

Số: /PTDS

Đà Nẵng, ngày tháng 9 năm 2026

V/v phổ biến một số kênh thông tin
phục vụ khai thác, sử dụng trong
phòng chống thiên tai

Kính gửi:

- Bộ Chỉ huy Quân sự thành phố;
- Công an thành phố;
- Ban Chỉ huy Bộ đội Biên phòng thành phố;
- Các Sở, Ban, ngành;
- UBND các xã, phường, đặc khu;
- Các đơn vị quản lý hồ chứa thủy lợi, thủy điện.

Nhằm phục vụ công tác theo dõi, chỉ đạo, điều hành và chủ động triển khai các biện pháp phòng, chống, ứng phó, khắc phục hậu quả thiên tai, Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố thông tin đến các cơ quan, đơn vị, địa phương một số kênh thông tin phục vụ khai thác, sử dụng trong công tác phòng, chống thiên tai, cụ thể như sau:

1. Trang thông tin điện tử Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố - trang thông tin về công tác phòng chống thiên tai

Trang thông tin điện tử thường xuyên cập nhật văn bản chỉ đạo, điều hành về phòng, chống, ứng phó thiên tai; bản tin dự báo, cảnh báo thiên tai; nội dung tuyên truyền, hướng dẫn kỹ năng phòng, chống thiên tai; thông tin về cơ cấu tổ chức, danh bạ Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố và lực lượng làm công tác phòng, chống thiên tai tại địa phương. Bên cạnh đó, thông số kỹ thuật vận hành các hồ chứa thủy lợi, thủy điện được thường xuyên cập nhật trên hệ thống.

Địa chỉ website: <https://pctt.danang.gov.vn/>

2. Ứng dụng theo dõi lượng mưa

Hiện nay, thành phố Đà Nẵng đang quản lý vận hành 77 trạm đo mưa tự động chuyên dùng phục vụ công tác phòng chống thiên tai. Số liệu đo mưa được hiển thị và cập nhật tự động trên hệ thống thông qua nền tảng website và ứng dụng trên điện thoại.

Địa chỉ website: <http://vrain.vn>; ứng dụng Vrain trên điện thoại được cung cấp trên Google Play (Android) và App Store (iOS).

3. Ứng dụng theo dõi mực nước, tháp cảnh báo ngập, lụt

Trên địa bàn thành phố có 08 trạm đo mực nước tự động chuyên dùng và 78 tháp cảnh báo ngập, lụt nhằm quan trắc mực nước tại một số sông và mức ngập tại một số khu vực trên địa bàn thành phố; dữ liệu được hiển thị và cập nhật tự động trên hệ thống thông qua nền tảng website và ứng dụng trên điện thoại.

Địa chỉ website: <http://danang.vfass.vn>; ứng dụng Vfass trên điện thoại được cung cấp trên Google Play (Android) và App Store (iOS)

4. Ứng dụng Danang Smart City trên điện thoại, website <https://muangap.danang.gov.vn/> do Trung tâm Thông tin và giám sát điều hành thông minh Đà Nẵng quản lý cho phép người dùng khai thác dữ liệu mưa, bản đồ ngập do mưa lớn và sử dụng các tiện ích tương tác như gửi yêu cầu cứu trợ, phản ánh thông tin ngập, tra cứu thông tin nhà sơ tán an toàn...

5. Ngoài các kênh nêu trên, các cơ quan, đơn vị và người dân có thể theo dõi trang Facebook: Thông tin Phòng chống thiên tai Đà Nẵng, Cổng thông tin Điện tử thành phố, Tổng đài 1022 để theo dõi các thông tin dự báo, cảnh báo, các văn bản chỉ đạo, điều hành về phòng chống thiên tai trên địa bàn thành phố.

(Hướng dẫn sử dụng một số kênh thông tin đính kèm tại Phụ lục)

Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố đề nghị các cơ quan, đơn vị, địa phương chủ động khai thác, sử dụng các kênh thông tin nêu trên phục vụ công tác theo dõi, chỉ đạo, điều hành trong phòng, chống thiên tai đồng thời phổ biến đến các cơ quan, đơn vị trực thuộc, lực lượng làm công tác phòng, chống thiên tai và tuyên truyền, hướng dẫn người dân tiếp cận, sử dụng phù hợp và hiệu quả./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND thành phố (để b/c);
- Lãnh đạo Ban Chỉ huy PTDS Tp (để b/c);
- TT TH VN KV MT và TN; Báo và PTTH ĐN;
- Cổng thông tin Điện tử tp;
- Các cơ quan thông tấn báo chí;
- Trung tâm IOC thành phố;
- Lưu: VT, CCTNNTL (Phụ lục).

**TL. TRƯỞNG BAN
ỦY VIÊN THƯỜNG TRỰC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
Trương Xuân Tý**

Phụ lục

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MỘT SỐ KÊNH THÔNG TIN PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI

(Đính kèm theo Công văn số /PTDS ngày /9/2026 của Ban Chỉ huy
Phòng thủ dân sự thành phố)

1. Trang thông tin điện tử Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố (trang thông tin về công tác phòng chống thiên tai)

Địa chỉ website: <https://pctt.danang.gov.vn/>

The screenshot displays the official website of the Da Nang City People's Defense Committee (PCTT). The header features the PCTT logo and the text "BAN CHỈ HUY PHÒNG THỦ DÂN SỰ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG" and "TRANG THÔNG TIN VỀ CÔNG TÁC PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI". The navigation bar includes links for "TRANG CHỦ", "APP PCTT", "THỦ TỤC HÀNH CHÍNH", "ĐẦU THẦU, MUA SẴM CÔNG", "LIÊN HỆ - GÓP Ý", and "ĐĂNG NHẬP".

The main content area is divided into several sections:

- Giới thiệu** (Introduction): Includes links for "Chức năng nhiệm vụ", "Cơ cấu tổ chức", and "Danh bạ điện thoại".
- Kế hoạch/Phương án PCTT** (Plans/Contingency Plans): Includes links for "Số liệu" (Statistics) and "Thủy Văn" (Hydrology/Meteorology).
- Hệ thống quan trắc KTTV chuyên dùng** (Specialized KTTV Monitoring System): Includes links for "Đo mưa" (Rain measurement) and "Đo mực nước" (Water level measurement).
- Quản lý sơ tán dân** (People's Evacuation Management): Includes links for "Cảnh báo lũ trên địa bàn thành phố" (Flood warnings in the city) and "Hỏi đáp" (FAQ).
- Tài liệu/Giấy mời hội nghị** (Documents/Meeting Invitations): Includes links for "Lịch công tác" (Work Schedule) and "Hoạt động lãnh đạo thành phố" (City Leadership Activities).
- Tin thời tiết/thiên tai** (Weather/Disaster News): Includes a section for "Tin thời tiết nguy hiểm trên biển" (Dangerous weather on the sea) and "Tin dự báo thời tiết 10 ngày trên địa bàn thành phố" (10-day weather forecast for the city).
- Truyền thông** (Communication): Includes a section for "Tài liệu hướng dẫn 'Bảo vệ trẻ em trong thiên nhiên'" (Guidelines for 'Protecting children in nature') and "Bộ tài liệu truyền thông hướng dẫn kiến thức, kỹ năng ứng phó với một số loại hình thiên tai" (Communication materials for disaster response).

The website also features a "Tin mới" (New News) section with articles about disaster prevention and relief efforts, and a "Tin thời tiết/thiên tai" section with a list of weather and disaster news items.

BẢNG THEO DÕI VẬN HÀNH ĐIỀU TIẾT LỬ HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN TRÊN LƯU VỰC SÔNG VU GIA - THU BỒN

Ngày bắt đầu

10/08/2026

Ngày kết thúc

17/08/2026

Tìm kiếm

Export Excel

Showing 1 to 50 of 184 entries

Search:

Ngày	Giờ	Hồ thủy điện Hồ A Vương				Hồ thủy điện Hồ Đăk Mi 4				Hồ thủy điện Hồ Sông Bung 4				Q về Vu Gia (m³/s)	Hồ thủy điện Hồ Sông Tranh 2				Q về Thu Bồn (m³/s)
		Mức nước (m)	Lưu lượng(m³/s)			Mức nước (m)	Lưu lượng(m³/s)			Mức nước (m)	Lưu lượng(m³/s)				Mức nước (m)	Lưu lượng(m³/s)			
			Đến	Chạy máy	Qua tràn		Đến	Chạy máy	Qua tràn		Đến	Chạy máy	Qua tràn			Đến	Chạy máy	Qua tràn	
17/08/2026	14:00														147,37	12,57	38,50	5,74	
17/08/2026	13:00	348,34	1,24	30,00	0,00	246,34	3,46	3,46	0,00						147,38	5,74	0,00	5,74	9,20
17/08/2026	12:00	348,36	0,54	29,30	0,00	246,33	23,48	0,00	0,00	207,90	17,00	49,00	0,00	78,30	147,38	37,40	0,00	5,74	5,74
17/08/2026	11:00	348,38	0,54	29,30	0,00	246,33	0,00	0,00	0,00	207,91	17,00	49,00	0,00	78,30	147,37	5,74	0,00	5,74	5,74
17/08/2026	10:00	348,40	3,69	61,20	0,00	246,33	23,48	0,00	0,00	207,92	14,00	14,00	0,00	75,20	147,37	12,74	7,00	5,74	12,74
17/08/2026	09:00	348,44	5,69	63,20	0,00	246,32	48,70	0,00	25,22	207,92	0,00	0,00	0,00	88,42	147,37	12,68	70,00	5,74	75,74
17/08/2026	08:00	348,48	10,47	53,60	0,00	246,31	48,71	0,00	25,23	207,92	0,00	0,00	0,00	78,83	147,39	6,91	1,17	5,74	6,91
17/08/2026	07:00	348,51	0,00	0,00	0,00	246,30	48,67	0,00	25,19	207,92	32,00	0,00	0,00	25,19	147,39	37,13	0,00	5,74	5,74
17/08/2026	06:00	348,51	0,00	0,00	0,00	246,29	48,70	0,00	25,22	207,91	0,00	0,00	0,00	25,22	147,38	5,74	0,00	5,74	5,74
17/08/2026	05:00	348,51	0,00	0,00	0,00	246,28	72,24	0,00	25,27	207,91	0,00	0,00	0,00	25,27	147,38	37,40	0,00	5,74	5,74
17/08/2026	04:00	348,51	0,00	0,00	0,00	246,26	72,23	0,00	25,26	207,91	0,00	0,00	0,00	25,26	147,37	17,40	11,67	5,74	17,41
17/08/2026	03:00	348,51	0,00	0,00	0,00	246,24	72,19	0,00	25,22	207,91	0,00	0,00	0,00	25,22	147,37	12,68	70,00	5,74	75,74
17/08/2026	02:00	348,51	0,00	0,00	0,00	246,22	72,18	0,00	25,21	207,91	0,00	0,00	0,00	25,21	147,39	35,71	92,75	5,74	98,49

BIỂU ĐỒ THỦY ĐIỆN

Thủy điện

Chọn thủy điện

Ngày bắt đầu

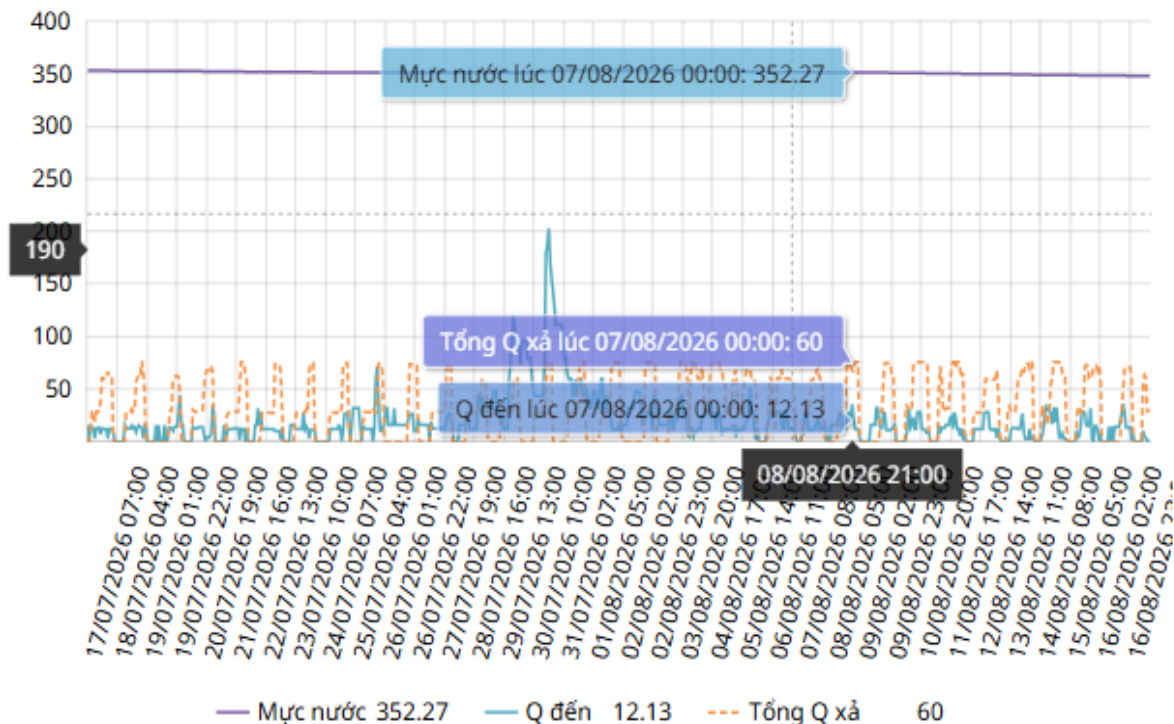
17/07/2026

Ngày kết thúc

17/08/2026

Tìm kiếm

HỒ A VƯƠNG



SỐ LIỆU HỒ THỦY LỢI: Hương Mao

Vị trí thủy lợi	Phủ Thọ, Quế Sơn
Đang bình thường	0
Trước lũ cao nhất	0
Đón lũ	0
Dung tích hữu ích (triệu m ³)	1.05
Dung tích chết (triệu m ³)	0.09
Mức nước dâng bình thường (m)	29,7
Mức nước chết (m)	23
Mức nước dâng gia cường (m)	31.5
Mức nước lũ thiết kế (m)	0
Mức nước lũ kiểm tra (m)	0
Diện tích lưu vực (km ²)	6.8
Lưu lượng đỉnh lũ thiết kế (m ³ /s)	114
Lưu lượng đỉnh lũ kiểm tra (m ³ /s)	0



Ngày bắt đầu: 01/12/2023 Ngày kết thúc: 17/08/2026

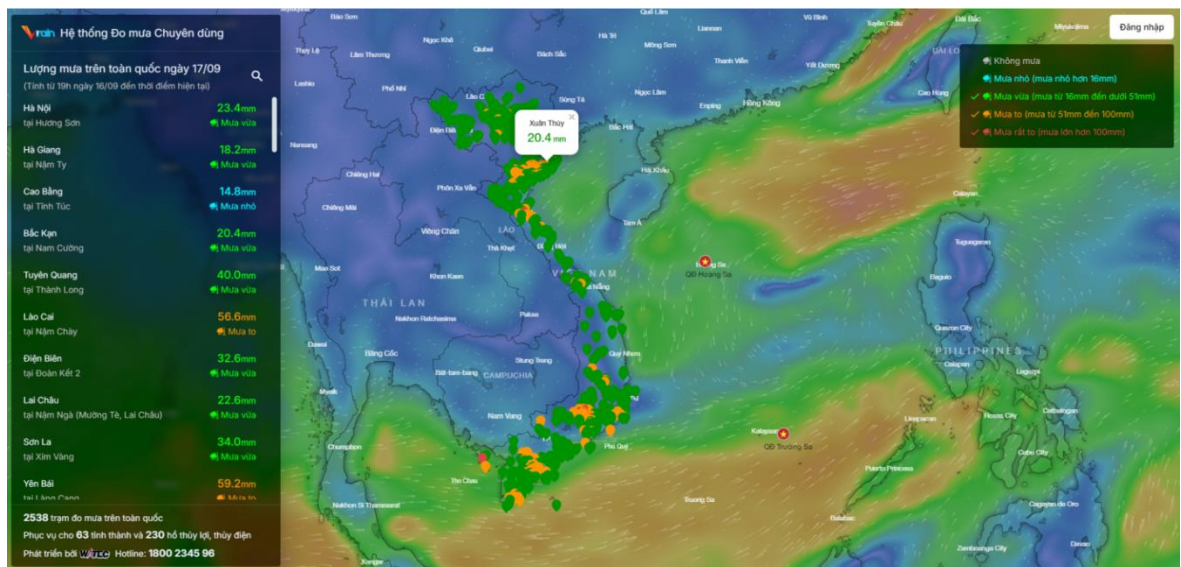
Nhập mực nước hồ chứa ...

STT	Thời gian	Mức nước hồ chứa 7h (m)	Mức nước hồ chứa 19h (m)
1	17/08/2026	23,88	24
2	16/08/2026	24,12	24,24
3	15/08/2026	24,36	24,48
4	14/08/2026	24,6	24,72
5	13/08/2026	24,84	24,96
6	12/08/2026	25,08	25,2

2. Ứng dụng theo dõi lượng mưa

Các bước triển khai thực hiện như sau

a) Đăng nhập tài khoản: Để đăng nhập vào trang web, người dùng truy cập vào địa chỉ liên kết <http://vrain.vn> trên trình duyệt.



Hình 1. Giao diện truy cập website

- Chọn nút “Đăng nhập”:



Hệ thống đo mưa chuyên dùng

Tên đăng nhập: **danang**

Pass: **123456**

Tên đăng nhập *

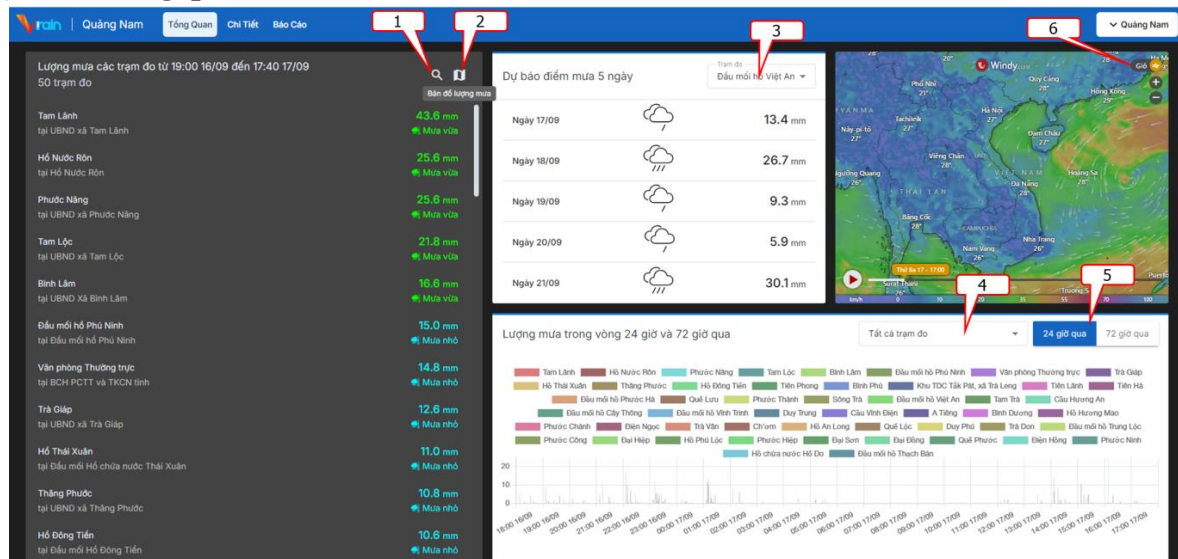
Mật khẩu *

Đăng Nhập



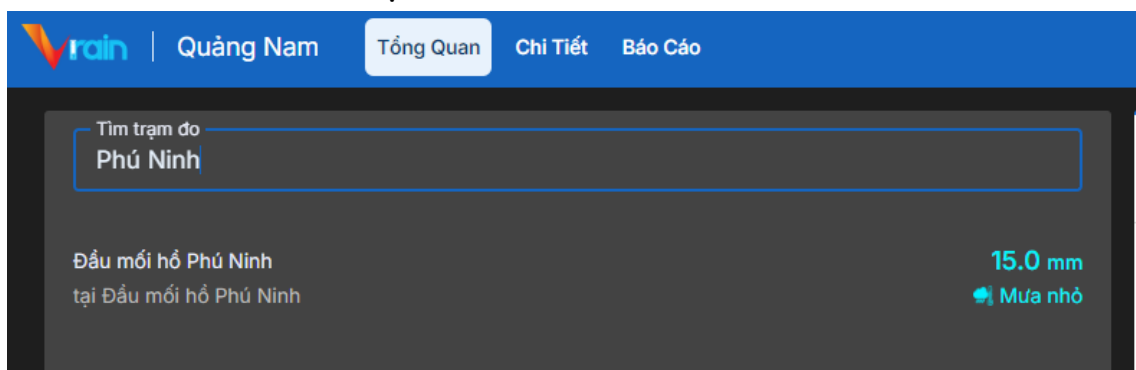
Hình 2. Giao diện đăng nhập

b) Xem Tổng quan



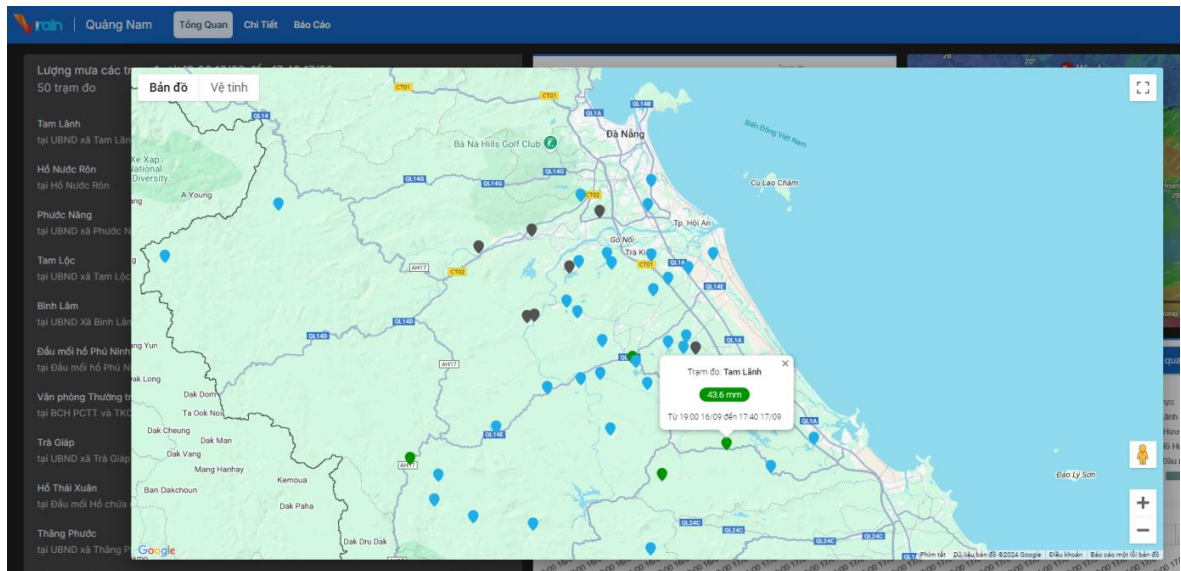
Hình 3. Giao diện xem tổng quan

“1” bấm để tìm kiếm trạm đo mưa cần xem nhanh.

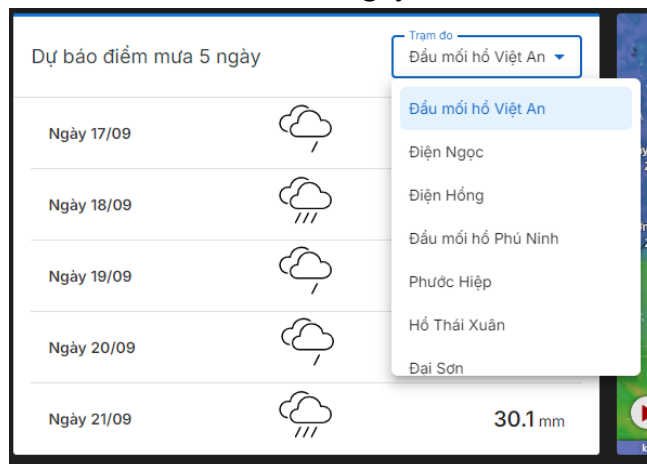


Hình 4. Giao diện tìm kiếm xem nhanh trạm đo mưa

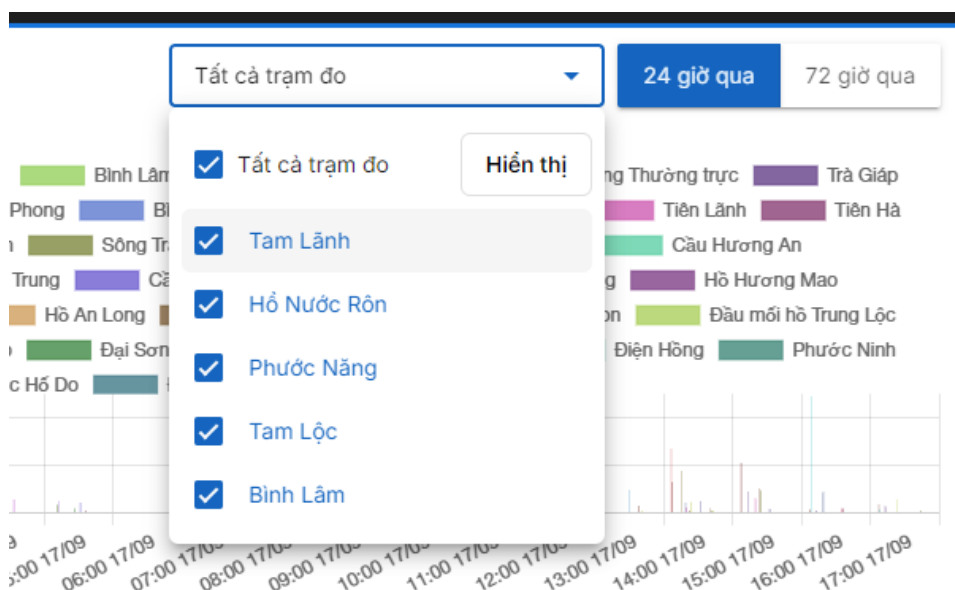
“2” bấm để hiển thị bản đồ lượng mưa các trạm đo mưa



Hình 5. Giao diện xem bản đồ lượng mưa trạm đo mưa
“3” bấm để chọn điểm dự báo mưa 5 ngày



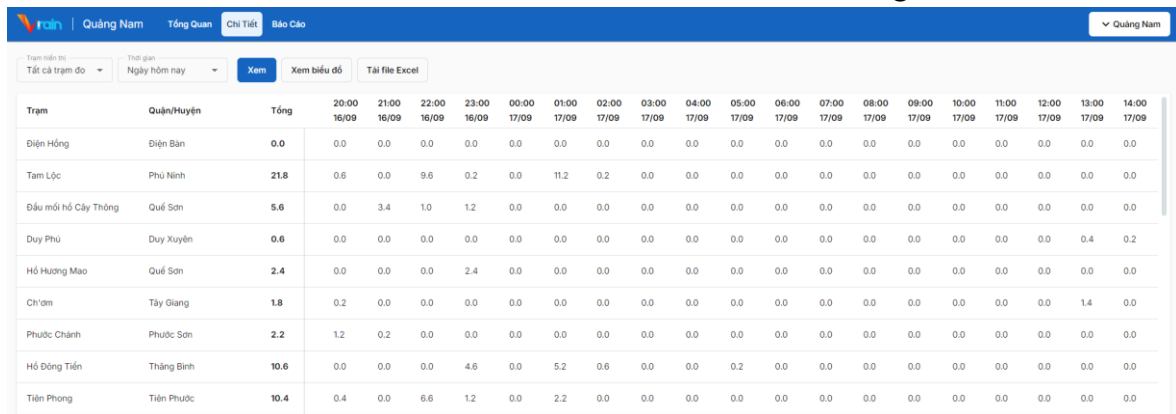
Hình 6. Giao diện xem thông tin dự báo mưa
“4” bấm để chọn xem biểu đồ lượng mưa theo trạm ...
“5” bấm để chọn kiểu xem biểu đồ lượng mưa 24 giờ qua hoặc 72 giờ qua ...



Hình 7. Giao diện chọn xem biểu đồ lượng mưa

c) Xem chi tiết

- Trên thanh menu, click vào **Chi tiết** để xem chi tiết lượng mưa tại các trạm.



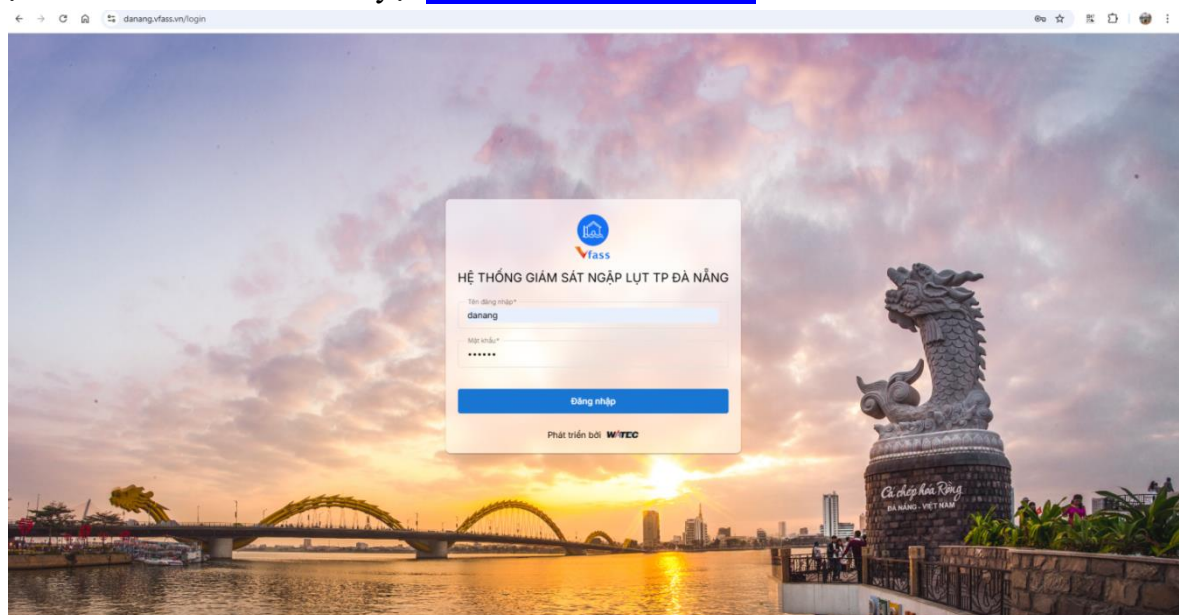
Trạm	Quận/Huyện	Tổng	20:00 16/09	21:00 16/09	22:00 16/09	23:00 16/09	00:00 17/09	01:00 17/09	02:00 17/09	03:00 17/09	04:00 17/09	05:00 17/09	06:00 17/09	07:00 17/09	08:00 17/09	09:00 17/09	10:00 17/09	11:00 17/09	12:00 17/09	13:00 17/09	14:00 17/09
Điện Hồng	Điện Bàn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tam Lộc	Phù Ninh	21.8	0.6	0.0	9.6	0.2	0.0	11.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Đầu mối hồ Cây Thông	Quế Sơn	5.6	0.0	3.4	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Duy Phú	Duy Xuyên	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
Hồ Hương Mao	Quế Sơn	2.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ch'ơm	Tây Giang	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
Phước Chánh	Phước Sơn	2.2	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hồ Đông Tiến	Thăng Bình	10.6	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	5.2	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tiên Phong	Tiên Phước	10.4	0.4	0.0	6.6	1.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hình 8. Giao diện xem chi tiết lượng mưa từng ngày

3. Ứng dụng theo dõi mực nước, thấp cảnh báo ngập, lụt

Các bước triển khai thực hiện như sau

a) Đăng nhập tài khoản: Để đăng nhập vào trang web, người dùng truy cập vào địa chỉ liên kết trên trình duyệt <http://danang.vfass.vn>



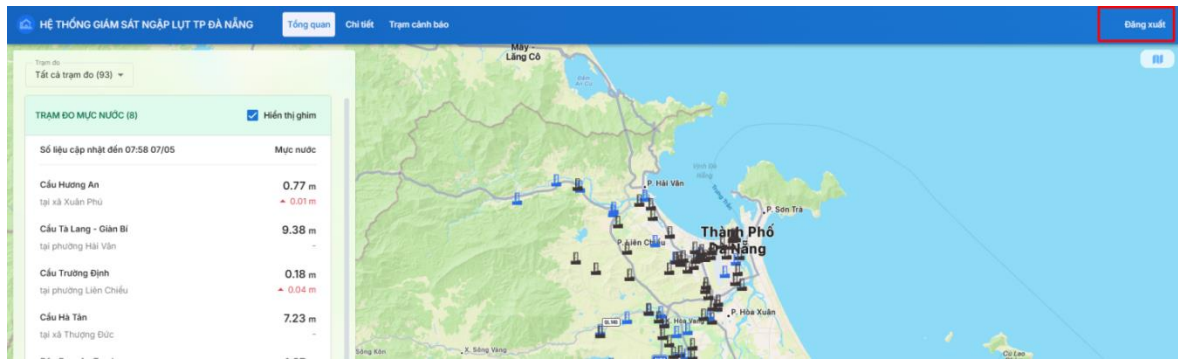
Hình 9. Giao diện đăng nhập

Tên đăng nhập/Mật khẩu:

ID (tên đăng nhập): danang; Pass (mật khẩu): 123456

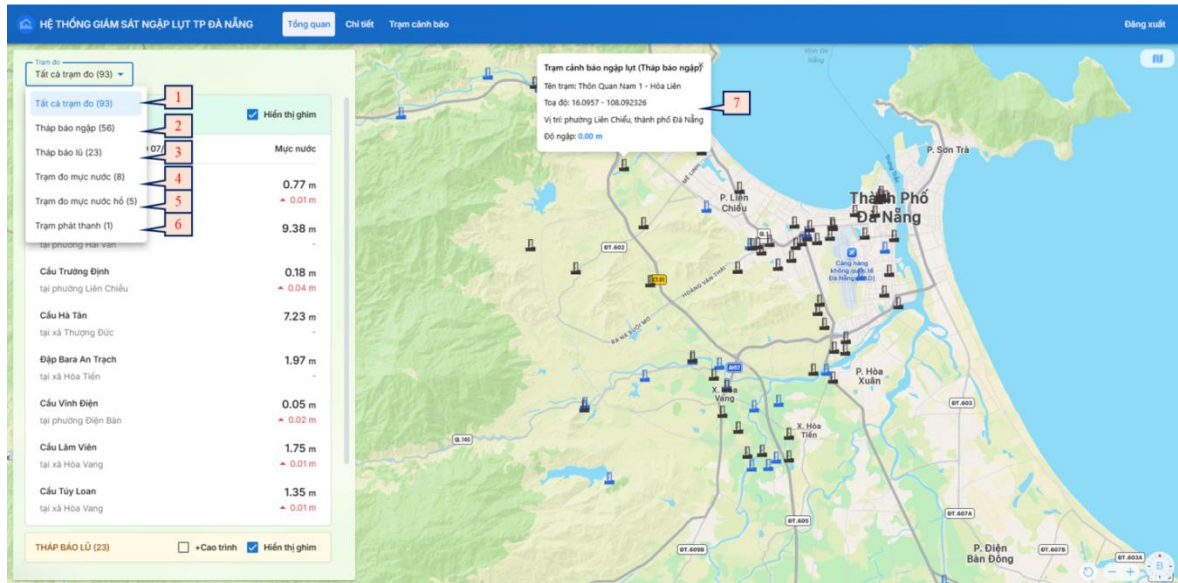
- Đăng xuất tài khoản:

Để đăng xuất khỏi hệ thống, người dùng bấm vào nút “Thoát” ở góc phải của thanh menu.



Hình 10. Giao diện đăng xuất

b) Xem Tổng quan



Hình 11. Giao diện xem tổng quan

“1” bấm để xem dữ liệu toàn bộ các trạm trên địa bàn tỉnh.

“2” bấm để xem dữ liệu toàn bộ các Tháp báo ngập

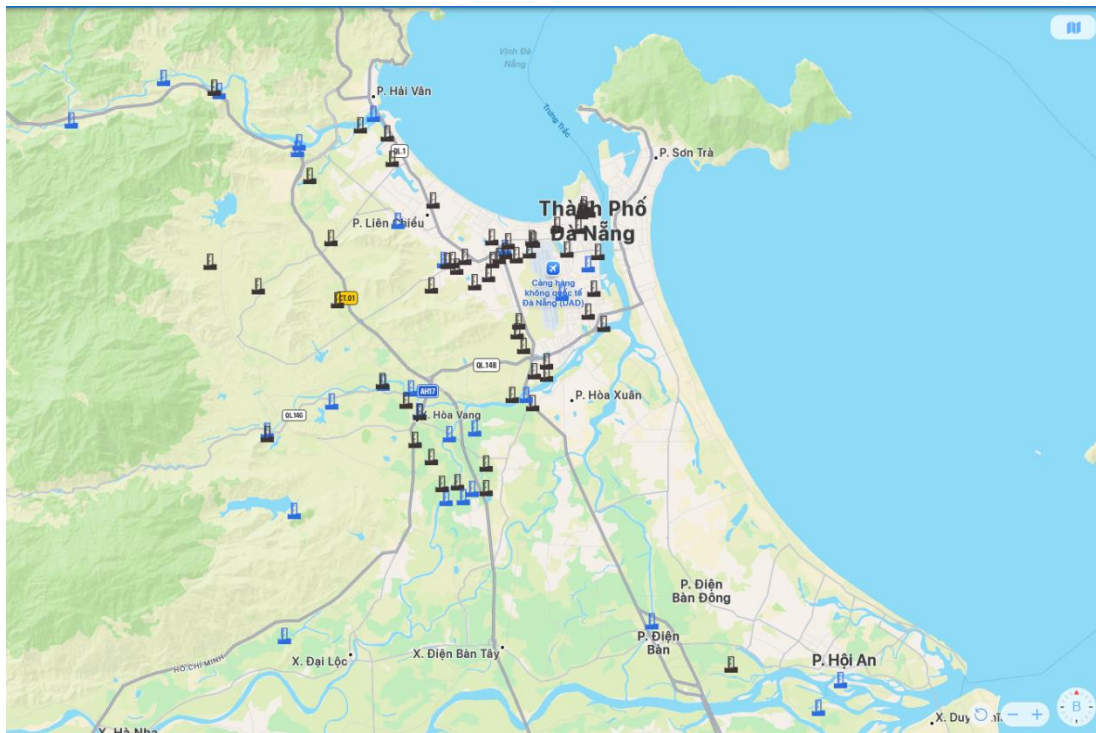
“3” bấm để xem dữ liệu toàn bộ các Tháp cảnh báo lũ

“4” bấm để xem dữ liệu toàn bộ các Trạm đo mực nước

“5” bấm để xem dữ liệu toàn bộ các Trạm đo mực nước hồ

“6” bấm để xem dữ liệu toàn bộ các Trạm phát thanh

“7” bấm để xem thông tin chi tiết trạm đo trên bản đồ



Hình 12. Giao diện xem bản đồ các trạm

c) Xem chi tiết

- Trên thanh menu, click vào **Chi tiết** để xem chi tiết mực nước tại các trạm.

HỆ THỐNG GIÁM SÁT NGẬP LỤT TP.ĐÀ NẴNG

Tổng quanChi tiếtTrạm cảnh báoĐăng xuất

Loại trạmTất cả loại trạm (92)

Trạm đoTất cả trạm đo

Thời gianNgày hôm nay

Tần suất10 phút

Xem

Xem biểu đồ mực nước

Tải file Excel

Xuất báo cáo

+ Cao trình

Trạm đo	Phường/Xã	00:10 07/05	00:20 07/05	00:30 07/05	00:40 07/05	00:50 07/05	01:00 07/05	01:10 07/05	01:20 07/05	01:30 07/05	01:40 07/05	01:50 07/05	02:00 07/05
Đập Bara An Trạch	Hòa Tiến	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Cầu Tà Lãng - Giản Bi	Hải Vân	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38
Cầu Trường Định	Liên Chiểu	-0.04	-0.06	-0.05	-0.03	0.02	0.0	0.04	0.06	0.07	0.11	0.1	0.13
Cầu Lâm Viên	Hòa Vang	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
Cầu Tụy Loan	Hòa Vang	1.09	1.12	1.15	1.17	1.2	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.25	1.27
Cầu Hướng An	Xuân Phú	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75
Cầu Vĩnh Điện	Điện Bàn	-0.36	-0.33	-0.31	-0.28	-0.25	-0.23	-0.21	-0.2	-0.18	-0.16	-0.14	-0.12
Cầu Hà Tân	Thượng Đức	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.32	7.33	7.33	7.33	7.33
Tháp báo lũ thôn Cẩm	Hòa Tiến	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hình 13. Giao diện xem chi tiết mực nước/độ ngập từng ngày

- Bảng theo dõi mực nước chi tiết này sẽ hiển thị các trạm đo của tỉnh được phân quyền và hiển thị tên trạm, mực nước chi tiết theo thời gian đo của các trạm đo.
- Giao diện bảng mực nước ngày chi tiết tính từ **0h** đến **24h** xuất hiện dưới dạng bảng số liệu từng 10 phút ở chế độ mặc định.
- Bảng số liệu mực nước thể hiện dạng biểu đồ cột là mực nước chi tiết theo tần suất đo của trạm.
- Xem tất cả các trạm trong một tỉnh hoặc từng trạm chọn ô “Trạm hiển thị” chọn

Xem trạm cần xem và bấm

HỆ THỐNG GIÁM SÁT NGẬP LỤT TP ĐÀ NẴNG Tổng quan Chi tiết Trạm cảnh báo Đăng xuất

Loại trạm: Tất cả loại trạm (92) Trạm đo: Tất cả trạm đo Thời gian: Ngày hôm nay Tần suất: 10 phút Xem Xem biểu đồ mực nước Tải file Excel Xuất báo cáo + Cao trình

Loại trạm	Trạm đo	Phường/Xã	00:10 07/05	00:20 07/05	00:30 07/05	00:40 07/05	00:50 07/05	01:00 07/05	01:10 07/05	01:20 07/05	01:30 07/05	01:40 07/05	01:50 07/05	02:00 07/05
Tất cả loại trạm (92)														
Trạm đo mực nước (8)														
Tháp báo lũ (23)	Hòa Tiến		1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Tháp báo ngập (56)	Hải Vân		9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38
Trạm đo mực nước hồ (5)	Liên Chiêu		-0.04	-0.06	-0.05	-0.03	0.02	0.0	0.04	0.06	0.07	0.11	0.1	0.13
Cầu Trường Định	Hòa Vang		1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
Cầu Lâm Viên	Hòa Vang		1.09	1.12	1.15	1.17	1.2	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.25	1.27
Cầu Tuy Loan	Xuân Phú		0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75
Cầu Hương An														

- Xem theo ngày khác, tháng, theo khoảng thời gian chọn trong ô “Thời gian” bấm

Thời gian

Ngày hôm nay

Ngày khác

Tháng

Khoảng thời gian

Xem

HỆ THỐNG GIÁM SÁT NGẬP LỤT TP ĐÀ NẴNG Tổng quan Chi tiết Trạm cảnh báo Đăng xuất

Loại trạm: Tất cả loại trạm (92) Trạm đo: Tất cả trạm đo Thời gian: Ngày hôm nay Tần suất: 10 phút Xem Xem biểu đồ mực nước Tải file Excel Xuất báo cáo + Cao trình

Loại trạm	Trạm đo	Phường/Xã	00:10 07/05	00:20 07/05	00:30 07/05	00:40 07/05	00:50 07/05	01:00 07/05	01:10 07/05	01:20 07/05	01:30 07/05	01:40 07/05	01:50 07/05	02:00 07/05
Tất cả loại trạm (92)														
Trạm đo mực nước (8)														
Tháp báo lũ (23)	Hòa Tiến		1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Tháp báo ngập (56)	Hải Vân		9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38
Trạm đo mực nước hồ (5)	Liên Chiêu		-0.04	-0.06	-0.05	-0.03	0.02	0.0	0.04	0.06	0.07	0.11	0.1	0.13
Cầu Trường Định	Hòa Vang		1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
Cầu Lâm Viên	Hòa Vang		1.09	1.12	1.15	1.17	1.2	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.25	1.27
Cầu Tuy Loan	Xuân Phú		0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75
Cầu Hương An														

- Người dùng chọn xem theo “tháng” và “khoảng thời gian” sẽ hiển thị chi tiết là mực nước của các ngày trong tháng hoặc trong khoảng thời gian cần xem.

- Bảng số liệu thể hiện dưới dạng biểu đồ cột từng giờ bấm

Xem biểu đồ

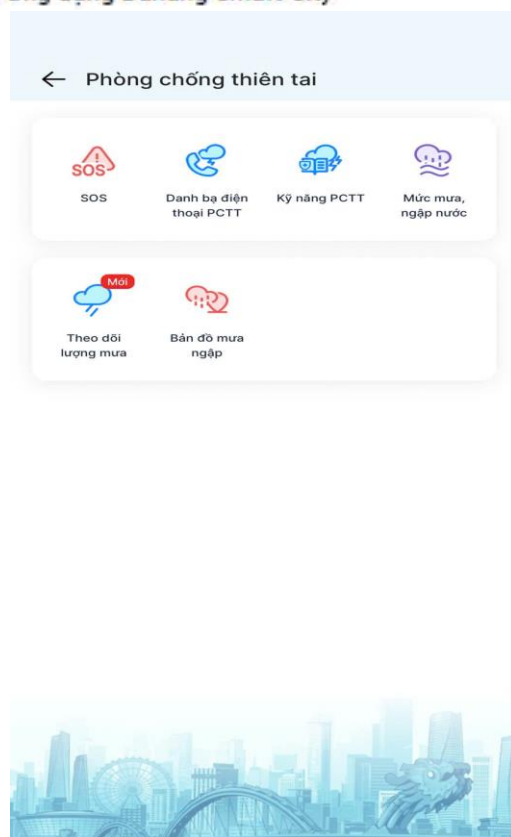
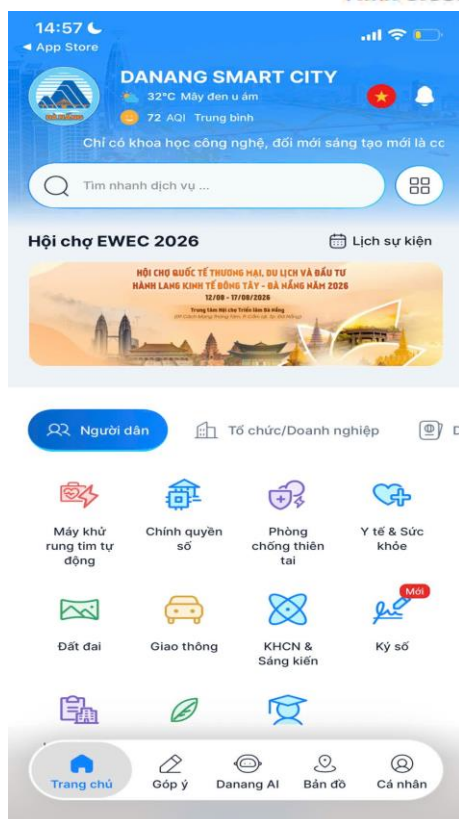
4. Hướng dẫn khai thác dữ liệu mưa và bản đồ ngập do mưa lớn trên ứng dụng Danang Smart City

a) Cài đặt:

Mở kho ứng dụng App Store (đối với hệ điều hành iOS) hoặc Google Play (đối với hệ điều hành Android), gõ tìm ứng dụng “Danang Smart City” và chọn cài đặt ứng dụng về máy.



Hình 3.38: Cài đặt ứng dụng Danang Smart City



Nhóm tiện ích phòng chống thiên tai