyền thống sang môi trường số; phải đổi mới căn bản, toàn diện, nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động quản lý, quản trị, điều hành; 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, cần phải tiếp thu những thành tựu, kinh nghiệm quốc tế và 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. Phải đổi mới cách làm gắn với trách nhiệm của người đứng đầu các tổ chức, cơ quan, địa phương, Ban chỉ đạo chuyển đổi số các cấp.

Chuyển đổi số 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. Chuyển đổi số triển khai trên tất cả các lĩnh vực, ngành nghề nhưng phải có trọng tâm, trọng điểm; dễ làm trước, khó làm sau, từ thấp đến cao, từ nhỏ đến lớn, 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.

Chuyển đổi số phải có cách tiếp cận toàn dân, toàn xã hội, phải lấy người dân, doanh nghiệp làm trung tâm, chủ thể, làm mục tiêu, động lực, nhằm cung cấp dịch vụ chất lượng hơn, phục vụ tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp, không phát sinh thêm thủ tục, giấy tờ phiền hà cho người dân, doanh nghiệp, nhất là tránh sách nhiễu, tham nhũng vặt.

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 và các nghị quyết chuyên đề của Trung ương.

Nêu rõ một số nhiệm vụ trọng tâm, Thủ tướng yêu cầu Ủy ban Quốc gia và Ban Chỉ đạo chuyển đổi số của các bộ, ngành, địa phương khẩn trương ban hành Kế hoạch chuyển đổi số năm 2023 của Ủy ban, các bộ, ngành, địa phương và tổ chức triển khai thực hiện, nhấn mạnh vào chủ đề "Năm quốc gia về dữ liệu số" (hoàn thành trong quý I năm 2023). Hoạt động của Ủy ban và các Ban chỉ đạo phải thực chất, lựa chọn chủ đề từng phiên họp để đánh giá kỹ những rào cản, nguyên nhân và đưa ra quyết sách tháo gỡ, không hoạt động hình thức, chung chung.

Thủ tướng yêu cầu việc xây dựng kế hoạch chuyển đổi số phải rõ người, rõ việc, rõ trách nhiệm, rõ lộ trình gắn với bố trí nguồn lực phù hợp; các mục tiêu, chỉ tiêu phải định lượng được, dễ triển khai, dễ đánh giá, dễ kiểm tra, giám sát. Tăng cường kỷ luật, kỷ cương, kiểm tra, đôn đốc, nghiêm khắc phê bình những cá nhân, đơn vị chậm chễ, không theo đúng kế hoạch; khen thưởng kịp thời những nơi làm tốt.

Các bộ, ngành, địa phương tăng cường nhận thức về vị trí, vai trò, tầm quan trọng của chuyển đổi số quốc gia. Bám sát thực tế, tập trung rà soát, sửa đổi, bổ sung thể chế, cơ chế, chính sách, tạo hành lang pháp lý thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia.





Đẩy mạnh chuyển đổi số trong cả công tác chỉ đạo, điều hành, tổ chức thực hiện và đánh giá mức độ hoàn thành trong các bộ, ngành, địa phương. Kết nối các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu quốc gia, chuyên ngành với Trung tâm Thông tin, chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ. Đẩy mạnh việc chia sẻ các thông tin, dữ liệu về kinh tế-xã hội từ các bộ, ngành Trung ương đến địa phương nhằm sử dụng hiệu quả các cơ sở dữ liệu phục vụ công tác tham mưu, đề xuất, hoạch định chính sách.

Đẩy mạnh xây dựng, cập nhật, liên thông, kết nối, chia sẻ các nền tảng số, cơ sở dữ liệu một cách đồng bộ, thực chất, hiệu quả, phục vụ tốt nhất cho người dân, doanh nghiệp.

Tập trung hoàn thành và triển khai 53 dịch vụ công thiết yếu (tại Đề án 06 và Quyết định 422, Chỉ thị 05 của Thủ tướng). Đồng thời, hoàn thiện quy trình nghiệp vụ, số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính, kết

từ Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, không yêu cầu người dân cung cấp giấy xác nhận tình trạng cư trú trong quá trình giải quyết thủ tục hành chính.

Đẩy mạnh thương mại điện tử, thanh toán các dịch vụ, chi trả trợ cấp xã hội, hỗ trợ an sinh xã hội không dùng tiền mặt, xác thực tài khoản ngân hàng.

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

Tập trung đẩy nhanh tiến độ xây dựng các cơ chế, chính sách phù hợp, hiệu quả và có chính sách ưu tiên về đào tạo, tuyển dụng, bố trí, đãi ngộ nhân lực chuyển đổi số, nhất là nhân lực chất lượng cao; hạn chế tình trạng chảy máu chất xám.

Tăng cường hợp tác quốc tế trong chuyển đổi số, nhất là hợp tác đầu tư, chuyển giao công nghệ, thu hút và đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao.

## NHIỆM VỤ VÀ TRÁCH NHIỆM TỪNG NGÀNH

Về nhiệm vụ cụ thể, Thủ tướng giao Bộ Công an chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương liên quan nghiên cứu, đẩy nhanh tiến độ xây dựng Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia.

Chủ trì, phối hợp với Bộ Tài chính (Tổng Cục thuế) đẩy mạnh xác thực thông tin công dân giữa cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư với cơ sở dữ liệu đăng ký thuế; nghiên cứu triển khai sử dụng định danh điện tử trong các giao dịch thương mại điện tử, gắn định danh điện tử với mã số thuế.

Tiếp tục hoàn thiện ứng dụng như thẻ thông hành di chuyển nội địa (VNelD), phần đầu đến tháng 6 năm

2023 cấp được 40 triệu tài khoản định danh điện tử cho người dân. Đa dạng hóa các tiện ích phù hợp, thiết thực, hiệu quả và tuyên truyền, vận động người dân sử dụng ứng dụng VNeID.

Chuẩn hóa, cập nhật và chia sẻ thông tin từ Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư với Hệ thống thông tin của các bộ, ngành, địa phương.

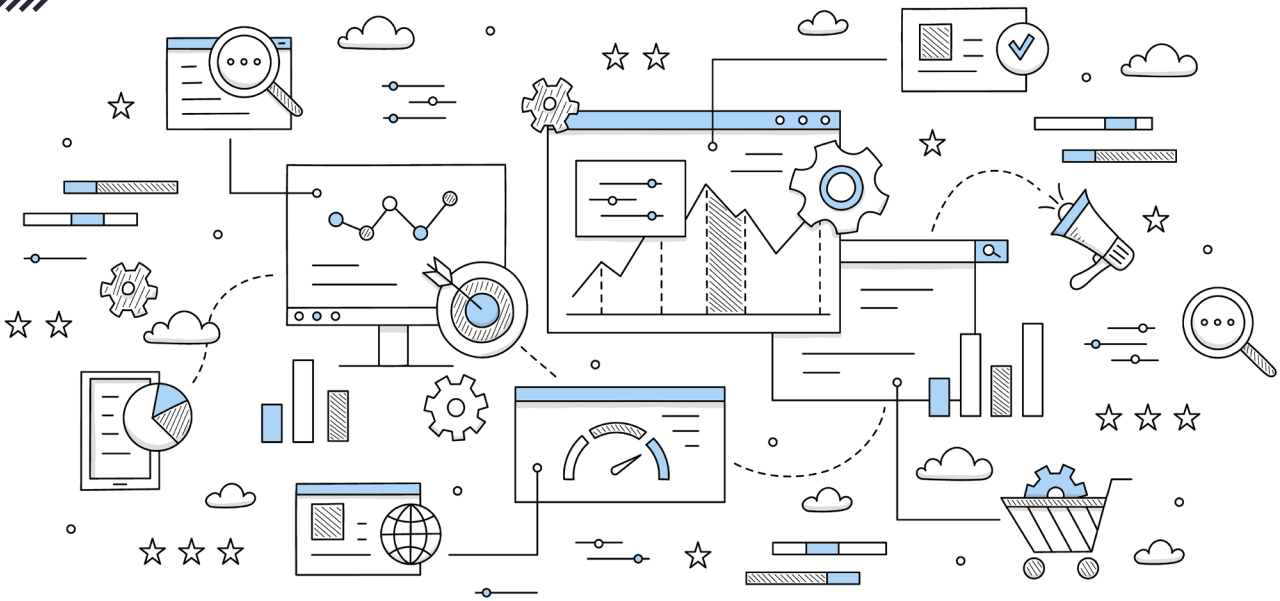
Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương xây dựng, hoàn thiện và trình Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số phê duyệt Kế hoạch hoạt động năm 2023.



nối các dịch vụ công trực tuyến với Cổng dịch vụ công quốc gia, góp phần giảm thiểu thời gian, tiết kiệm chi phí cho người dân, doanh nghiệp; hạn chế tham nhũng, tiêu cực. Thường xuyên đánh giá kết quả thực hiện thông qua mức độ hài lòng của người dân, doanh nghiệp. Tập trung rà soát, chuẩn hóa, điện tử hóa mẫu đơn, tờ khai theo hướng cắt giảm tối thiểu 20% thông tin phải khai báo trên cơ sở tái sử dụng dữ liệu đã được số hóa.

Thực hiện nghiêm quy định về bỏ sổ hộ khẩu giấy, sổ tạm trú giấy, tăng cường khai thác thông tin cư trú





Năm 2023 sẽ là

# **năm tạo ra các kết quả và giá trị thiết thực trong Chuyển đổi số**

“Năm 2023 là năm thứ tư của chuyển đổi số Việt Nam. 3 năm trước là khởi động, diễn tập và tấn công. Năm 2023 này sẽ là năm tạo ra các kết quả và giá trị thiết thực”. Đó là phát biểu của Bộ trưởng Bộ TT&TT Nguyễn Mạnh Hùng tại Hội nghị trực tuyến toàn quốc và phiên họp lần thứ 5 của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số và Tổ công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ về 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.



## **NĂM DỮ LIỆU SỐ QUỐC GIA**

Nền tảng số là một phần cứng, một phần mềm, một đơn vị vận hành nhưng dùng chung cho toàn quốc, toàn ngành, toàn địa phương. Bởi vậy, người đứng đầu các Bộ, ngành trung ương, người đứng đầu các địa phương phải là người quyết định, chỉ đạo, rồi thực thi triển khai các nền tảng số. Năm 2023, mỗi đồng chí Bộ trưởng, mỗi đồng chí Chủ tịch xác định một số nền tảng số quan trọng nhất, giải quyết vấn đề, nỗi đau lớn nhất của ngành mình, địa phương mình, để triển khai. Quyết tâm chính trị của người đứng đầu là yếu tố quyết định thành công của chuyển đổi số.

Hình thành công dân số thì quan trọng nhất là





hướng dẫn người dân sử dụng các nền tảng số để mua, để bán, để học, để làm việc, để sử dụng dịch vụ công, để khám chữa bệnh, để giải trí... Việc hình thành các Tổ Công nghệ số cộng đồng ở mức thôn, bản, Tổ dân phố để có thể đến từng hộ gia đình, đi từng ngõ, gõ từng nhà, hướng dẫn sử dụng nền tảng số là cách tiếp cận rất Việt Nam. Chuyển đổi số là cuộc cách mạng toàn dân, toàn diện và Tổ Công nghệ số cộng đồng là lời giải của chúng ta. Đây cũng là cách để không ai bị bỏ lại phía sau. Các địa phương hãy coi Tổ Công nghệ số cộng đồng này là lực lượng chuyển đổi số xung kích, giống như bộ đội địa phương, là các chiến binh chuyển đổi số.

Để không ai bị bỏ lại phía sau thì hạ tầng viễn thông phải không còn vùng lõm sóng 3G, 4G. Mỗi hộ gia đình ít nhất phải có một thiết bị thông minh. Làm được việc này là sự chung tay của Bộ Thông tin và Truyền thông (TT&TT), địa phương và doanh nghiệp viễn thông. Địa phương mà quan tâm việc này thì sẽ rất nhanh.

Lên môi trường số thì mỗi người dân phải có chứng minh thư số, đó là VNeID của Bộ Công an. Phải có một tài khoản thanh toán số, đó là tài khoản ngân hàng số

hoặc ví điện tử hoặc Mobile money là việc của ngành ngân hàng; phải có chữ ký số là việc của Bộ TT&TT; phải có tài khoản sử dụng dịch vụ công trực tuyến là việc của các địa phương. Năm 2023 này, cơ bản mọi người trưởng thành Việt Nam phải có một phiên bản số hoạt động được hoàn chỉnh trên môi trường số.

Chuyển đổi số thì không chỉ gồm 3 trụ cột theo chiều dọc là Chính phủ số, Kinh tế số và Xã hội số, mà còn bao gồm cả các thành phần theo chiều ngang.

Chuyển đổi số thì yếu tố quan trọng nhất là sử dụng hạ tầng điện toán đám mây. Cơ quan nhà nước, tổ chức, doanh nghiệp Việt Nam thay vì tự đầu tư, tự vận hành các hệ thống thông tin thì hãy chuyển lên sử dụng dịch vụ điện toán đám mây với chi phí thấp hơn, tối ưu hơn, an toàn hơn và linh hoạt hơn. Chính phủ cũng sẽ xây dựng trung tâm dữ liệu nhà nước để một số dữ liệu trọng yếu của các Bộ ngành, địa phương và các cơ quan Đảng, Nhà nước sẽ được đặt tại trung





tâm này.

Chuyển đổi số thì cần thể chế số. Có những thể chế thì cần sửa luật, sửa nghị định, chúng ta đã và đang làm rất tích cực, không nhanh hơn được. Nhưng rất nhiều thể chế thuộc thẩm quyền của các Bộ, ngành, địa phương thì chúng ta có thể làm ngay mà không cần phải chờ đợi ai cả. Thí dụ, Đà Nẵng đã đưa 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện lên thành dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) toàn trình mà không cần chờ sửa luật hay nghị định nào cả, trong khi trung bình cả nước mới đạt dưới 70%. Hay một số địa phương, để thúc đẩy DVCTT đã ban hành Nghị quyết của HĐND về miễn, giảm phí, lệ phí, thời gian xử lý DVCTT nhanh hơn xử lý trực tiếp mà cũng không cần phải chờ sửa Luật hay Nghị định nào cả.

Chuyển đổi số thì cần nhân lực số. Việt Nam muốn có đủ nhân lực số thì từ nay đến năm 2030, mỗi năm phải đào tạo được khoảng 150 nghìn nhân lực số từ cao đẳng trở lên. Hiện tại, mỗi năm mới đào tạo được 65 nghìn người, tức là chưa

được 50% nhu cầu. Các đại học truyền thống cũng đã tới hạn về đào tạo vì thiếu giáo viên, thiếu cơ sở vật chất.

Đại học số là lời giải cho nhân lực số Việt Nam. Hàn Quốc đã làm rất tốt đại học số. Dích thân Thủ tướng Ấn Độ đã yêu cầu Ấn Độ nhanh chóng triển khai đại học số. Việt Nam nếu chậm sẽ lỡ mất cơ hội. Bộ Giáo dục và Đào tạo sớm chỉ đạo triển khai đại học số ở Việt Nam.

Chuyển đổi số thì cần kỹ năng

số. Nền tảng học trực tuyến mở đại trà là lời giải đào tạo kỹ năng số cho người dân Việt Nam. Nền tảng này với tên gọi OneTouch đã đi vào hoạt động từ tháng 5/2022 và đã có gần 20 triệu truy cập.

Chuyển đổi số thì cần an toàn, an ninh mạng. Phải xem công tác bảo đảm an toàn, an ninh mạng là một phần gắn chặt, song song với cả quá trình chuyển đổi số từ khâu thiết kế đến khi đã đưa vào vận hành.

An toàn, an ninh mạng thì hay nói nhiều đến công nghệ, tuy nhiên, trên 80% vấn đề lại được giải quyết bởi quy trình, chính sách được thiết kế tốt và thực thi chặt chẽ, nghiêm túc. Năm 2023, Bộ Thông tin và Truyền thông sẽ tổ chức xây dựng bộ quy trình, chính sách khung để hướng dẫn áp dụng chung cho các bộ ngành, địa phương.

Sau khi đã có nền tảng số, đã đưa hoạt động lên môi trường số thì dữ liệu là quan trọng. Vì vậy, năm 2023 là năm dữ liệu số quốc gia. 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; là xây dựng các trung tâm dữ liệu lớn quốc gia; là xử lý dữ liệu số để tạo ra giá trị mới cho nền kinh tế. Bộ TT&TT sẽ cầm nhịp về năm dữ liệu số, tạo ra sự thay đổi căn bản về dữ liệu. Tạo ra dữ liệu và khai thác dữ liệu để tạo ra giá trị mới là sự khác biệt căn bản của chuyển đổi số.

Kế hoạch về năm dữ liệu số quốc gia sẽ được Thủ tướng Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số ban hành sau cuộc họp này, chúng ta sẽ cùng nhau thực hiện. Các Bộ, ngành, địa phương chủ động xây dựng các kế hoạch hành động, tập trung vào các sáng kiến về dữ liệu, hướng tới tạo ra giá trị từ dữ liệu, đặc biệt là tạo ra nhận thức đúng về dữ liệu.

Chia sẻ dữ liệu liên quan đến chất lượng, an toàn, an ninh mạng của các cổng dịch vụ công, các hệ thống CNTT của các Bộ, ngành và địa phương, chất lượng đường truyền của nhà mạng, của Cục Bưu điện Trung ương. Tức là chất lượng toàn trình.

Vừa qua, khi triển khai mạnh mẽ Đề án 06, số lượng giao dịch liên hệ thống tăng đột biến (năm 2022 tăng 5 lần so với năm 2021), đã bắt đầu xuất hiện sự suy giảm chất lượng. Bộ TT&TT đã nhanh chóng thành lập đoàn kiểm tra liên ngành để đánh giá chất lượng toàn trình nhằm tìm ra nguyên nhân gốc để xử lý, để nâng cấp các hệ thống. Việc này là rất quan trọng vì trong tương lai gần số lượng giao dịch sẽ tăng nhanh chóng khi chúng ta thúc đẩy mạnh mẽ việc trao đổi, chia sẻ dữ liệu. Bộ TT&TT sẽ đánh giá và công bố công khai



chất lượng Công dịch vụ công của các Bộ, ngành và địa phương từ năm 2023.

Năm 2023 cũng là năm thực hiện có kết quả thiết thực các chiến lược quốc gia. Đó là: Chiến lược Chính phủ số, Chiến lược Kinh tế số và xã hội số, Chiến lược An toàn, an ninh mạng, Chiến lược Dữ liệu số, Chiến lược Hạ tầng số, Chiến lược Công nghiệp công nghệ số. Bộ TT&TT sẽ ban hành các hướng dẫn thực thi chiến lược, tiến hành đo lường và công bố công khai các chỉ tiêu chiến lược. Thí dụ như năm 2020 chúng ta đã tiến hành đo lường chỉ số chuyển đổi Số Quốc gia là 0,48, năm 2022 dự kiến đạt 0,7. Chỉ số Chính phủ số tăng từ 0,36 năm 2020 lên 0,6 năm 2022. Chỉ số Kinh tế số tăng từ 0,26 năm 2020 lên 0,5 năm 2022. Chỉ số Xã hội số tăng từ 0,29 lên 0,5 năm 2022. Đưa việc quản lý thực thi chiến lược vào thực tiễn là một bước tiến trong quản lý nhà nước.

## 2023 SẼ LÀ NĂM TẠO CÁC KẾT QUẢ, GIÁ TRỊ THIẾT THỰC

Năm 2023 là năm thứ tư của chuyển đổi số Việt Nam. 3 năm trước là khởi động, diễn tập và tấn công. Năm 2023 này sẽ là năm tạo ra các kết quả và giá trị thiết thực. Đó là tỷ lệ thủ tục hành chính đủ điều kiện được cung cấp dưới dạng dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) toàn trình đạt 100%; tỷ lệ hồ sơ của người dân được xử lý trực tuyến toàn trình đạt 50% (tức là người dân không cần hiện diện ở cơ quan chức năng khi giải quyết thủ tục hành chính, họ tự làm từ nhà). Một trong những giá trị thiết thực nhất của Chính phủ số là mỗi công chức, viên chức sẽ có một trợ lý ảo đạt mức chuyên gia; xây dựng hệ thống thông tin, dữ liệu



của các Bộ, ngành và địa phương rồi sử dụng công nghệ Big Data, công nghệ AI để thực hiện phân tích, đánh giá, giám sát online, phát hiện sớm các xu thế và bất cập để cảnh báo sớm, cũng như sử dụng dữ liệu để ra quyết định. Đây sẽ là thay đổi lớn trong quản trị quốc gia.

Những cố gắng trên đây, ngoài việc thúc đẩy chuyển đổi số Việt Nam, xây dựng quốc gia số, thì thứ hạng quốc tế của Việt Nam về chuyển đổi số cũng phải tăng lên. Xếp hạng Chính phủ điện tử của Việt Nam do ITU công bố năm 2022 dựa trên dữ liệu của năm 2021 thì Việt Nam xếp thứ 86, là thứ hạng trung bình. Trong tháng 3 này, Thủ tướng Chính phủ sẽ ban hành một chỉ thị chuyên biệt về nâng cao thứ hạng Chính phủ điện tử, Chính phủ số cho các Bộ, ngành và địa phương, giao các việc cụ thể cho từng đơn vị với mục tiêu là xếp hạng Việt Nam năm 2024 ít nhất cũng là 75. Xếp hạng Chính phủ điện tử, Chính phủ số ở mức cao là một chỉ số quan trọng để các nhà đầu tư nước ngoài lựa chọn quốc gia đầu tư. □





# Đến năm 2025, 100% cơ sở dữ liệu được lưu trữ, quản lý, bảo đảm an toàn

Ngày 3/3/2023, UBND TP.HCM tổ chức Hội nghị triển khai Chiến lược quản trị dữ liệu TP.HCM đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Chiến lược là một trong các kết quả quan trọng của chương trình hợp tác giữa UBND TP.HCM và Ngân hàng Thế giới giai đoạn 2022 – 2023.

**T**ham dự Hội nghị có Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi, Phó Chủ tịch UBND TP.HCM Dương Anh Đức, Giám đốc Quốc gia Ngân hàng Thế giới tại Việt Nam bà Carolyn Turk, Tổng lãnh sự Australia tại TP.HCM bà Sarah Hooper cùng các chuyên gia và đại diện các sở, ban, ngành, TP. Thủ Đức, quận, huyện,...

## THÀNH LẬP TRUNG TÂM CHUYỂN ĐỔI SỐ, KẾT NỐI DỮ LIỆU

Phát biểu tại hội nghị, Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi cho biết, TP.HCM mong muốn triển khai chương trình chuyển đổi số cũng như Đề án xây

dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh thành công. Muốn thực hiện tốt nội dung này, chắc chắn bằng trí tuệ, sức lực của Thành phố chưa thể đáp ứng được, vì vậy, Thành phố rất cần sự hợp tác quốc tế để huy động được sự hỗ trợ từ bên ngoài. Thành phố xem đây là nguồn rất quan trọng. TP.HCM đã nhận được sự giúp đỡ của Ngân hàng thế giới tại Việt Nam và các tổ chức quốc tế và mong muốn được mở rộng thêm hợp tác quốc tế cho công việc này.

Trong thời gian vừa qua, TP.HCM đã chủ động đề ra nhiều giải pháp thực hiện nhằm triển khai đô thị thông minh và chuyển đổi số. TP.HCM đã xác định “dữ liệu số” là một nền tảng, chìa khóa quan trọng để chuyển đổi số một cách toàn diện, phát triển kinh tế số, xây dựng xã hội số, xây dựng chính quyền số, phát triển đô thị thông minh, đô thị sáng tạo tại TP.HCM.

Ngày 06/02/2023, UBND TP.HCM đã ban hành Quyết định số 328/QĐ-UBND về phê duyệt Chiến lược quản trị dữ liệu của TP.HCM đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (sau đây gọi tắt là Chiến lược dữ liệu).



Đây là một trong các kết quả quan trọng của Chương trình hợp tác giữa UBND TP.HCM và Ngân hàng Thế giới giai đoạn 2022 – 2023.

Trong quá trình xây dựng Chiến lược dữ liệu, Thành phố đã nhận được sự tư vấn và góp ý của đội ngũ chuyên gia của Ngân hàng Thế giới, đồng thời đã tổ chức các hội thảo về quản trị dữ liệu nhằm lắng nghe các ý kiến chia sẻ kinh nghiệm của các chuyên gia về những chiến lược, định hướng, chính sách thúc đẩy phát triển công tác quản trị dữ liệu của thành phố; các yêu cầu, kỳ vọng về sử dụng dữ liệu phục vụ công tác quản trị của lãnh đạo các sở, ban, ngành, TP. Thủ Đức, quận, huyện, các hiệp hội, doanh nghiệp nhà nước.

Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi khẳng định, Chiến lược dữ liệu được xây dựng nhằm khai phá tiềm năng của dữ liệu để phục vụ tốt hơn cho hoạt động của các cơ quan chính quyền Thành phố, cung cấp dịch vụ thân thiện và hiệu quả hơn cho người dân, tăng năng suất lao động, đổi mới sáng tạo, hướng đến phát triển kinh tế số một cách toàn diện và bền vững.

Chủ tịch UBND TP Phan Văn Mãi đề nghị, thời gian tới, các đơn vị của TP tập trung để từng cơ quan, từng người hiểu đúng và thực hiện đúng, đảm bảo chiến lược quản trị dữ liệu của TPHCM đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 được hiệu quả. Các đơn vị liên quan cần chi tiết hóa chiến lược để thực hiện. Nhấn mạnh vai trò của các sở, ngành của TP trong thực hiện chiến lược quản trị dữ liệu của TPHCM đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, Chủ tịch UBND TP Phan



Văn Mãi đề nghị các sở, ngành phối hợp các đơn vị, tổ chức liên quan triển khai tại các địa bàn quận, huyện, TP Thủ Đức. Các quận, huyện, TP Thủ Đức triển khai tạo lập cơ sở dữ liệu chuyên ngành đảm bảo, khai thác phát triển sử dụng dữ liệu cho hiệu quả.

Chủ tịch UBND TP.HCM yêu cầu, Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Nội vụ phối hợp trong 6 tháng đầu năm nghiên cứu tham mưu thành lập Trung tâm chuyển đổi số Thành phố để tham mưu UBND TP kết nối sở, ngành, quận, huyện, TP Thủ Đức tham gia thống nhất các hoạt động trong triển khai công việc về chuyển đổi số.

Phát biểu tại Hội nghị, Giám đốc Quốc gia Ngân hàng thế giới tại Việt Nam Carolyn Turk bày tỏ mong muốn TPHCM tiếp tục đầu tư xây dựng thể chế phù hợp để quản lý tài sản dữ liệu một cách an toàn và tối đa hóa giá trị của tài sản dữ liệu. Bà Carolyn Turk chia sẻ, Ngân hàng Thế giới sẵn sàng hợp tác cùng với TPHCM để triển khai chiến lược này. Ngoài ra, Ngân hàng Thế





giới có thể giúp cho TP trong các hoạt động về chuyển đổi số để tăng năng suất lao động, tăng năng lực cạnh tranh và phát triển kinh tế xã hội của thành phố.

Tổng Lãnh sự Úc tại TP.HCM Sarah Hooper mong muốn, Chiến lược quản trị dữ liệu của TP.HCM sẽ được triển khai hiệu quả để đáp ứng nhu cầu của lãnh đạo TP trong việc tận dụng số liệu để ra quyết định tốt hơn và củng cố nền kinh tế số, xã hội số của Thành phố.

### KHAI PHÁ TIỀM NĂNG, QUẢN TRỊ DỮ LIỆU PHỤC VỤ NGƯỜI DÂN, DOANH NGHIỆP

Chủ tịch UBND TP.HCM Phan Văn Mãi vừa ký Quyết định 328/QĐ-UBND về phê duyệt Chiến lược quản trị dữ liệu của TP.HCM đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Theo đó, Chiến lược quản trị dữ liệu của TP.HCM (gọi tắt là Chiến lược dữ liệu) được xây dựng nhằm khai phá tiềm năng dữ liệu để phục vụ tốt hơn cho hoạt động của các cơ quan chính quyền thành phố, cung cấp dịch vụ thân thiện và hiệu quả hơn cho người dân, tăng năng suất lao động, đổi mới sáng tạo, hướng đến phát triển kinh tế số một cách toàn diện và bền vững.

Chiến lược dữ liệu của TP.HCM hướng đến cụ thể hóa các nhiệm vụ về triển khai kho dữ liệu dùng chung, triển khai các hệ thống thông tin chuyên ngành và số hóa, sử dụng hiệu quả dữ liệu số hóa đã được xác định tại Chương trình Chuyển đổi số Thành phố, Đề án Xây dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh và Kiến trúc chính quyền điện tử Thành phố.

Đồng thời, tạo lập các cơ sở dữ liệu và hệ thống thông tin nền tảng phục vụ mục tiêu chuyển đổi số và xây dựng đô thị thông minh của thành phố; Thúc đẩy trao đổi, chia sẻ, sử dụng và tái sử dụng dữ liệu giữa các cơ quan nhà nước, hướng đến quản trị và điều hành, ra

quyết định dựa trên dữ liệu.

Ngoài ra, chuẩn hóa các nhóm dữ liệu đảm bảo kết nối, chia sẻ, ứng dụng Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, góp phần đẩy nhanh tiến độ triển khai Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt 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.

Bên cạnh đó, Chiến lược cũng cung cấp dữ liệu thống nhất, tin cậy, bảo mật và an toàn cho người dân, doanh nghiệp, và các nhà nghiên cứu để khai thác sử dụng nhằm tạo giá trị gia tăng, góp phần phát triển kinh tế, xã hội cho thành phố; Nâng cao năng lực và kỹ năng của đội ngũ cán bộ công chức thành phố về quản trị dữ liệu; Xác định rõ vai trò và trách nhiệm của từng đơn vị trong việc tạo lập, quản lý và sử dụng dữ liệu số.

Quyết định cũng nêu rõ, việc phát triển dữ liệu số của TP.HCM đến năm 2025 hướng tới phát triển toàn diện các trụ cột của Chuyển đổi số TP.HCM. Đối với dữ liệu số trong phát triển chính quyền số thì dữ liệu số hỗ trợ tốt hoạt động quản lý, điều hành của các cơ quan nhà nước. Việc ban hành chính sách, cung cấp dịch vụ số được thực hiện dựa trên năng lực khai thác và phân tích dữ liệu, hỗ trợ ra quyết định phục vụ tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp. Hạ tầng dữ liệu số cơ bản trong cơ quan nhà nước tin cậy và ổn định; hình thành và hoàn thiện Kho dữ liệu dùng chung TP.HCM kết nối đồng bộ và thống nhất.

Đối với dữ liệu số trong phát triển kinh tế số, kinh tế dữ liệu sẽ mở ra một triển vọng mới và có tiềm năng đóng góp đáng kể vào tỉ trọng doanh thu TP.HCM. Việc tập trung đầu tư cho tạo lập, dùng chung và chia sẻ dữ liệu số sẽ thúc đẩy những mô hình kinh doanh mới và các dịch vụ sáng tạo dựa vào dữ liệu, giúp thành phố tiếp tục là đầu tàu phát triển kinh tế và xã hội của cả nước.

Cuối cùng, dữ liệu số trong phát triển xã hội số. Các cơ quan nhà nước cung cấp dữ liệu mở để thúc đẩy phát triển kinh tế số, xã hội số; mọi người dân có thông tin, dữ liệu để có thể giám sát hoạt động của cơ quan nhà nước.

### BA NHÓM DỮ LIỆU TRỌNG TÂM

Trong giai đoạn từ nay đến năm 2025, Chiến lược dữ liệu của thành phố sẽ tập trung vào 3 nhóm dữ liệu chính: Nhóm dữ liệu về người dân, Nhóm dữ liệu tài chính - doanh nghiệp, Nhóm dữ liệu về đất đai - đô thị.



Việc quản trị, chia sẻ dữ liệu sẽ thực hiện theo mô hình như sau:

Một là, Nhóm dữ liệu về người dân là nhóm dữ liệu quan trọng, có nhu cầu sử dụng cao, cần được ưu tiên triển khai nhằm phục vụ cho công tác quản lý, điều hành, tác nghiệp của các cơ quan nhà nước, nâng cao chất lượng phục vụ người dân. Nguồn dữ liệu hình thành dữ liệu về người dân bao gồm dữ liệu y tế, giáo dục, an sinh xã hội, tư pháp, hộ tịch, bảo hiểm y tế, bảo hiểm xã hội, dữ liệu về tài chính, ngân hàng, dữ liệu về vi phạm hành chính,...

Hai là, Nhóm Dữ liệu về tài chính - doanh nghiệp. TP.HCM là địa phương có đóng góp ngân sách lớn nhất cả nước. Do đó, Nhóm Dữ liệu về tài chính - doanh nghiệp có vai trò quan trọng đối với công tác chi đạo và điều hành của lãnh đạo TP.HCM trong việc phát triển kinh tế - xã hội của Thành phố, góp phần phát triển kinh tế - xã hội cả nước.

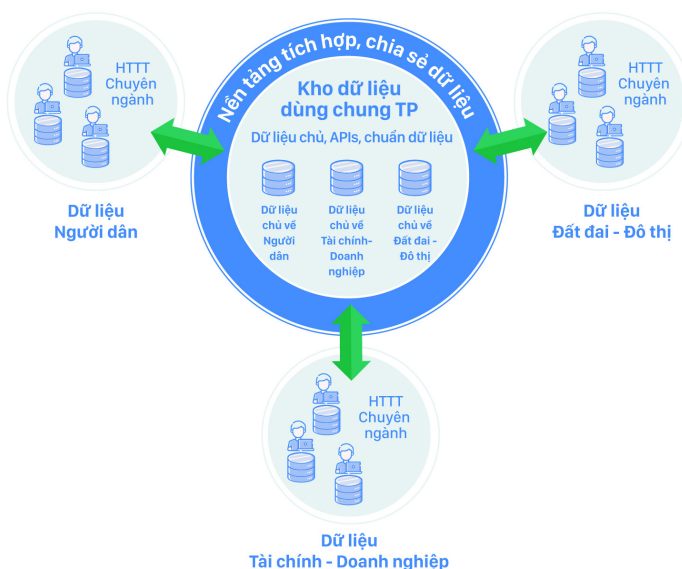
Trong phạm vi của Chiến lược quản trị dữ liệu giai đoạn từ nay đến năm 2025, Nhóm Dữ liệu về tài chính - doanh nghiệp tập trung chủ yếu là dữ liệu về thu và chi ngân sách nhà nước, dữ liệu quản lý đầu tư công, dữ liệu doanh nghiệp - hộ kinh doanh cá thể.

Ba là, Nhóm Dữ liệu quản lý đất đai - đô thị. Dữ liệu không gian được tạo ra và gắn với các quy trình quản lý, quy trình nghiệp vụ của nhiều cơ quan nhà nước và đặc biệt quan trọng cho một số hoạt động của thành phố liên quan đến quản lý đất đai, xây dựng, quy hoạch - kiến trúc, giao thông vận tải,... Việc cập nhật dữ liệu không gian cần phải có người có kỹ năng về thông tin không gian, hoặc các công cụ cập nhật là các phần mềm ứng dụng hoặc các hệ thống thông tin chuyên ngành. Do vậy, các cơ sở dữ liệu thuộc nhóm dữ liệu không gian phục vụ quản lý đô thị phần lớn được quản lý trong cơ sở dữ liệu chuyên ngành, hệ thống thông tin chuyên ngành.

Kho dữ liệu dùng chung của thành phố đóng vai trò là trung gian hỗ trợ các chức năng lưu trữ và chia sẻ dữ liệu, lưu trữ danh mục dữ liệu dùng chung, danh mục từ điển dữ liệu, danh mục chuẩn dữ liệu, danh mục dịch vụ chia sẻ dữ liệu của thành phố.

Ngoài ra, việc chia sẻ dữ liệu giữa các đơn vị sẽ dựa trên ba hình thức: chia sẻ thông qua dịch vụ dữ liệu trực tiếp từ các hệ thống thông tin chuyên ngành do các sở ngành, quận huyện quản lý; chia sẻ dữ liệu chủ (master data) được tạo ra từ các cơ sở dữ liệu chuyên ngành; chia sẻ dưới dạng tập tin.

Tùy theo hình thức chia sẻ dữ liệu, từ các dữ liệu



gốc được tạo ra từ các hệ thống thông tin chuyên ngành của các đơn vị sẽ được sử dụng để tạo ra dữ liệu chủ (master data) lưu tại Kho dữ liệu dùng chung của thành phố, hoặc tạo ra các dịch vụ chia sẻ dữ liệu (APIs), hoặc tạo thành tệp tin để chia sẻ trực tiếp thông qua Nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu của thành phố.

## CHỈ TIÊU ĐẾN NĂM 2025

TP.HCM sẽ hoàn thành 100% hệ thống thông tin quản lý về đất đai, cấp phép xây dựng, quy hoạch được hình thành thống nhất trên địa bàn Thành phố nhằm duy trì, cập nhật, khai thác dữ liệu phục vụ công tác quản lý, phát triển đô thị.

Hoàn thành tạo lập dữ liệu hồ sơ sức khỏe điện tử của người dân, dữ liệu về an sinh; dữ liệu về thành lập, tình hình hoạt động doanh nghiệp và hộ kinh doanh cá thể của Thành phố; dữ liệu về thu-chi ngân sách, giải ngân đầu tư công.

Các Sở ngành, UBND TP.Thủ Đức và UBND các quận, huyện mỗi năm có ít nhất một sáng kiến sử dụng dữ liệu để hỗ trợ ra quyết định.

100% cơ sở dữ liệu của Thành phố phải được lưu trữ, quản lý tại Trung tâm dữ liệu Thành phố, được đảm bảo an toàn thông tin theo quy định. □





## Quét QR Code nhận thông tin về sách, trao đổi với tác giả

**Chỉ bằng vài bước đơn giản mã hóa các đường dẫn URL, QR code dần trở thành một phương thức tiếp cận độc giả được yêu thích của các nhà xuất bản và công ty phát hành sách.**

Hiện nay, số lượng người sử dụng điện thoại thông minh càng lớn, mã QR càng trở nên phổ biến hơn. Một số điện thoại tích hợp quét QR trong phần mềm máy ảnh, một số khác có thể sử dụng phần mềm quét mã của một số mạng xã hội như Zalo, Viber,... Dữ liệu được lưu trữ trong mã QR có thể bao gồm URL của trang web, số điện thoại hoặc tối đa 7.000 ký tự văn bản.

Từ năm 2013, QR code đã được Nhà xuất bản Trẻ in trên bìa sách. Bạn đọc chỉ cần quét mã là vào website của nhà xuất bản để xem thêm các dòng sách khác nhau. Hiện nay QR code in ở bìa sau (cùng với tem cào, mã ISBN) là một trong những dấu hiệu nhận diện sách thật quan trọng.

Năm 2014, mã QR cũng được in trong các cuốn sách, tiêu biểu là cuốn Dữ liệu lớn. Chúng tạo cầu nối đến một đường dẫn khác chứa phần nội dung bên cạnh những dữ liệu chính trong sách. Từ đó,

người đọc được cung cấp thêm nhiều thông tin giá trị khác cần thiết về chủ đề tác giả đã nêu ra.

Suốt nhiều năm nay, QR code liên tục được sử dụng trong rất nhiều sách của Nhà xuất bản Trẻ để cung cấp các trải nghiệm đa phương tiện: Ví dụ liên kết đến website của tác giả nước ngoài để độc giả trao đổi thêm, liên kết các tài

liệu đính kèm cập nhật thường xuyên, các file âm thanh, hình ảnh...

Thực tế, mã QR còn có thể sử dụng để các nhà xuất bản cũng như công ty sách chạy chương trình quà tặng. Một số công ty hiện nay đã tận dụng QR code để khảo sát nhu cầu và mức độ hài lòng của khách hàng. Thậm chí các phiên bản sách nói cũng có thể sử dụng mã QR để tăng lượt tải xuống cho ứng dụng của mình. Họ có thể đặt mã QR ở nhiều nơi như hiệu sách, website, trang bìa... Nhờ mã QR, người đọc có thể truy cập vào các tủ sách theo chủ đề dễ dàng hơn.

Mã QR (viết tắt của từ Quick Response) là một loại mã vạch có thể đọc dễ dàng bằng thiết bị kỹ thuật số và lưu trữ thông tin dưới dạng một chuỗi pixel trong lưới hình vuông. Mã QR thường được sử dụng để theo dõi thông tin về các sản phẩm liên quan và là phương thức hữu dụng trong các chiến dịch tiếp thị và quảng cáo.

Gần đây, mã QR còn được các nhà xuất bản và công ty sách sử dụng với nhiều mục đích khác nhau nhằm tăng tính tương tác của độc giả với sản phẩm. Chẳng hạn người đọc có thể quét mã QR để xem đoạn video giới thiệu về cuốn sách đang đọc, mã QR khuyến mãi hay dẫn đường link đến tham gia câu lạc bộ sách. □







## Gần 11,8 triệu lượt người sử dụng căn cước công dân gắn chip đi khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế

**Hiện có 12.268 cơ sở khám, chữa bệnh triển khai khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế bằng căn cước công dân gắn chip.**

**B**ảo hiểm Xã hội Việt Nam cho biết, triển khai Đề án 06 (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), tính đến ngày 20/2, đã xác thực trên 74,4 triệu thông tin nhân khẩu có trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về bảo hiểm với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Đồng thời, Hệ thống của Bảo hiểm Xã hội Việt Nam đã cung cấp, chia sẻ gần 96,3 triệu lượt bản ghi thông tin bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế cho Cơ sở dữ

liệu quốc gia về dân cư.

Toàn quốc đã có 12.268 cơ sở khám, chữa bệnh triển khai khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế bằng căn cước công dân gắn chip (đạt 96% tổng số cơ sở khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế trên toàn quốc), với gần 11,8 triệu lượt tra cứu thành công thông tin thẻ bảo hiểm y tế bằng căn cước công dân gắn chip phục vụ làm thủ tục khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế.

Triển khai tích hợp, cung cấp dịch vụ công trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia, Bảo hiểm Xã hội Việt Nam đã tích hợp tính giảm trừ mức đóng trong dịch vụ Gia hạn thẻ bảo hiểm y tế theo hộ gia đình. Đến nay, hệ thống của Bảo hiểm Xã hội Việt Nam đã tiếp nhận và xử lý gia hạn 587 thẻ bảo hiểm y tế có giảm trừ mức đóng thông

qua Cổng Dịch vụ công Bảo hiểm Xã hội Việt Nam và Cổng Dịch vụ công quốc gia.

Thí điểm liên thông đăng ký khai sinh - đăng ký thường trú - cấp thẻ bảo hiểm y tế cho trẻ dưới 6 tuổi; liên thông đăng ký khai tử - xóa đăng ký thường trú - trợ cấp mai táng phí, Bảo hiểm Xã hội Hà Nội và Hà Nam đã tiếp nhận và giải quyết 12.455 hồ sơ đề nghị cấp thẻ bảo hiểm y tế cho trẻ em dưới 6 tuổi và 502 hồ sơ đề nghị giải quyết hưởng mai táng phí thực hiện qua 2 nhóm dịch vụ công liên thông này.

Bảo hiểm Xã hội Việt Nam đã tiếp nhận từ Cổng Dịch vụ công quốc gia để xác nhận và trả quá trình đóng bảo hiểm thất nghiệp cho 60.115 trường hợp phục vụ giải quyết hưởng trợ cấp thất nghiệp cho người lao động. □



**N**gày 15/2, tại Trung tâm Hành chính tỉnh Bình Dương, Đoàn công tác do ông Nguyễn Quang Tùng - Phó Vụ trưởng Vụ Thư ký - Biên tập, Văn phòng Chính phủ, Phụ trách Trung tâm thông tin, chỉ đạo điều hành của Chính phủ làm Trưởng đoàn, đã có buổi làm việc với UBND tỉnh cùng Sở Thông tin và Truyền thông về xây dựng Khung bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh, thành phố.

Tại buổi làm việc, ông Nguyễn Quang Tùng cho biết, Chính phủ sẽ chọn Bình Dương làm đơn vị điểm trong xây dựng Khung bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh, thành phố.

Theo đó, để công tác xây dựng Khung bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh đạt yêu cầu và đúng kế hoạch, tỉnh cần chuẩn bị nguồn nhân lực thực hiện trong thời gian tới. Đoàn công tác đánh giá cao nguồn lực của tỉnh Bình Dương, cũng như những kết quả của tỉnh trong xây dựng chỉ số chỉ đạo điều hành và đã tích hợp được một trung tâm điều hành thành phố thông minh.

Qua đó, Đoàn công tác kiến nghị tỉnh Bình Dương cần khảo sát lại và chỉ rõ ra các loại thông tin chỉ đạo điều hành trong phục vụ cho lãnh đạo tỉnh và cho các sở, ngành. Trên cơ sở bộ khung chỉ số chung của Chính phủ sẽ kết nối, chia sẻ dữ liệu đến tỉnh, tỉnh cần thành lập một đơn vị đầu mối kết nối thông tin chung toàn tỉnh để xây dựng bộ khung chỉ số chỉ đạo điều hành của tỉnh, đến các sở, ban ngành cần có sự thống nhất về các chỉ số chỉ đạo điều hành thống nhất, minh bạch...

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Bình Dương Lê Tuấn Anh cho biết những kiến nghị từ Đoàn công tác sẽ được tổng hợp để tham mưu UBND tỉnh chỉ đạo; cùng với đó sẽ tiếp tục phối hợp với các sở, ban, ngành trong tỉnh để thực hiện khảo sát các chỉ tiêu được đầy đủ trong bộ khung chỉ đạo điều hành triển khai được thống nhất từ tỉnh đến huyện, thị và các sở, ban, ngành.



## Bình Dương sẽ được chọn làm đơn vị điểm trong xây dựng Khung bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành cấp tỉnh

**Tỉnh cần thành lập một đơn vị đầu mối kết nối thông tin chung để xây dựng bộ khung chỉ số chỉ đạo điều hành của tỉnh, thống nhất về các chỉ số chỉ đạo điều hành.**



Trước đó, trong năm 2022, tỉnh Bình Dương đã triển khai Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh tỉnh có chức năng thu thập cơ sở dữ liệu chuyên ngành của cơ quan, đơn vị và xử lý, phân tích cho kết quả đầu ra đáp ứng yêu cầu chỉ đạo, điều hành của các cấp chính quyền và cơ quan, đơn vị. Trung tâm phục vụ đắc lực trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo điều hành, giúp lãnh đạo tỉnh có cái nhìn tổng quan, toàn diện về mọi hoạt động kinh tế - xã hội theo thời gian thực. Từ đó, đưa ra quyết định nhanh chóng, kịp thời, chuẩn xác, tiết kiệm thời gian, công sức trong giám sát, điều hành công việc.

Trung tâm Điều hành thành phố thông minh Bình Dương có khả năng tích hợp dữ liệu và hệ thống sẵn có cùng

các phần mềm điều khiển với hơn 20 lĩnh vực giám sát, điều hành đã được triển khai để tạo ra cái nhìn toàn cảnh về chỉ tiêu phát triển của tỉnh, nhất là những lĩnh vực trọng tâm, thế mạnh của địa phương như chỉ tiêu kinh tế - xã hội; hành chính công; thông tin du lịch; quản lý an ninh trật tự, giao thông; đồng thời tương tác, giao tiếp phục vụ công dân...

Chủ tịch Ủy ban Nhân dân tỉnh Bình Dương Võ Văn Minh cho biết, việc đưa vào hoạt động Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh, với hơn 20 phân hệ phục vụ việc giám sát, theo dõi chỉ đạo điều hành của lãnh đạo tỉnh, cơ quan, đơn vị liên quan quản lý toàn diện về chỉ tiêu kinh tế - xã hội trên hệ thống thông minh này. □



# Hoạt động Chuyển đổi số



- Ngày 25/2, lãnh đạo thành phố dự phiên họp trực tuyến lần thứ năm, năm 2023 của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số.
- Chiều 15/2, đồng chí Nguyễn Văn Nền, Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Thành ủy, Trưởng Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TPHCM chủ trì hội nghị đánh giá tình hình, kết quả công tác Cải cách tư pháp Thành phố năm 2022 và triển khai Chương trình làm việc năm 2023 của Ban Chỉ đạo Cải cách tư pháp TPHCM.
- Sáng 22/2, Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi chủ trì Tọa đàm giữa lãnh đạo Thành phố với lãnh đạo Hiệp hội Doanh nghiệp nước ngoài.
- Sáng 13/2, Phó Chủ tịch UBND Thành phố Hồ Chí Minh Võ Văn Hoan đã tiếp bà Lisa Thompson, Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp, Thực phẩm và Nông thôn tỉnh Ontario (Canada).

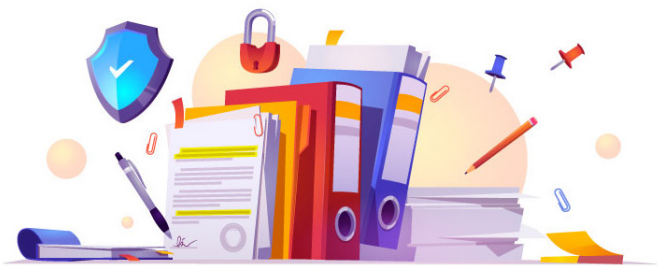


## DIỄN ĐÀN CHUYỂN ĐỔI SỐ TP. HỒ CHÍ MINH

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



Số văn bản

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13/NQ-CP</b><br>Ngày 07/02/2023         | Nghị quyết số 13/NQ-CP ngày 07/02/2023 của Chính phủ về thông qua hồ sơ xây dựng Nghị định bảo vệ dữ liệu cá nhân.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>05/CT-TTg</b><br>Ngày 23/2/2023         | Chỉ thị số 05/CT-TTg ngày 23/2/2023 của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính về Chỉ chỉ đạo tiếp tục đẩy mạnh 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 tại các bộ, ngành, địa phương năm 2023 và những năm tiếp theo. |
| <b>167/QĐ-TTg</b><br>Ngày 28/02/2022       | Quyết định số 167/QĐ-TTg ngày 28/02/2023 của Thủ tướng Phạm Minh Chính về bổ sung, kiện toàn thành viên Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>01/2023/TT-BTTTT</b><br>Ngày 01/02/2023 | Thông tư 01/2023/TT-BTTTT ngày 01/02/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định danh mục và thời hạn định kỳ chuyển đổi vị trí công tác trong lĩnh vực TT&TT tại chính quyền địa phương. Thông tư có hiệu lực từ ngày 17/3/2023.                                                                                                          |
| <b>69/QĐ-BTTTT</b><br>Ngày 27/01/2023      | Quyết định số 69/QĐ-BTTTT ngày 27/01/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông về công bố Danh mục văn bản QPPL hết hiệu lực, ngưng hiệu lực, ngưng hiệu lực toàn bộ hoặc một phần thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Thông tin và Truyền thông năm 2022.                                                                                     |
| <b>01/VBHN-BTTTT</b><br>Ngày 13/02/2023    | Văn bản hợp nhất số 01/VBHN-BTTTT ngày 13/02/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông văn bản hợp nhất Thông tư Quy định áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật đối với trung tâm dữ liệu.                                                                                                                                                       |
| <b>328/QĐ-UBND</b><br>Ngày 06/02/2023      | Quyết định 328/QĐ-UBND ngày 06/02/2023 của UBND TP Hồ Chí Minh về phê duyệt Chiến lược quản trị dữ liệu của TP Hồ Chí Minh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.                                                                                                                                                                             |
| Ngày 1/3/2023                              | UBND TP.HCM ban hành Quy chế hoạt động của Bộ phận Tiếp nhận và Trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính theo cơ chế một cửa, một cửa liên thông trên địa bàn TP.HCM. Quyết định ban hành Quy chế này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 1/3/2023.                                                                                              |



**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](mailto:chuyendoiso@tphcm.gov.vn)