Fulbright
SCHOOL OF PUBLIC POLICY AND MANAGEMENT

Disruptive Technologies
for Public Asset Governance

THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embassy of Switzerland
Swiss Cooperation Office in Vietnam

Xây dựng thể chế hỗ trợ Chuyển đổi số: Góc nhìn từ QTNN & Pháp luật

PGS TS Phạm Duy Nghĩa
Trường Chính sách công và Quản lý Fulbright, Đại học Fulbright Việt Nam

---

Khóa đào tạo MLP - DT4PAG, 23/08/2024, 13:30 – 15:00

Bối cảnh & Vấn đề thảo luận

- **Chuyển đổi số**: Khung khổ pháp luật & định hướng chính sách đang hoàn thiện dần, các ngành và địa phương cũng đã nỗ lực thúc đẩy chuyển đổi số (CĐS) từ nhiều năm nay, với tốc độ-phạm vi CĐS thay đổi nhanh. Tuy vậy, chính quyền các địa phương đứng trước nhiều **Bài tập cụ thể** cần có lời giải.
- **Câu hỏi**: Vướng mắc hiện nay là bắt tay vào những nhiệm vụ cụ thể: Ai làm, Làm như thế nào, Bắt đầu từ đâu, Vì sao hậu thuẫn về thể chế lại là điểm xuất phát, Để tạo hậu thuẫn/khai thông về thể chế thì phải làm như thế nào?
- **Ưu tiên**: Các tầm nhìn, kiến thức, kỹ năng cần chia sẻ: Làm thế nào để có hậu thuẫn chính trị từ chính quyền, sở ngành, đặc biệt trong việc chia sẻ dữ liệu liên ngành, ví dụ: dữ liệu dân cư, nhà đất, hộ tịch, tài sản công, bản đồ, đường xá, ranh giới hành chính, cao trình, camera, thủy văn…

Minh họa: Căn cứ pháp lý: 671 Trung ương/450 địa phương

- **Luật**: Luật Tổ chức CP, Luật Tổ chức CQĐP, Luật CNTT, Luật GDĐT, Luật Tiếp cận thông tin, **dự án Luật Dữ liệu**
- **Nghị định**: 63/2007, 73/2019, Nghị định 47/2020/NĐ-CP; **47/2024/NĐ-CP** (kết nối chia sẻ dữ liệu), 59/2020 (dữ liệu hình sự), 77/2020 (xuất nhập cảnh), 87/200 (hộ tịch), 37/2021 (căn cước), 43/2021 (dữ liệu bảo hiểm), 46/2022 (dân cư), 104/2022 (bỏ hộ khẩu, sổ tạm trú), **13/2023** (bảo vệ dữ liệu cá nhân), 46/2023 (dữ liệu bảo hiểm xe cơ giới, lịch sử tai nạn GT)
- **Nghị quyết** 40/NQ-CP (27/03/2023-dữ liệu không gian địa lý), 175/NQ-CP (30/10/2023-Đề án TTDLQG)
- **Quyết định**: 1975/QĐ-TTg (30/10/2013 Dự án dữ liệu đất đai quốc gia), 749/QĐ-TTg (2020: Chuyển đổi số)
- **Thông tư**: 46/2022/TT-BCA (dữ liệu dân cư), 06+14/2023/TT-BNV (dữ liệu cán bộ), 04/2023/TT-BKHĐT (dữ liệu quy hoạch), 22/VBHN-BNNPTNT (dữ liệu thủy sản), 42/2021/TT-BGD (dữ liệu giáo dục), 01/2022/TT-BTP (dữ liệu hộ tịch), 07/2022/TT-BTNMT (dữ liệu nền địa lý), 07/2021/TT-BTNMT (dữ liệu ảnh số), 10/2021/TT-BTNMT (dữ liệu quan trắc chất lượng môi trường), 11/2019/TT-BLĐTBXH (dữ liệu trợ giúp xã hội, giảm nghèo), 28/2022/TT-BGTVT (dữ liệu đăng kiểm xe): Mỗi bộ có nhiều cơ sở dữ liệu (BCA: dân cư, phòng cháy)
- **Quyết định của UBND các tỉnh** về xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung, quy chế phối hợp cung cấp chia sẻ dữ liệu nói chung và chuyên ngành (dữ liệu nhà ở, thị trường BĐS, dữ liệu giá, TNMT, công chứng, chứng thực, xử lý vi phạm hành chính…). Ví dụ TPHCM: QĐ 328/QĐ-UBND (**Chiến lược Quản trị dữ liệu**), QĐ 4765/QĐ-UBND (Danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung).

Khảo sát từ thực tiễn: Các chuyến thực địa

1. Trong các chủ đề (**hạ tầng giao thông đô thị; nhà công, và đất đai**), *nhóm chủ đề* nào đang là ưu tiên của địa phương?
2. Trong nhóm chủ đề mà tỉnh lựa chọn, ***vấn đề cụ thể/bài toán*** mà tỉnh/thành đang gặp phải trong quá trình chuyển đổi số là gì?
3. Với bài toán đó, tỉnh/thành đánh giá như thế nào về *hiện trạng* các khía cạnh sau:
    a. **Nhân lực**: Kiến thức, kỹ năng, năng lực thực thi, thái độ với chuyển đổi số;
    b. **Quy trình**: Mức độ sẵn sàng của các quy trình trên môi trường số, cơ chế phối hợp giữa các Sở, ngành và các bên liên quan khác;
    c. **Công nghệ**: Các công nghệ liên quan, khả năng duy trì và nâng cấp công nghệ,
    d. **Dữ liệu**: vấn đề thu thập, chia sẻ, khai thác, sử dụng, đồng bộ dữ liệu…
4. Tỉnh đã có giải pháp/ chương trình/ đề án/ dự án cụ thể nào giúp khắc phục hoặc giải quyết vấn đề trên chưa? Nếu có, xin chia sẻ về đối tượng, phạm vi, và các hoạt động liên quan.
5. Những *thách thức hoặc rủi ro chính* mà tỉnh/thành đang hoặc sẽ phải đối mặt trong quá trình thực hiện?
6. *Kỳ vọng* của tỉnh/thành khi áp dụng công nghệ để giải quyết vấn đề trên là gì? Mục tiêu và chỉ tiêu cụ thể nào mà tỉnh/thành đang hoặc sẽ quan tâm khi thực hiện chuyển đổi số?

Cách thảo luận 8:30 – 10:00

- **Học từ thực tế**: Giới thiệu hai Bài tập cụ thể (Tình huống Quản lý hạ tầng đô thị DDC- Đà Nẵng, FEDS/Vỉa hè-Lòng đường TPHCM)
- **Điểm chung**: Khái quát các điểm chung từ các Bài tập cụ thể
- **Các thách thức** đặt ra từ góc nhìn Quản trị nhà nước & Pháp luật
- **Chia sẻ**: khung lý thuyết, góc nhìn, cách tiếp cận
  - Từ xây dựng thể chế
  - Từ kinh nghiệm quốc tế
  - Trao đổi từ thực tiễn các địa phương



Nhu cầu Quản lý hạ tầng đô thị

Think big:

- Không gian mặt đất trở nên chật chội, ưu tiên dành cho không gian sống của con người.
- Hạ tầng kỹ thuật đô thị cần được ngầm hóa (cấp, thoát, xử lý nước thải), công trình ngầm, công trình giao thông
- Quy hoạch không gian ngầm phải đi trước các quy hoạch bề mặt
- Hạ tầng ngầm là công sản quan trọng cần được nhận biết & quản lý



Nhu cầu quản lý hạ tầng đô thị: Công trình ngầm, Lòng đường, Vỉa hè

Dig Deep:

- Nhu cầu cấp bách về quản lý và khai thác vỉa hè, lòng đường, cơ sở hạ tầng kỹ thuật, trong đó có các công trình ngầm.
- Theo Báo cáo của Bộ Xây dựng (2023), trong giai đoạn 1995-2021 hơn 3 tỷ USD đã được chi cho xây dựng, vận hành các hệ thống thoát nước đô thị ở nước ta.
- Nhiều dự án lớn đã được thực hiện tại Hà Nội, Đà Nẵng và TP HCM. Hệ thống thoát nước đô thị là một bộ phận công sản lớn. Lãnh đạo Đà Nẵng và TP HCM đã xác định nhiệm vụ phải xây dựng, cập nhật CSDL hệ thống thoát nước đô thị, bao gồm kiểm kê, đánh giá, báo cáo tình hình quản lý, sử dụng tài sản về hệ thống thoát nước.

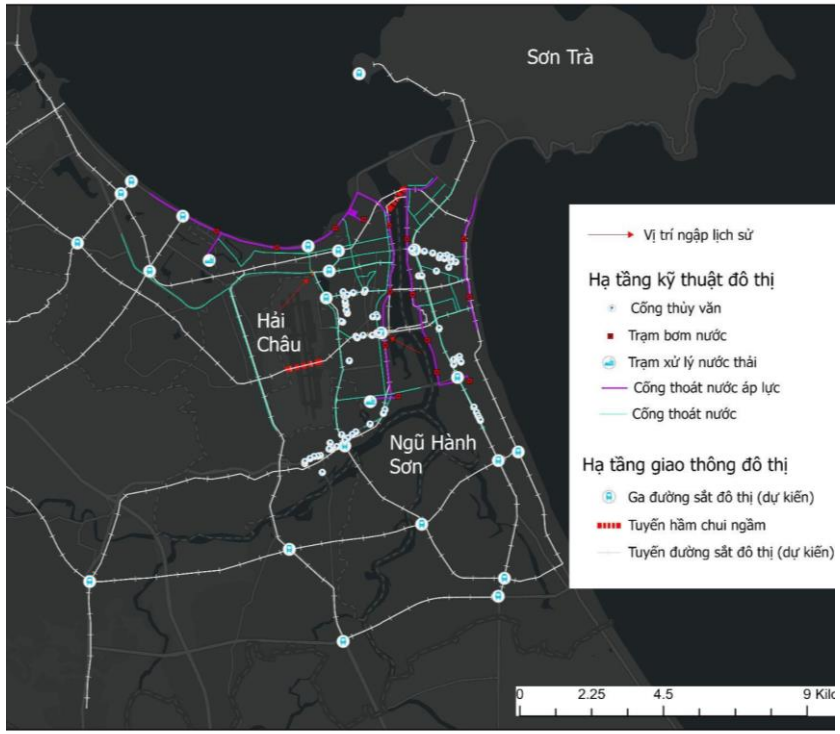
DDC: Công ty thoát nước & Xử lý nước thải Đà Nẵng trong xu thế cổ phần hóa

- Theo Báo cáo của Bộ Xây dựng (2023), cả nước có 71 DNNN thuộc lĩnh vực thoát nước và xử lý nước thải, trong số đó 55% đã được chuyển đổi thành CTCP do Nhà nước nắm giữ trên 50% vốn điều lệ. Đà Nẵng là một trong 10 địa phương có mô hình công ty thoát nước và xử lý nước thải chuyên thực hiện dịch vụ công ích theo cơ chế Thành phố đặt hàng và ngân sách địa phương thanh toán trực tiếp.
- UBND TP Đà Nẵng đã có Công văn số 6057/UBND-STC ngày 08/11/2022 trình Thủ tướng Chính phủ phê duyệt danh mục ĐVSNCL thuộc UBND thành phố Đà Nẵng chuyển thành công ty cổ phần giai đoạn 2021-2025, trong đó có Công ty Thoát nước và xử lý nước thải Đà Nẵng (DDC).
- UBND TP Đà Nẵng có Công văn số 6646/UBND-STC ngày 01/12/2023 rà soát, đánh giá vốn nhà nước tại 03 ĐVSNCL nêu trên báo cáo Thủ tướng Chính phủ. Theo đó, Thủ tướng Chính phủ đã có Công văn số 01/TTg-ĐMDN ngày 02/01/2024 đồng ý phê duyệt danh mục 03 ĐVSNCL (trong đó có DDC) chuyển thành CTCP giai đoạn 2021-2025.
- UBND TP Đà Nẵng đã ban hành Công văn số 294/UBND-STC ngày 15/01/2024 triển khai thực hiện. Sở Xây dựng được giao chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tham mưu UBND thành phố triển khai chuyển DDC thành CTCP; thời gian công bố giá trị doanh nghiệp trước 31/12/2025.

Nhu cầu xây dựng CSDL Hệ thống thoát nước: Phải bắt đầu từ đâu?

Chính trị, Chính sách, Pháp luật

- **Pháp quy**: Ngày 17/07/2023 UBND Thành phố Đà Nẵng đã ban hành Kế hoạch quản trị và phát triển hạ tầng dữ liệu TP Đà Nẵng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (Ban hành kèm theo Quyết định số 1492/QĐ-UBND của UBND TP Đà Nẵng) trong đó có CSDL quy hoạch, xây dựng, cấp nước, thoát nước.
- **Chủ trì**: *Sở Xây dựng* được xác định là cơ quan chủ trì cho CSDL quy hoạch, xây dựng, cấp nước, thoát nước, thực hiện trong thời gian từ 2023-2025.
- **Tiêu chí kỹ thuật**: Quyết định 46/2018 của UBND Đà Nẵng ban hành ngày 20/12/2018 quy định chi tiết về dữ liệu công trình thoát nước



Minh hoạ: Hạ tầng giao thông đô thị (dữ liệu cập nhật 2023) Hạ Quang Hưng lập từ đồ án quy hoạch thành phố Đà Nẵng 2021-2023, dữ liệu DACRISS và dữ liệu khác của Sở Xây dựng.

Start small, Act fast: Phải bắt đầu từ đâu?

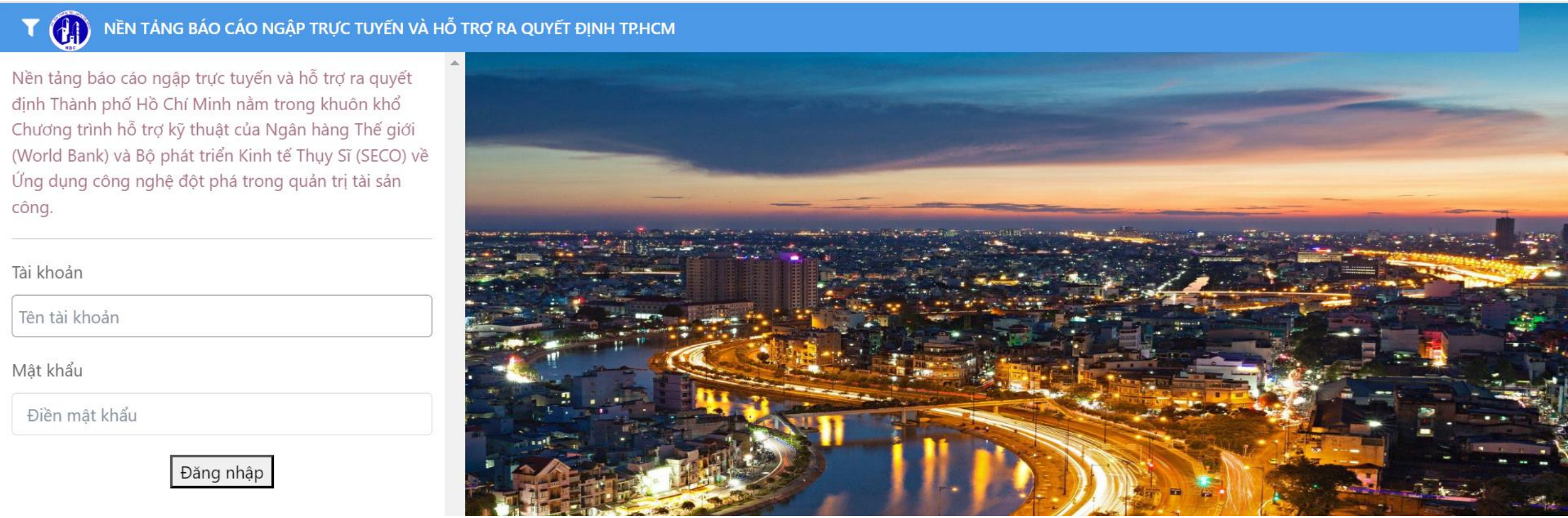
Dường như chính quyền địa phương biết bài toán, song chưa ưu tiên quan tâm tìm lời giải.

- **Chủ sở hữu**: Theo Điều 10.1 NĐ số 80/2014/NĐ-CP *"UBND cấp tỉnh là chủ sở hữu hoặc ủy quyền cho UBND cấp huyện, cấp xã là chủ sở hữu đối với hệ thống thoát nước: được đầu tư từ nguồn vốn ngân sách nhà nước; nhận bàn giao lại từ các tổ chức, cá nhân bỏ vốn đầu tư""*.
- **Nguồn vốn đầu tư**: Thực tế tại Thành phố Đà Nẵng, cần có thống kê các dự án đầu tư xây dựng hệ thống thoát nước, từ ngân sách nhà nước, vốn vay, vốn dự án tư nhân.
- **Kinh phí xây dựng CSDL**: Cần có kinh phí để quản lý công tác bàn giao, sử dụng, cần có kinh phí cho công tác quản lý vận hành CSDL thống nhất của hệ thống thoát nước thuộc sở hữu của UBND thành phố Đà Nẵng.
- **Nhân lực**: Quản lý nhà nước về hệ thống thoát nước ở Đà Nẵng: Sở Xây dựng Đà Nẵng giao Phòng Quản lý hạ tầng với số nhân sự hiện có, đang chưa đủ nhân lực quản lý. Nhân sự kiêm nhiệm nhiều lĩnh vực hạ tầng khác nhau, chưa có nhân sự chuyên về quản lý hạ tầng thoát nước, chưa có công cụ kỹ thuật phù hợp.

Đánh giá hiện trạng: Vì sao Đà Nẵng hoặc TPHCM chưa sẵn sàng xây dựng CSDL Hệ thống thoát nước?

TP Đà Nẵng, TPHCM đánh giá như thế nào về *hiện trạng* các khía cạnh sau:

1. **Nhân lực**: Kiến thức, kỹ năng, năng lực thực thi, thái độ với chuyển đổi số;
   - Các rào cản từ nhận thức, quan tâm, tầm nhìn của cá nhân các lãnh đạo đơn vị liên quan là gì?
2. **Quy trình**: Mức độ sẵn sàng của các quy trình trên môi trường số, cơ chế phối hợp giữa các Sở, ngành và các bên liên quan khác;
   - Các rào cản từ khía cạnh nguồn lực, cách thức tổ chức của các đơn vị liên quan
   - Các rào cản từ thể chế Chính sách, Pháp luật, Văn bản điều hành của các địa phương
3. **Công nghệ**: Các công nghệ liên quan, khả năng duy trì và nâng cấp công nghệ,
4. **Khía cạnh kỹ thuật:** Các rào cản trong thu thập, chia sẻ, khai thác, sử dụng, đồng bộ dữ liệu…



FEDS

- Nền tảng báo cáo ngập và hỗ trợ ra quyết định TPHCM
- Đã vận hành như thế nào: Nguyên nhân của thành công & hạn chế từ góc nhìn QTNN & Luật

FEDS: Khía cạnh xây dựng Pháp quy

- 2017: Công ty TNHH MTV Thoát nước đô thị UDC: UDI Maps ứng dụng cảnh báo ngập, đưa vào sử dụng từ 2017
- 2021 Chuẩn bị xúc tiến FEDS
  - Cam kết của lãnh đạo (bằng lời nói)
  - Có đầu mối chủ trì cụ thể
  - Tạo đồng thuận giữa các bên liên quan
- 2023 Sở Xây dựng ban hành Quy chế vận hành chính thức (Đơn vị thi hành: Trung tâm Quản lý Hạ tầng kỹ thuật)
  - 2023.06.30 Sở XD ban hành Hướng dẫn Quy trình Quản lý-Vận hành Nền tảng Báo cáo ngập trực tuyến và hỗ trợ ra quyết định (FEDS) tại TP HCM
  - 2023.10.10 Sở XD & Đối tác ban hành Tài liệu hướng dẫn sử dụng FEDS



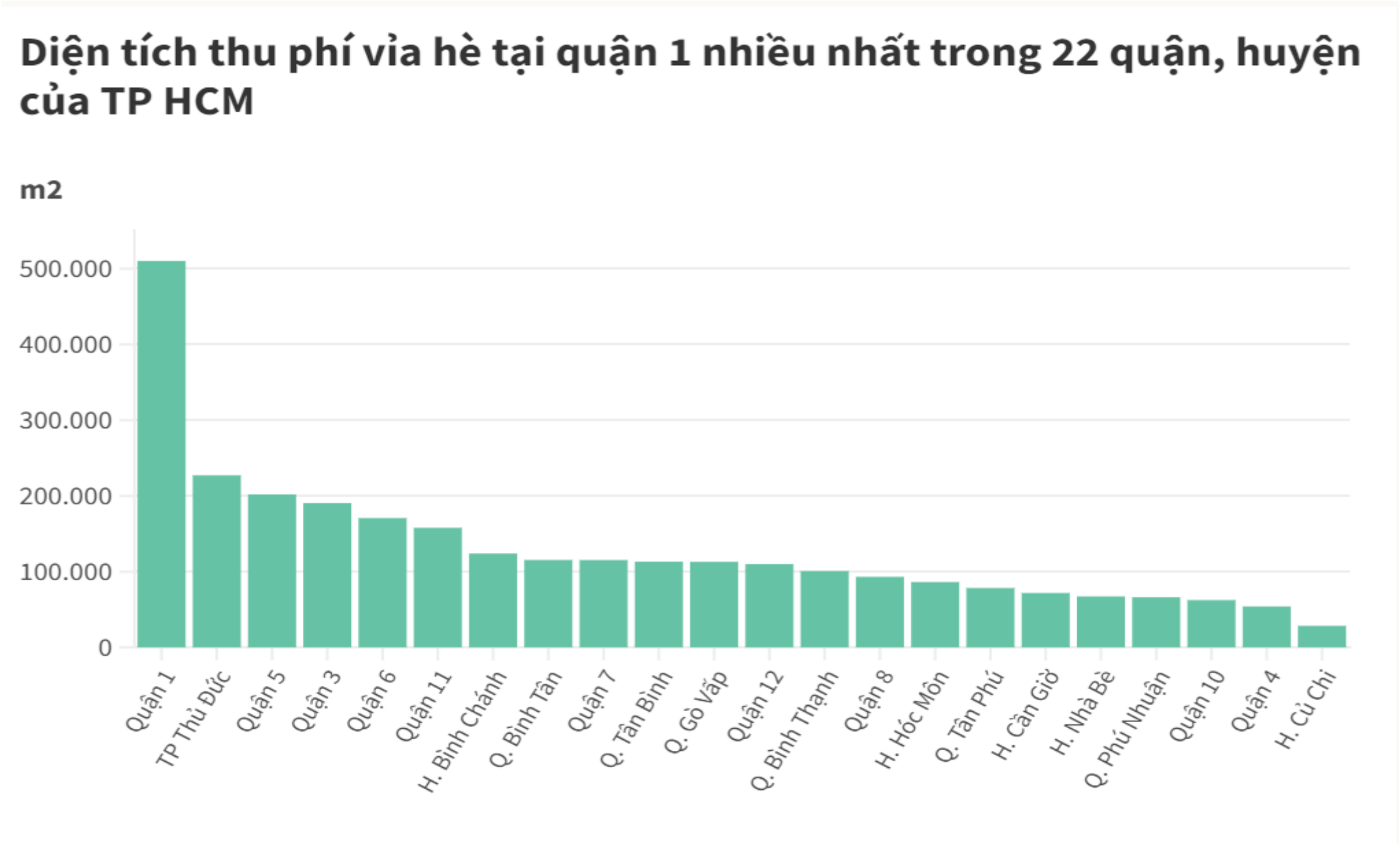


Vỉa hè & Lòng đường

- Tình huống: Quản lý vỉa hè tại TP HCM
- Xây dựng CSDL Lòng đường, Vỉa hè bắt đầu từ đâu?

Tham khảo thêm: vỉa hè.. không chỉ là vỉa hè

- VN Express 16 Sept 2017 Saigon's Walking Dread
- China Dialog 24 June 2019 Can China make its city streets more walkable?
- ITF (2022), "Streets That Fit: Re-allocating Space for Better Cities", International Transport Forum Policy Papers, No. 100, OECD Publishing, Paris.
- SmartCities Dive (2017), China's Pedestrianization: Reviving a Tradition of Walking for Healthier Cities
- Hamburg: Bảng giá sử dụng vỉa hè, lòng đường

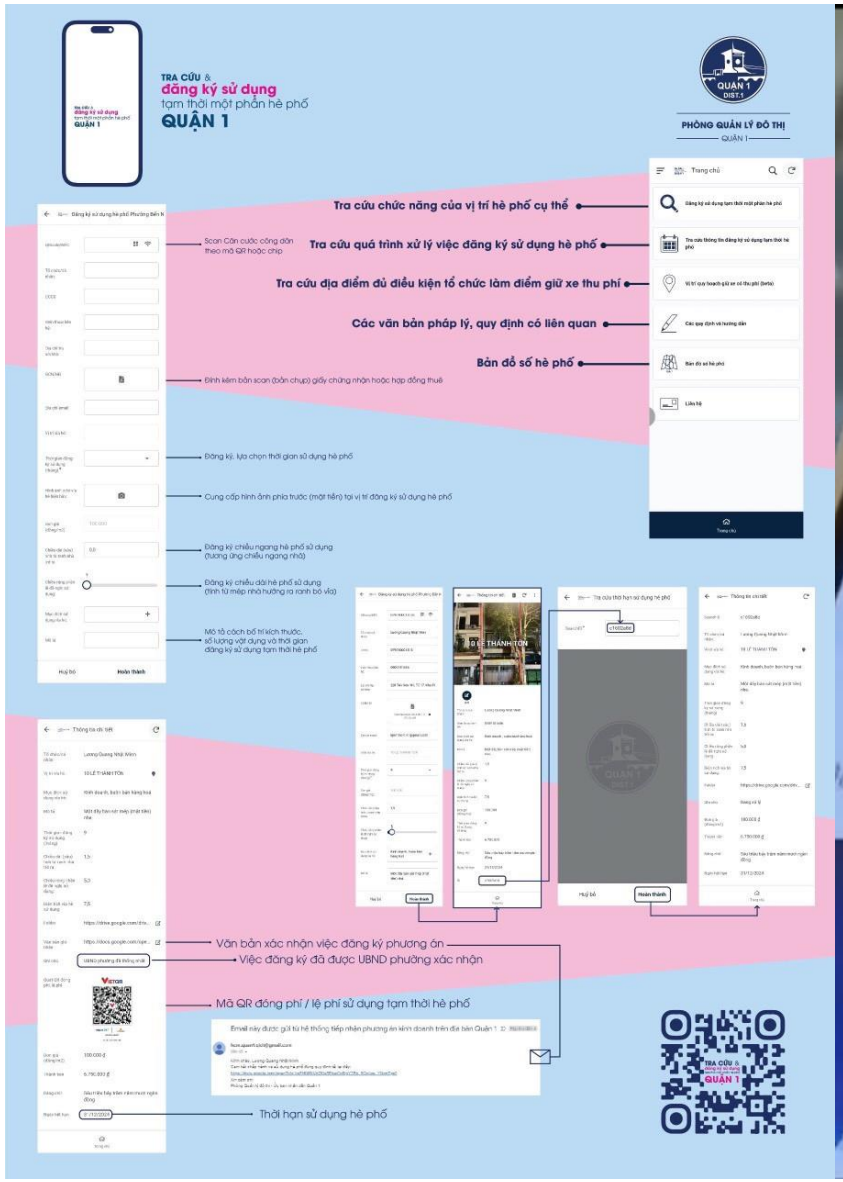


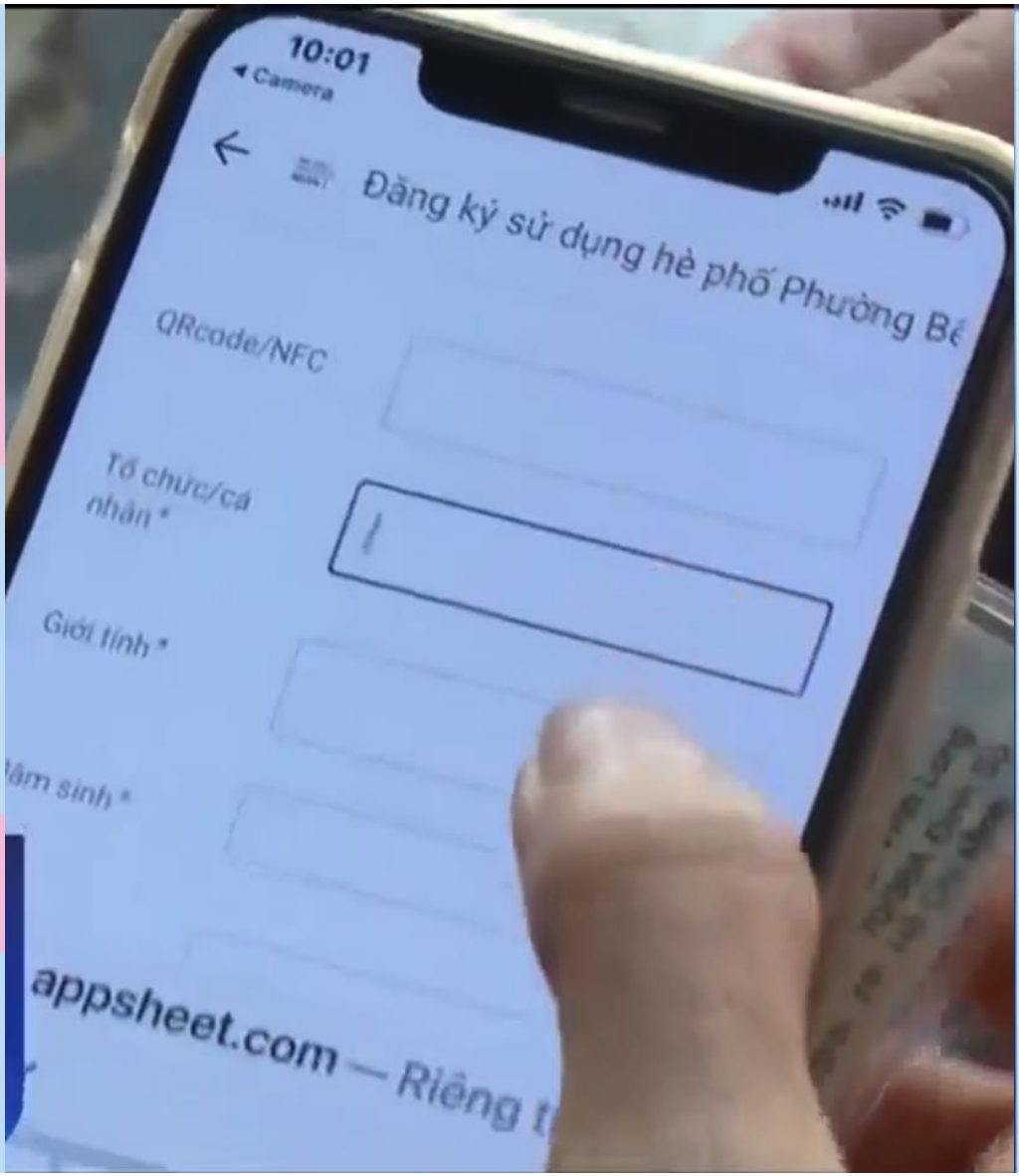
Số liệu của Sở GTVT (2023): Ước tính số phí có thể thu được 800-1000 tỷ (lưu ý: thu phí chỉ là một trong số các mục tiêu)

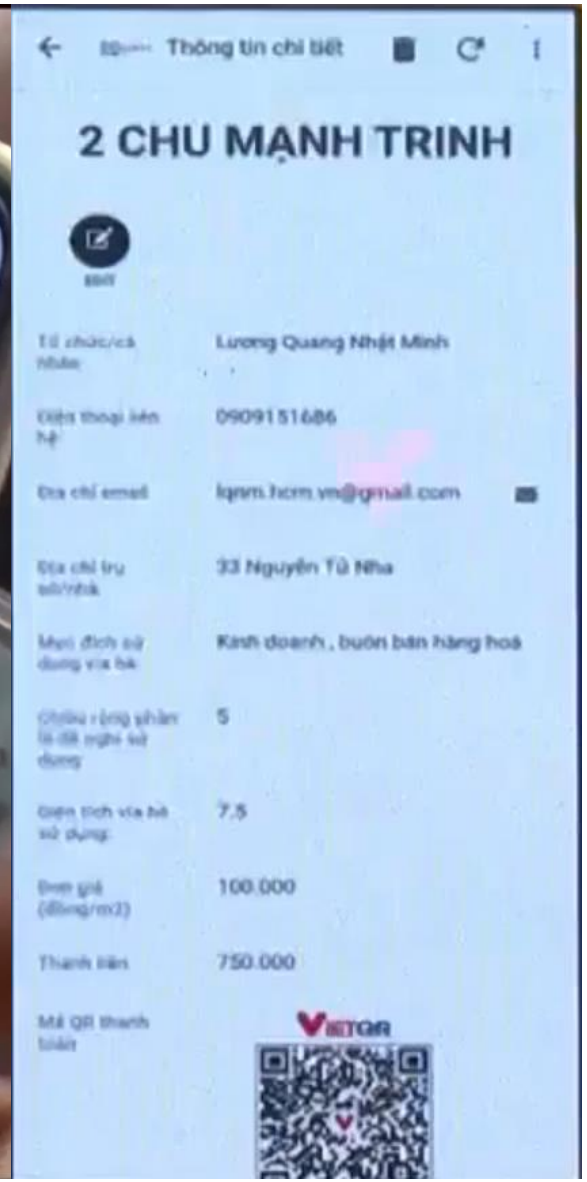


Thí điểm cho thuê vỉa hè tại TPHCM

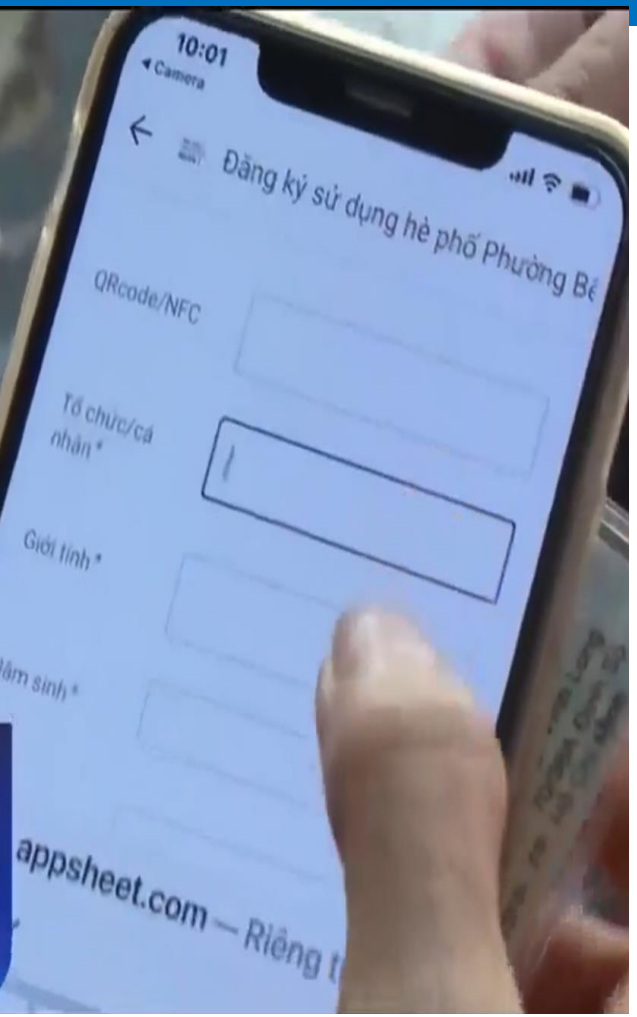
- Chỉ thị số 22-CT/TU của Thành uỷ TPHCM ban bành ngày 6/2/2023 về tiếp tục tăng cường công tác quản lý trật tự đô thị trên địa bàn TP
- Quyết định số 32/2023/QĐ-UBND của UBND TPHCM ban hành ngày 26/07/2023 quy định về quản lý và sử dụng tạm thời một phần lòng đường, hè phố trên địa bàn TP .
- Nghị quyết số 15/NQ-HĐND do HĐND TP HCM khoá X thông qua ngày 19/9/2023 về mức thu phí sử dụng tạm thời lòng đường, vỉa hè trên địa bàn TP HCM
- 1/2024 Tổ chức thi: Vướng mắc & Hoãn thi hành
- 4/2024 Tổ chức thực thi: Trao thẩm quyền cho UBND các quận, xã hội hoá
- 4/2024 Tổ chức thực thi: Vận hành ứng dụng, bắt đầu cho thuê vỉa hè tại 11 tuyến phố Q1.

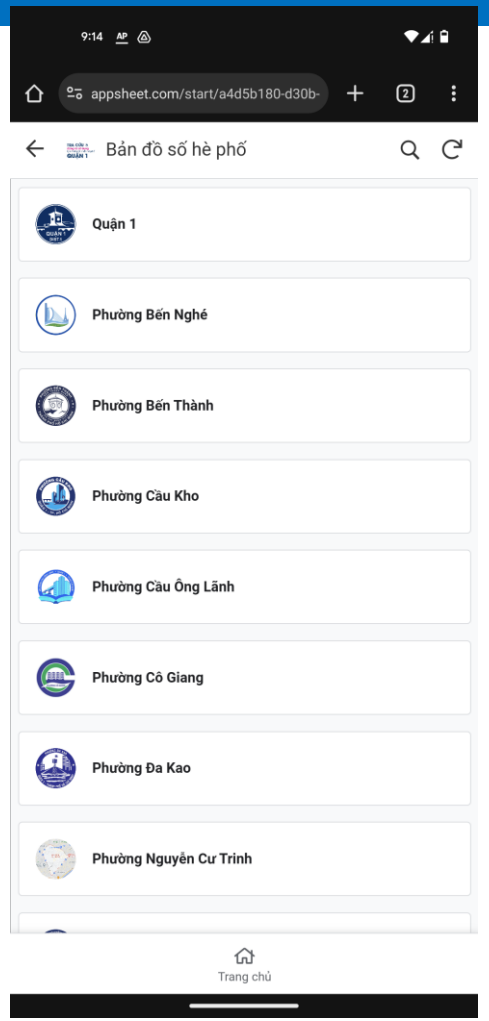

TRA CỨU
đăng ký sử dụng
tạm thời một phần hè phố
QUẬN 1
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ
QUẬN 1
Tra cứu chức năng của vị trí hè phố cụ thể
Tra cứu quá trình xử lý việc đăng ký sử dụng hè phố
Tra cứu địa điểm đủ điều kiện tổ chức làm điểm giữ xe thu phí
Các văn bản pháp lý, quy định có liên quan
Bản đồ số hè phố
Scan Căn cước công dân theo mã QR hoặc chip
Đính kèm bản scan (bản chụp) giấy chứng nhận hoặc hợp đồng thuê
Đăng ký, lựa chọn thời gian sử dụng hè phố
Cung cấp hình ảnh phía trước (một hướng) tại vị trí đăng ký sử dụng hè phố
Đăng ký chiều ngang hè phố sử dụng (tương ứng chiều ngang nhà)
Đăng ký chiều dài hè phố sử dụng (tính từ miệng nhà hướng ra lòng đường)
Mô tả cách bố trí kích thước, số lượng vật dụng và thời gian đăng ký sử dụng tạm thời hè phố
Văn bản xác nhận việc đăng ký phương án
Việc đăng ký đã được UBND phường xác nhận
Mã QR đóng phí / lệ phí sử dụng tạm thời hè phố
Thời hạn sử dụng hè phố

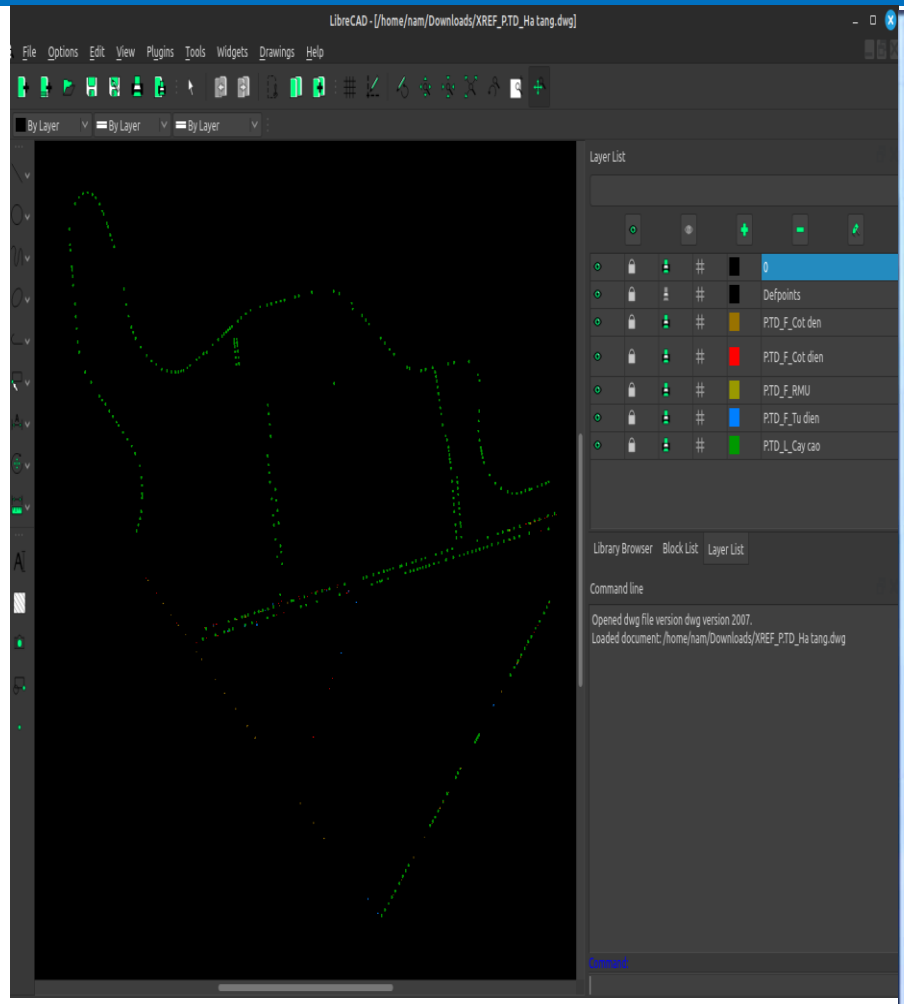

10:01
Camera
Đăng ký sử dụng hè phố Phường Bế
QRcode/NFC
Tổ chức/cá nhân *
Giới tính *
appsheet.com — Riêng t

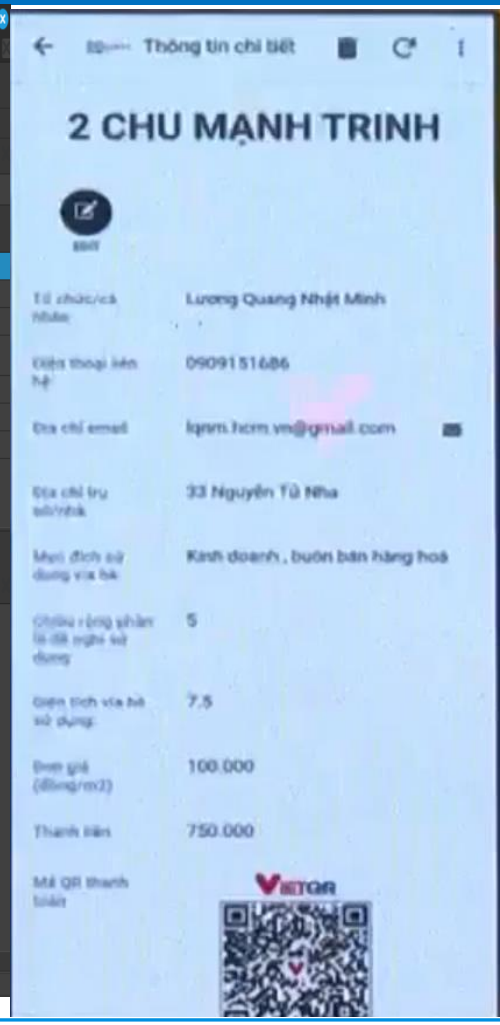

Thông tin chi tiết
2 CHU MẠNH TRINH
Lương Quang Nhật Minh
0909151686
33 Nguyễn Tử Nha
Kinh doanh , buôn bán hàng hoá
5
7.5
100.000
750.000
VIETQR

Bản đồ số vỉa hè Quận 1









Khái quát: Từ thí điểm thu phí vỉa hè-lòng đường, xây dựng CSDL hạ tầng của TPHCM cần bắt đầu từ đâu?

- Ngoài Sở GTVT, các sở ngành nào có thể liên quan đến thu phí vỉa hè, lòng đường?
- Thực tế để vận hành, UBND Q1 đã dựa trên Bản đồ vỉa hè, hiện trên Bản đồ vỉa hè đã có những trường thông tin gì? Thực trạng thông tin như thế nào?
- Để nhân rộng Quy trình cho thuê vỉa hè ra toàn Thành phố, các bước số hóa cần làm là gì, đã có khung pháp luật đủ chưa, đã có Đầu mối chịu trách nhiệm chính chưa, Lộ trình ra sao?
- Kinh nghiệm quốc tế tốt để giải quyết vấn đề trên là gì?

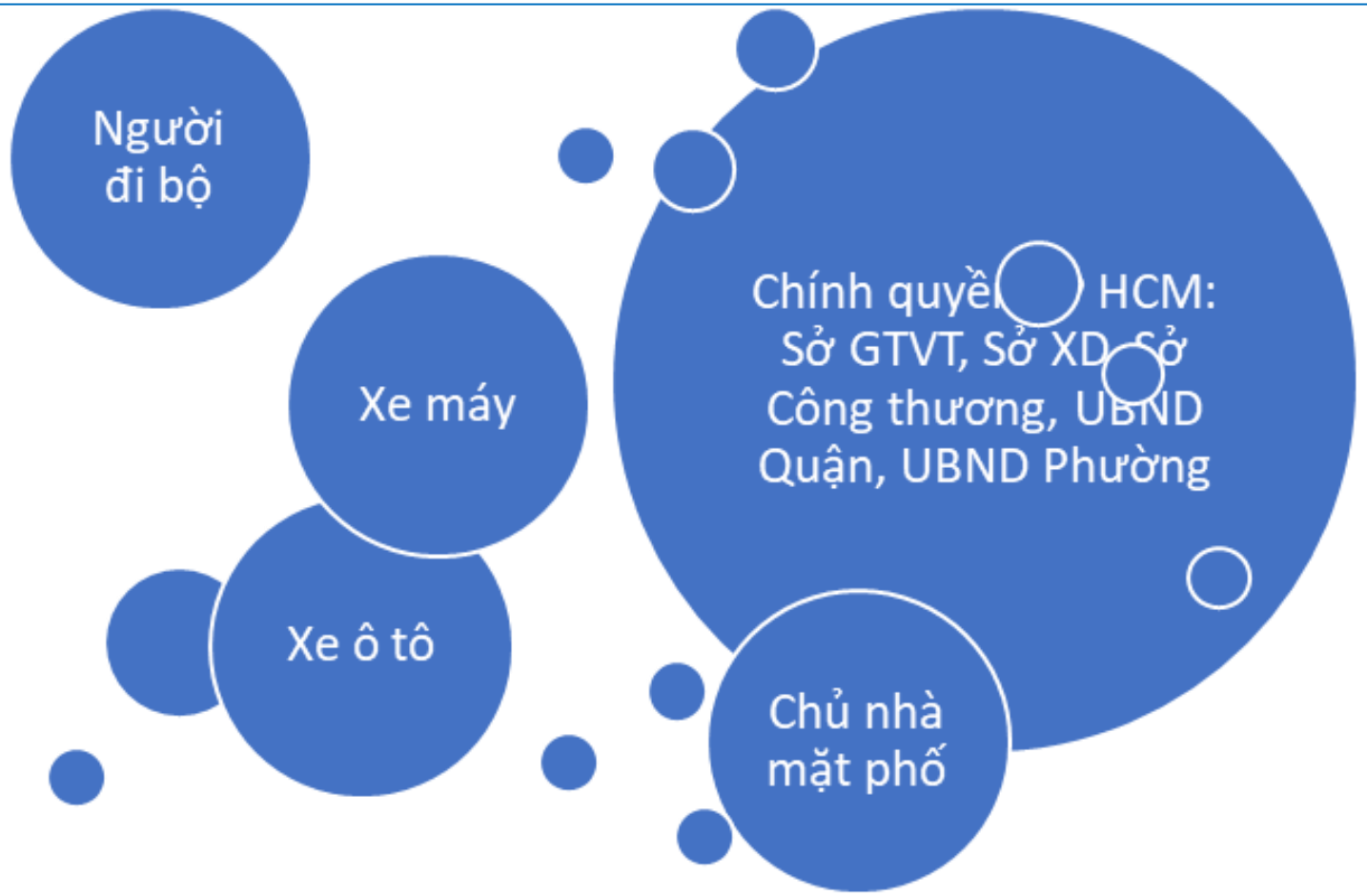
Thu thập, xử lý, chia sẻ dữ liệu

- Các thông tin dữ liệu thu thập được từ vận hành dịch vụ cho thuê vỉa hè (thông qua app hiện có) là gì? có thể được sử dụng phục vụ cho quản lý nhà nước như thế nào? hoặc có thể dùng để cải thiện chất lượng dịch vụ như thế nào?
- Ví dụ, dựa trên thông tin bắt buộc khi đăng ký thuê vỉa hè,
  - Các thông tin dữ liệu thu nhận được bao gồm hộ dân nào đăng ký thuê mảnh vỉa hè nào cho mục đích gì trong khung giờ nào và trong bao lâu.
  - Các thông tin này nếu được hiển thị đầy đủ trên một bản đồ số (trên app và chia sẻ công cộng) sẽ làm tăng mức độ minh bạch của dịch vụ, giúp người dân hàng xóm xung quanh giám sát và báo cáo với cơ quan chức năng nếu có sai phạm.
  - Như vậy, cơ quan nhà nước phụ trách sẽ quản lý tốt việc thực thi, giảm thiểu tiêu cực mà không phải tốn nhiều tiền của công sức.
- Việc công khai các thông tin dữ liệu được thu thập từ dịch vụ cho thuê vỉa hè như ví dụ trên có khả thi không? Những khó khăn để thực hiện việc này là do nguyên nhân kỹ thuật (thiếu dữ liệu và/hoặc công nghệ và/hoặc năng lực nhân sự triển khai), do chưa có quy định pháp lý, hay do sự không đồng thuận của các tổ chức cá nhân liên quan?

Các bài học rút ra từ cách xử lý của TPHCM

- Chính sách, pháp luật được ban hành giải quyết Vấn đề chính sách gì?
- Để giải quyết Vấn đề chính sách đó, TP HCM đã lựa chọn những công cụ chính sách cụ thể gì?
- Làm thế nào để TPHCM tổ chức thực thi tốt Chính sách đã lựa chọn?
- Chính sách mà TP HCM đã lựa chọn có thể ảnh hưởng tới các đối tượng dân cư khác nhau sinh sống trên địa bàn của Thành phố như thế nào,
- Nếu được lợi/hoặc bị ảnh hưởng tiêu cực từ Chính sách kể trên, các nhóm dân cư có thể làm gì để khai thác/hoặc hạn chế các ảnh hưởng tiêu cực đó?

<= Quan tâm, lợi ích, nhận thức, giá trị =>



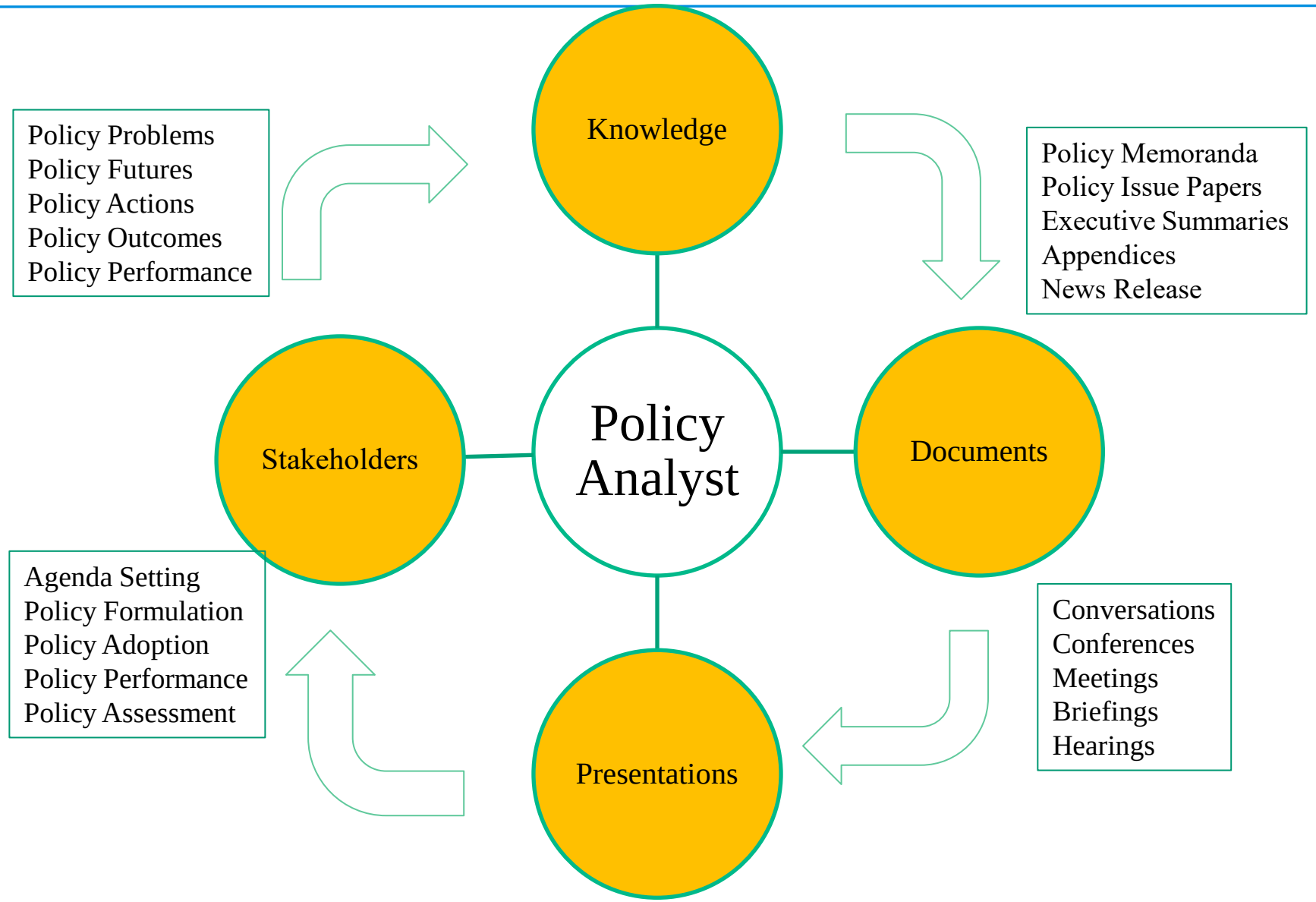
<= Phạm vi ảnh hưởng, Thẩm quyền, Quyền lực quyết định =>



- Không can thiệp
- Can thiệp
  - Xác định cấp có thẩm quyền
    - Can thiệp Trực tiếp
      - Cơ quan quản lý NN
        - Cấm
        - Hạn chế Cấp phép
        - Giám sát Kiểm tra
      - DNNN Công quản
      - Phân bổ Cấp phép
    - Huy động nguồn lực
    - Điều tiết Gián tiếp
      - Lập quy Tiêu chuẩn
      - Giám sát Hậu kiểm
        - Tự kê khai
        - Tracking: Theo dõi
  - Ủy quyền cho các cấp khác
    - Chính quyền cấp dưới
    - Trao quyền cho thực thể khác



- Không Can thiệp
- Can thiệp


Policy Problems
Policy Futures
Policy Actions
Policy Outcomes
Policy Performance
Knowledge
Policy Memoranda
Policy Issue Papers
Executive Summaries
Appendices
News Release
Stakeholders
Policy Analyst
Documents
Agenda Setting
Policy Formulation
Policy Adoption
Policy Performance
Policy Assessment
Presentations
Conversations
Conferences
Meetings
Briefings
Hearings

Vượt qua rào cản cát cứ-Thúc đẩy chia sẻ & cơ sở dữ liệu dùng chung

Thực tiễn các ngành & địa phương đang thay đổi rất nhanh

Dữ liệu địa chính, dữ liệu công chứng, nguồn gốc đất

- Cơ sở dữ liệu địa chính, thống kê, kiểm đếm, dữ liệu giá đất (TNMT)
- Cơ sở dữ liệu công chứng (TP)
- Nguồn gốc đất, thuế?
- Tránh lừa đảo, tránh rửa tiền, thuế tài sản
- VP Nhà đất, Công chứng, TNMT, TTTT, làm sao xây dựng-chia sẻ dữ liệu dùng chung?



iếm

THANH NIÊN
DIỄN ĐÀN CỦA HỘI LIÊN HIỆP THANH NIÊN VIỆT NAM

PODCAST

ự Thế giới Kinh tế Đời sống Sức khỏe Giới trẻ Giáo dục Du lịch Văn hóa Giải trí Thể thao Công nghệ -

Cơ sở dữ liệu công chứng nhà đất ở TP.HCM pha' đến khi nào?

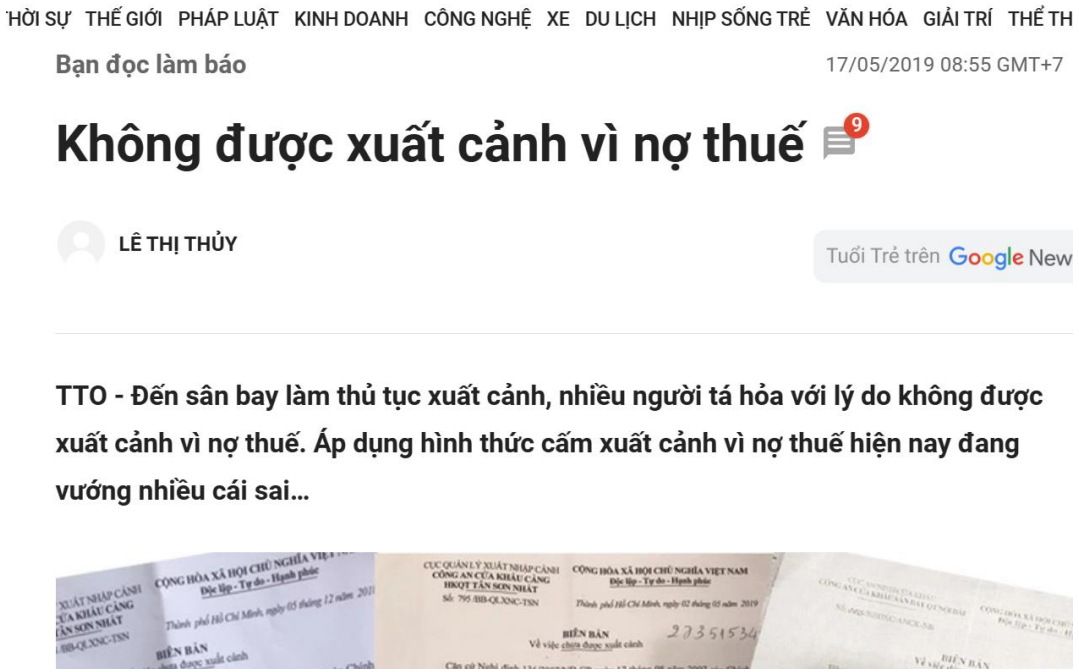
Ngân Nga - ngannga90@gmail.com ★★★☆☆ 15/01/2023 18:04 GMT+7

Việc kết nối, chia sẻ cơ sở dữ liệu công chứng và cơ sở dữ liệu địa chính sẽ phòng chống mạo danh người khác và giả mạo giấy tờ nhà đất, song vẫn còn bất cập.

Chống giả mạo giấy tờ nhà đất

Sở Tư pháp TP.HCM vừa có văn bản gửi UBND TP.HCM báo cáo sơ kết việc kết nối, chia sẻ cơ sở dữ liệu công chứng và cơ sở dữ liệu địa chính trên địa bàn

Chia sẻ dữ liệu vi phạm xây dựng, thuế, xuất nhập cảnh



THỜI SỰ THẾ GIỚI PHÁP LUẬT KINH DOANH CÔNG NGHỆ XE DU LỊCH NHỊP SỐNG TRẺ VĂN HÓA GIẢI TRÍ THỂ TH

Bạn đọc làm báo

17/05/2019 08:55 GMT+7

Không được xuất cảnh vì nợ thuế

LÊ THỊ THỦY

Tuổi Trẻ trên Google New

TTO - Đến sân bay làm thủ tục xuất cảnh, nhiều người tá hỏa với lý do không được xuất cảnh vì nợ thuế. Áp dụng hình thức cấm xuất cảnh vì nợ thuế hiện nay đang vướng nhiều cái sai...

- Dữ liệu ngành thuế,
- Dữ liệu ngành BHXH (DN FDI nợ lương, trốn về nước)
- Dữ liệu vi phạm hành chính, nhất là vi phạm xây dựng
- Dữ liệu xuất nhập cảnh
- Liệu có thể chia sẻ dữ liệu giữa các ngành, từ đó quản lý tốt hơn (hệ thống Tín nhiệm công dân & cơ hội tiệm cận các dịch vụ công)

CSDL học sinh, học bạ, trường, dịch vụ giáo dục



Thông tin điện tử học sinh sai, phụ huynh vất vả chuyển trường cho con

14/03/2021 - 10:54

Chia sẻ Listen on Spotify TikTok YouTube A A

PNO - Cơ sở dữ liệu của các trường có tính tin cậy chưa cao. Tới thời điểm này, thông tin học sinh của nhiều trường vẫn chưa đúng.

- Giáo dục thông minh không nên để công nghệ dẫn dắt
- TP.HCM thí điểm mô hình trung tâm điều hành giáo dục thông minh
- Đường đến giáo dục thông minh còn xa

Trong buổi họp Sơ kết học kỳ I mới đây, ông Nguyễn Văn Hiếu – Phó Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo TPHCM đã chỉ đạo trong vòng một năm tất cả hồ sơ, sổ sách của các trường phải được số hóa, tạo thành cơ sở dữ liệu lớn toàn ngành,

- Cơ sở dữ liệu về học sinh, về giáo viên (chuyên nghiệp, nghiệp dư), trường công lập, tư thục, quốc tế, dịch vụ kỹ năng sống ngoài giờ
- Cơ sở dữ liệu các nhà cung cấp suất ăn cho học sinh? Các nhà xe đưa rước học sinh?
- Ai cung cấp, ai cập nhật, ai xác nhận độ tin cậy,
- Liệu có thể cải thiện để hỗ trợ các phụ huynh, kiểm soát tốt hơn chất lượng giáo dục?

Trục trặc đã được phản ánh nhiều

- **Giá trị pháp lý**: Người dân vẫn phải nộp bản giấy (VNeID & Ngân hàng)
- **Chất lượng/Tiêu chuẩn dữ liệu**: rời rạc, phân tán, trùng lặp, không thống nhất: Dân phải kê khai nhiều lần (hộ tịch/dân cư)
- **Ngần ngại chia sẻ**: Cơ quan NN không chia sẻ, không tự nguyện, lo ngại dữ liệu không đầy đủ, không chính xác, cơ quan mong muốn lấy CSDL của cơ quan khác không nêu rõ mục đích, phạm vi vì sao cần lấy.
- **Kỹ thuật**: Hạ tầng yếu, lỗi trong chia sẻ, kém an toàn
- **Tài chính**: Kinh phí triển khai
- **Nguồn nhân lực**: Độ thuần thục của công chức/người dân
- **Rủi ro**: Nguy cơ dữ liệu bị khai thác bởi các lợi ích tư, bất hợp pháp

Vấn đề thảo luận

1. **Những vướng mắc trong chia sẻ dữ liệu giữa các sở trong UBND của một tỉnh là gì?**
   - Rào cản từ rủi ro về pháp lý và chịu trách nhiệm của cán bộ, công chức
   - Thiếu lợi ích cho quản lý của từng sở
   - Các rào cản kỹ thuật, tài chính, nhân sự, lý do khác
2. **Có thể làm gì để thúc đẩy chia sẻ dữ liệu giữa các sở trong một tỉnh, giữa các địa phương, giữa các ngành?**
   - Về nhận thức chính trị,
   - Về chính sách
   - Về pháp luật
   - Về tổ chức thực hiện

Kinh nghiệm quốc tế: Từ chia sẻ tới cơ sở dữ liệu dùng chung

Table 1. Intergovernmental Data Sharing

Data sharing Level of Complexity	Query (Complex)	Platform (More Complex)	Intergovernmental (Most Complex)
Purpose	**Transactional data exchange**	**Create and publish shared data platforms**	**Compare across sources to create policy insight**
What it is	• Provide communication via direct exchange of data typically between two points, either via one way or two-way sharing using established data standards and schemas.	• Create common data platforms such as data warehouses, data portals. • Provide role-based access to the public and internal users.	• Bring together data in a secure platform that can be accessed by authorized users for insight and analysis, and are specifically designed to create actionable intelligence.
What it does	• Provide one-time answers to yes-no or other binary inquires.	• Enable comparison and description by combining sources. • Data standards and data governance allow increasing sophistication of analysis.	• Enable deeper insight by comparing individual-level data across sources, and across time.
Selected Types of Uses/ Examples	• States query national data on income when assessing applicants for benefit programs • Local police officers run checks of drivers licenses against national databases of those with outstanding warrants. • Child support agencies can query the National Directory of New Hires for wage information for noncustodial parents.	• Open data portals for cities, states, and federal agencies • Performance dashboards, including Performance.gov • Results dashboards, such as College Scorecard • GIS mapping portals • Typically across one jurisdiction or department, but can span boundaries.	• Human services Integrated Data Systems (IDS), and Allegheny County Human Services data warehouse in particular • Mobility data shared via the Mobility Data Specification • Statewide Longitudinal Data Systems

- Chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan
- Tạo nền tảng/cơ sở dữ liệu dùng chung giữa nhiều cơ quan, cấp quản lý
- Cơ sở dữ liệu liên/xuyên ngành với trách nhiệm cung cấp/chia sẻ/xác nhận/cập nhật của các cơ quan

Nghị đinh 47/2020/NĐ-CP (47/2024/NĐ-CP)

Điều 47-50 đã dự liệu nhiều loại vướng mắc khi chia sẻ dữ liệu:

- Vướng mắc về quyền và nghĩa vụ chia sẻ (cơ quan của tôi có phải chia sẻ dữ liệu không, nếu có trách nhiệm chia sẻ cụ thể là gì)
- Vướng mắc về hạ tầng kỹ thuật triển khai kết nối
- Vướng mắc về áp dụng, tuân thủ tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định về dữ liệu
- Vướng mắc về chất lượng dữ liệu, sử dụng dữ liệu sau chia sẻ
- Vướng mắc về phương án kết nối, chia sẻ dữ liệu

Nguyên nhân: Vì sao không chia sẻ

- Các rào cản hành chính: Con người, Thủ tục, Văn hóa… chứ không phải công nghệ mới là rào cản chính
- Lo lắng về an toàn: security and privacy concerns,
- Cấu trúc dữ liệu khác nhau: data format differences, and
- Dữ liệu không đầy đủ, không sống, không sạch
- Dữ liệu chưa được số hóa
- Thực tiễn quản trị dữ liệu khác nhau: divergent data management practices across agencies.

Thảo luận: Làm cách nào để thúc đẩy giải các Bài tập chuyển đổi số cụ thể tại địa phương

