UBND THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG **BAN CHỈ HUY PHÒNG THỦ DÂN SỰ**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 61 /PTDS V/v phổ biến một số kênh thông tin phục vụ khai thác, sử dụng trong phòng chống thiên tai	*Đà Nẵng, ngày 10 tháng 9 năm 2026*

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 (Phượng).

TL. TRƯỞNG BAN
ỦY VIÊN THƯỜNG TRỰC

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

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

sonnh11 - 14/09/2026 08:31:11 - sonnh11 - sonnh11 - sonnh11

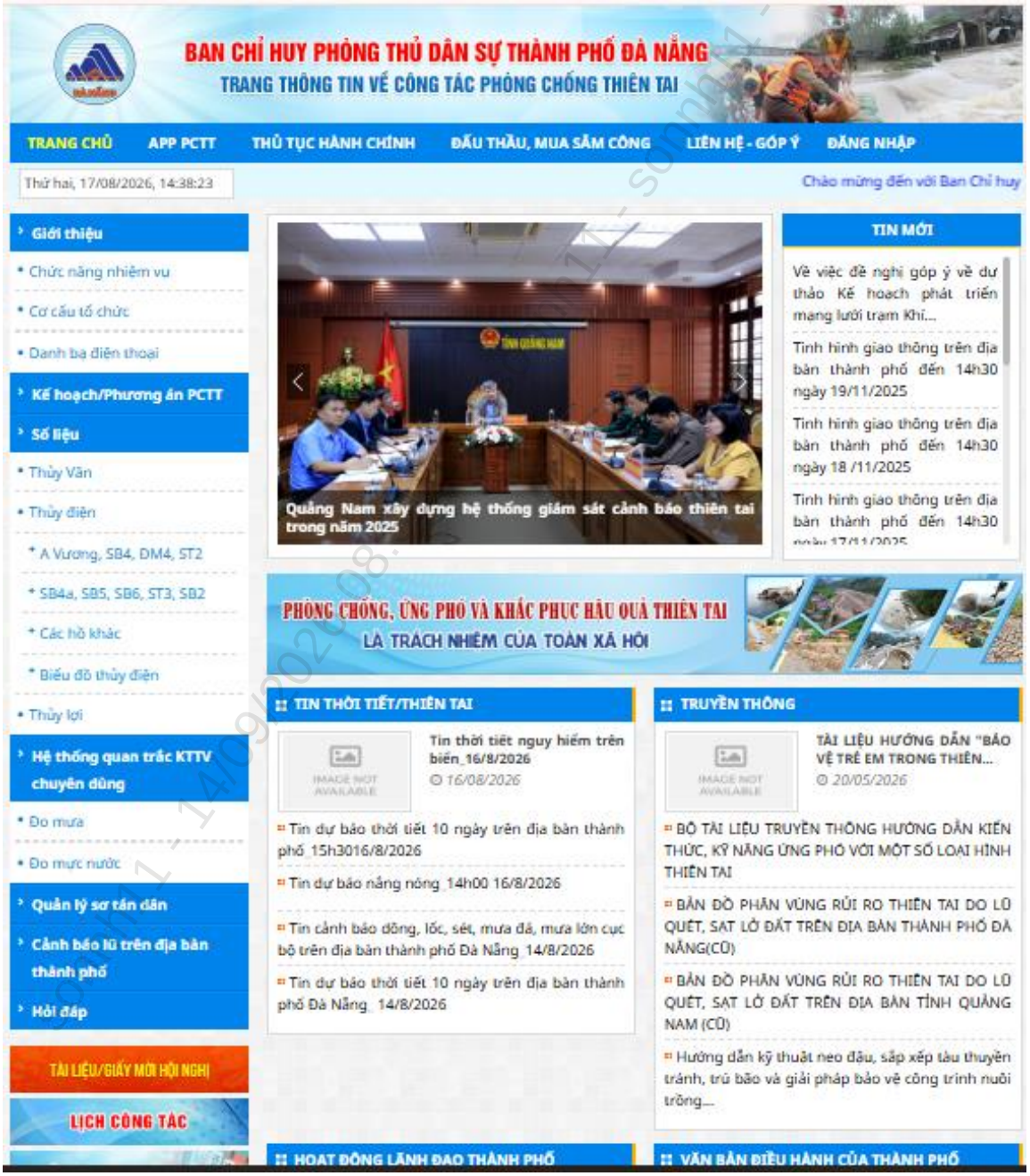
Phụ lục

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/



BẢNG THEO DÕI VẬN HÀNH ĐIỀU TIẾT LŨ 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:

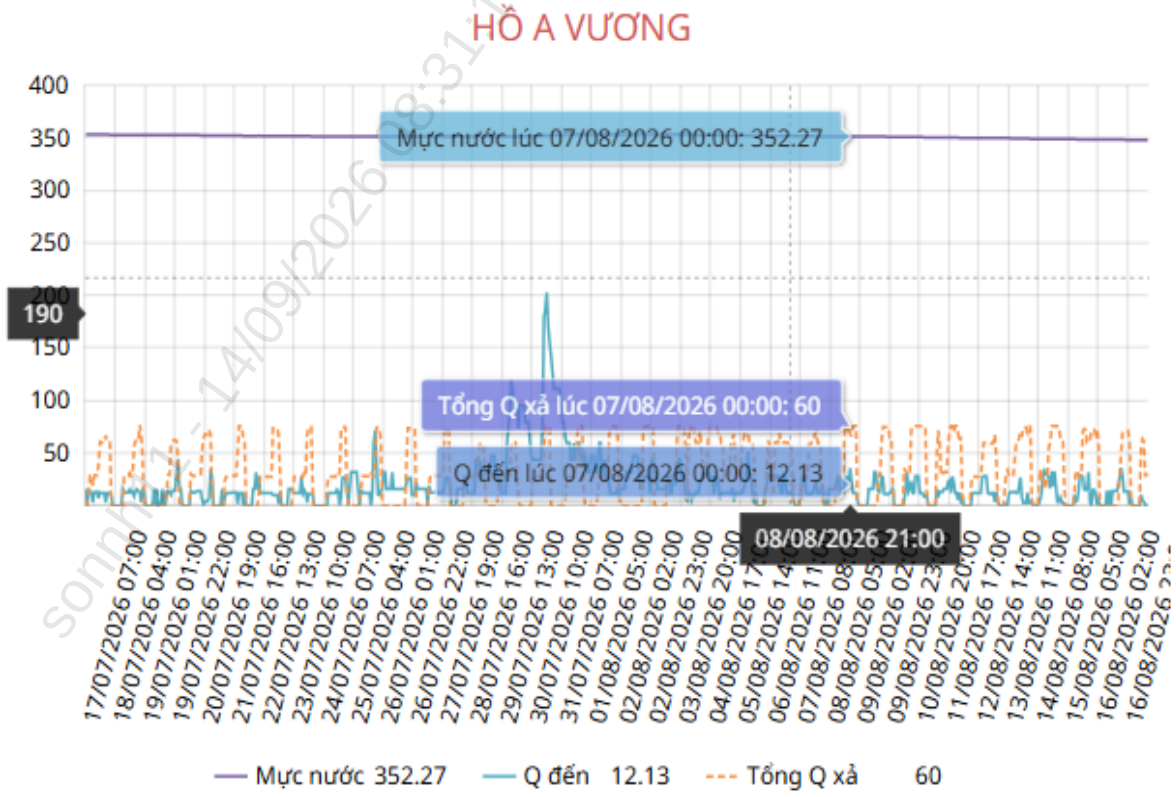
Ngày	Giờ	Hồ thủy điện Hồ A Vương				Hồ thủy điện Hồ Đăk Mi 4				Hồ thủy điện Hồ Sông Bung 4				Q về Vu Gia	Hồ thủy điện Hồ Sông Tranh 2				Q về Thu Bồn
		Mực nước (m)	Lưu lượng(m3/s) Đến	Chạy máy	Qua tràn	Mực nước (m)	Lưu lượng(m3/s) Đến	Chạy máy	Qua tràn	Mực nước (m)	Lưu lượng(m3/s) Đến	Chạy máy	Qua tràn	(m3/s)	Mực nước (m)	Lưu lượng(m3/s) Đến	Chạy máy	Qua tràn	(m3/s)
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



sonnh11 - 14/09/2026 08:31:11 - sonnh11 - sonnh11 - sonnh11

SỐ LIỆU HỒ THỦY LỢI: Hương Mao

Vị trí thuỷ lợi	Phú Thọ, Quế Sơn
Dang binh 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
Mực nước dâng bình thường (m)	29.7
Mực nước chết (m)	23
Mực nước dâng gia cường (m)	31.5
Mực nước lũ thiết kế (m)	0
Mực 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 Tìm kiếm

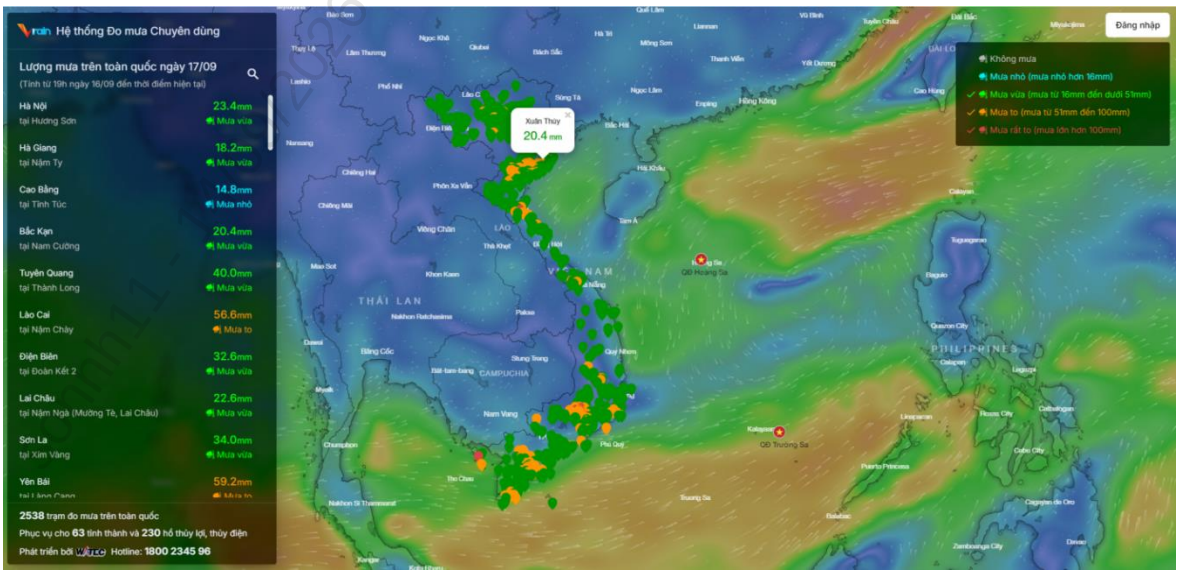
Nhập mực nước hồ chứa ... Xuất Excel

STT	Thời gian	Mực nước hồ chứa 7h (m)	Mực 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

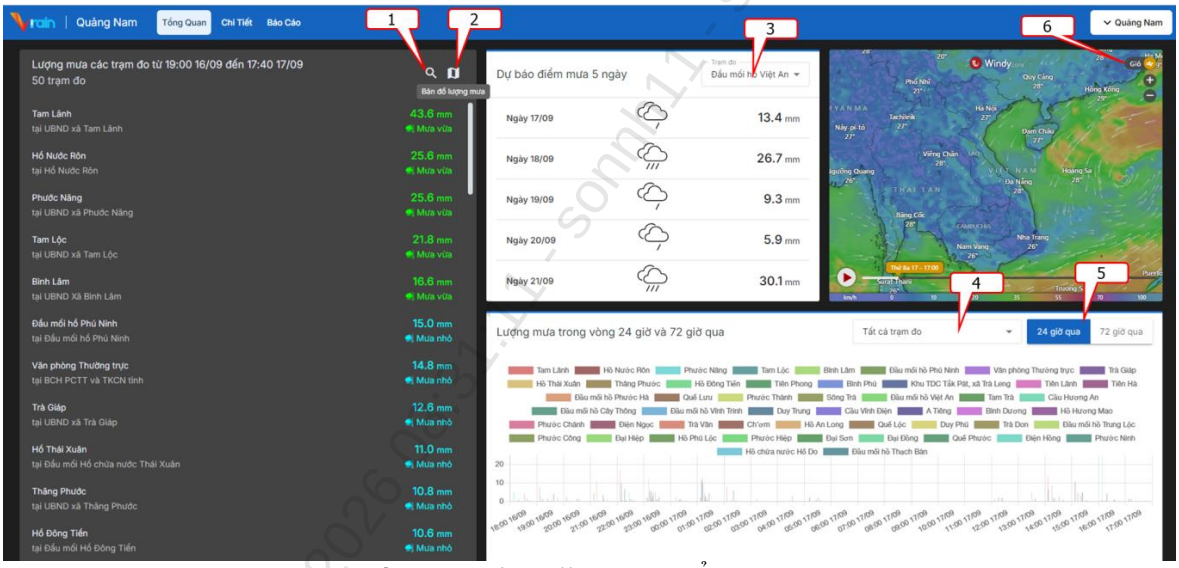
- Chọn nút "Đăng nhập":

Tên đăng nhập: danang

Pass: 123456

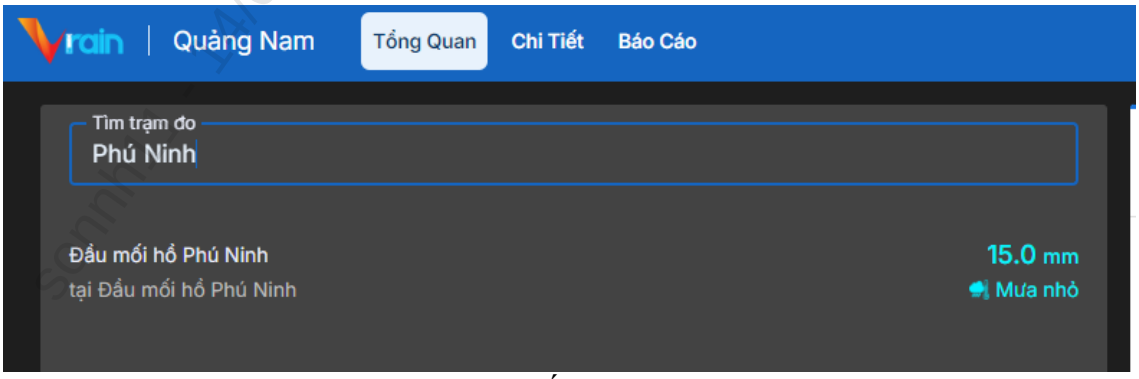
Hình 2. Giao diện đăng nhập

b) Xem Tổng quan



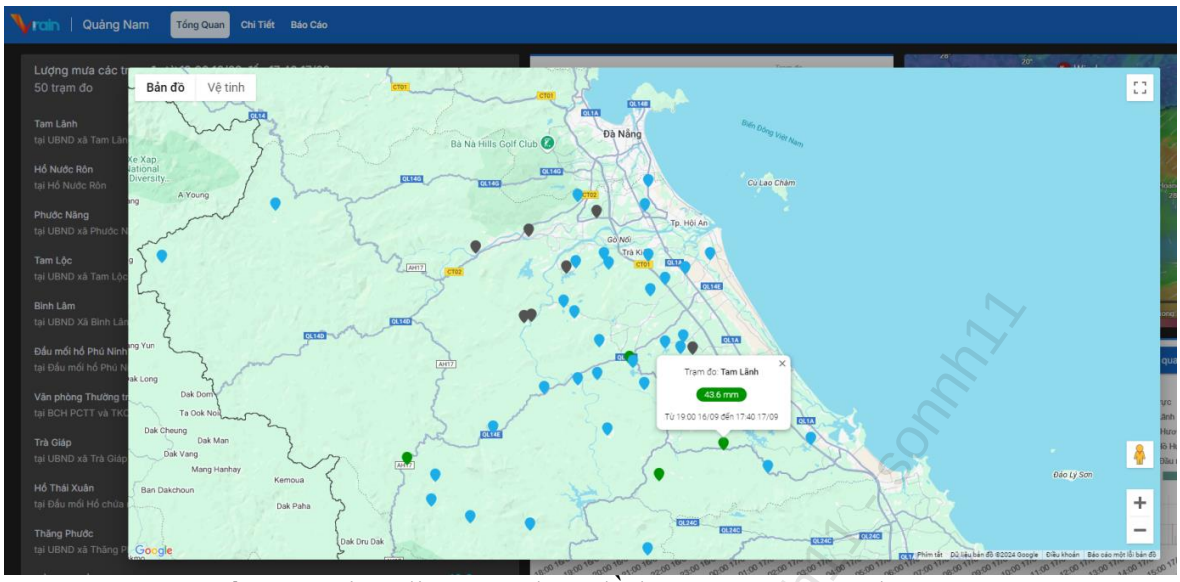
Hình 3. Giao diện xem tổng quan

"**1**" bấm để tìm kiếm trạm đo mưa cần xem nhanh.



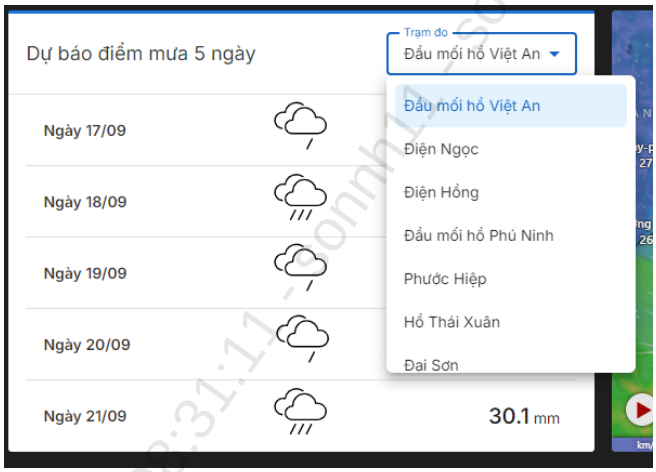
Hình 4. Giao diện tìm kiếm xem nhanh trạm đo mưa

"**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

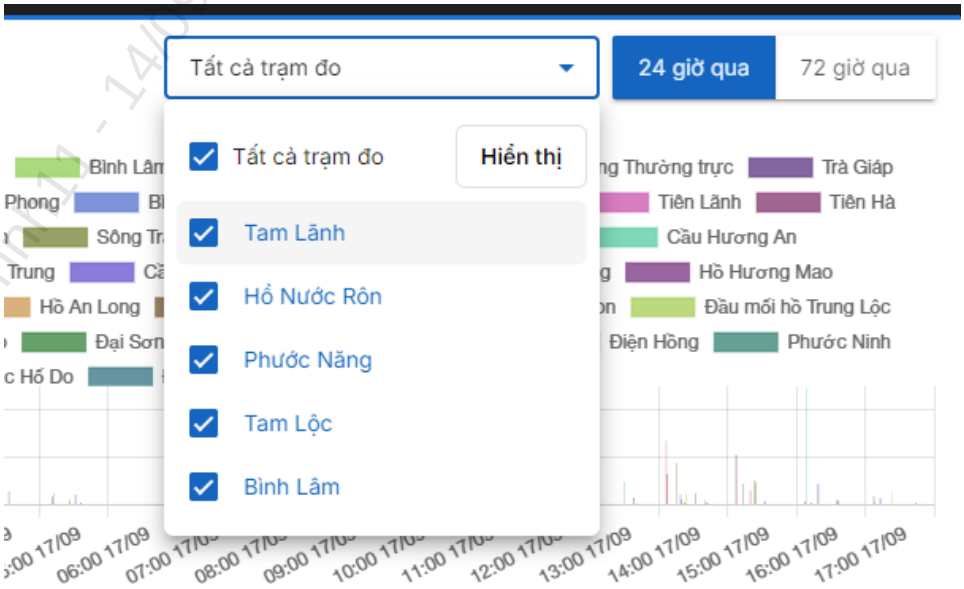
"**3**" bấm để chọn điểm dự báo mưa 5 ngày



Hình 6. Giao diện xem thông tin dự báo mưa

"**4**" bấm để chọn xem biểu đồ lượng mưa theo trạm …

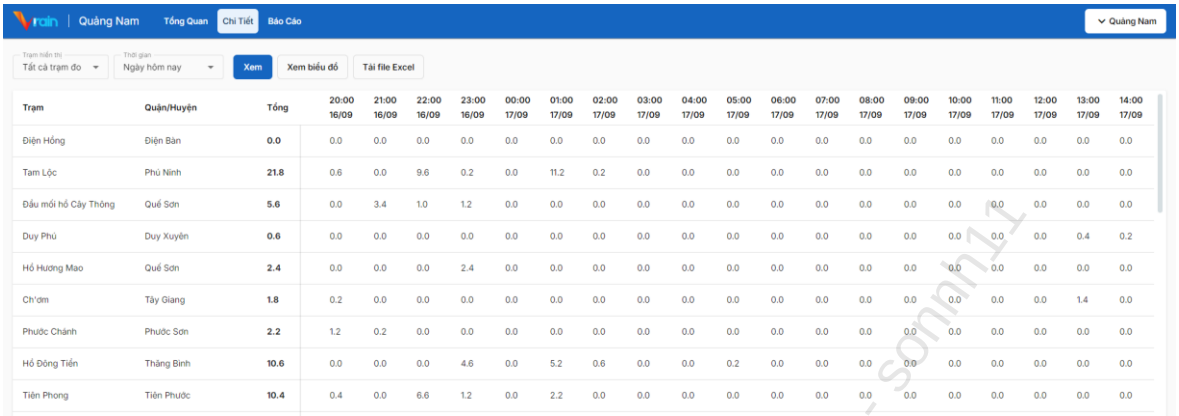
"**5**" bấm để chọn kiểu xem biểu đồ lượng mưa 24 giờ qua hoặc 72 giờ qua …



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.



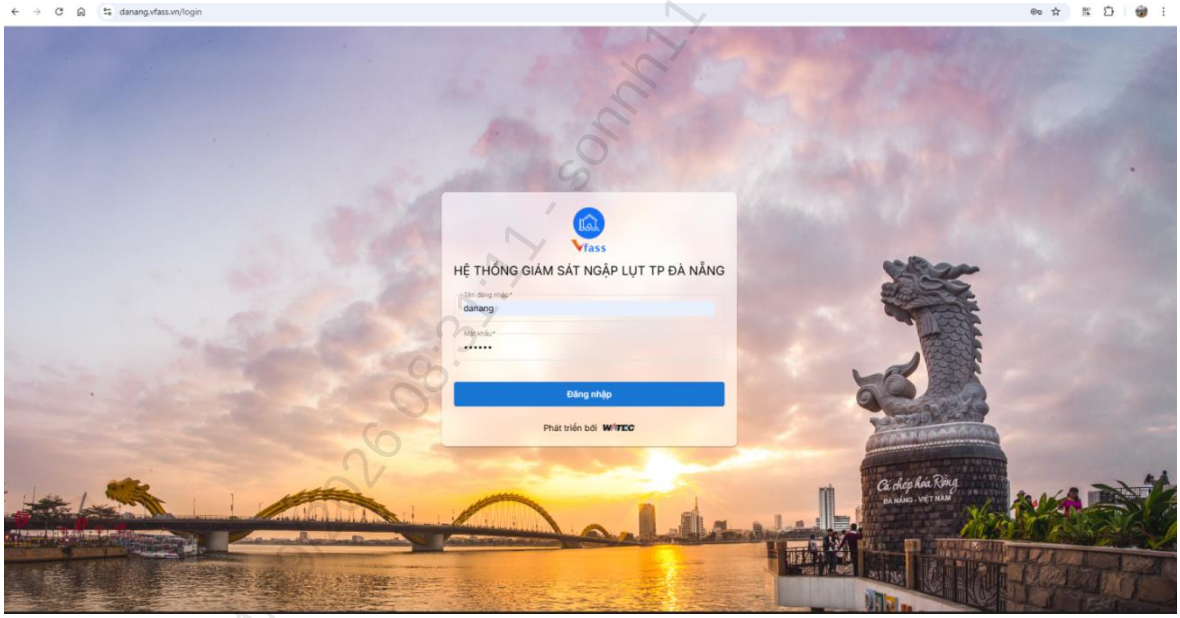
Trạm	Quận/Huyện	Tổng	20:00 16/09	21:00 16/09	22:00 16/09	23:00 16/09	00:00 17/09	01:00 17/09	02:00 17/09	03:00 17/09	04:00 17/09	05:00 17/09	06:00 17/09	07:00 17/09	08:00 17/09	09:00 17/09	10:00 17/09	11:00 17/09	12:00 17/09	13:00 17/09	14:00 17/09
Điện Hồng	Điện Bàn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tam Lộc	Phú 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, tháp 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**



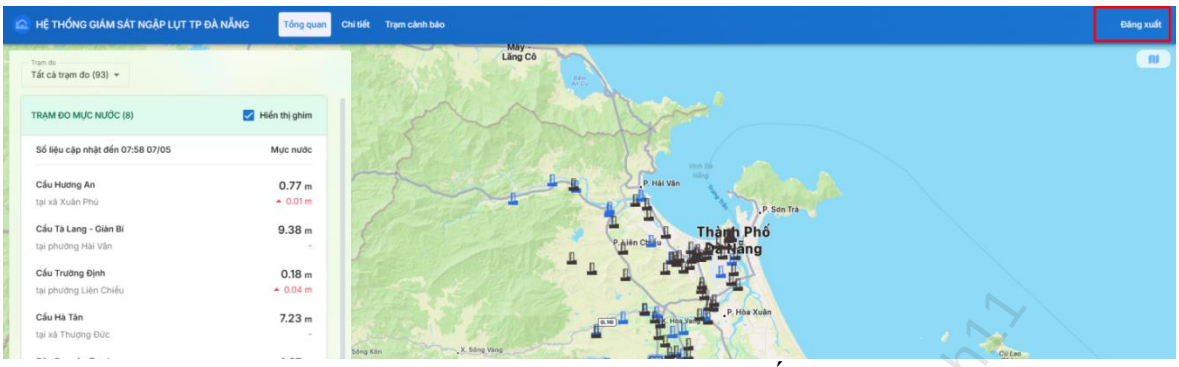
Hình 9. Giao diện đăng nhập

Tên đăng nhập/Mật khẩu:

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

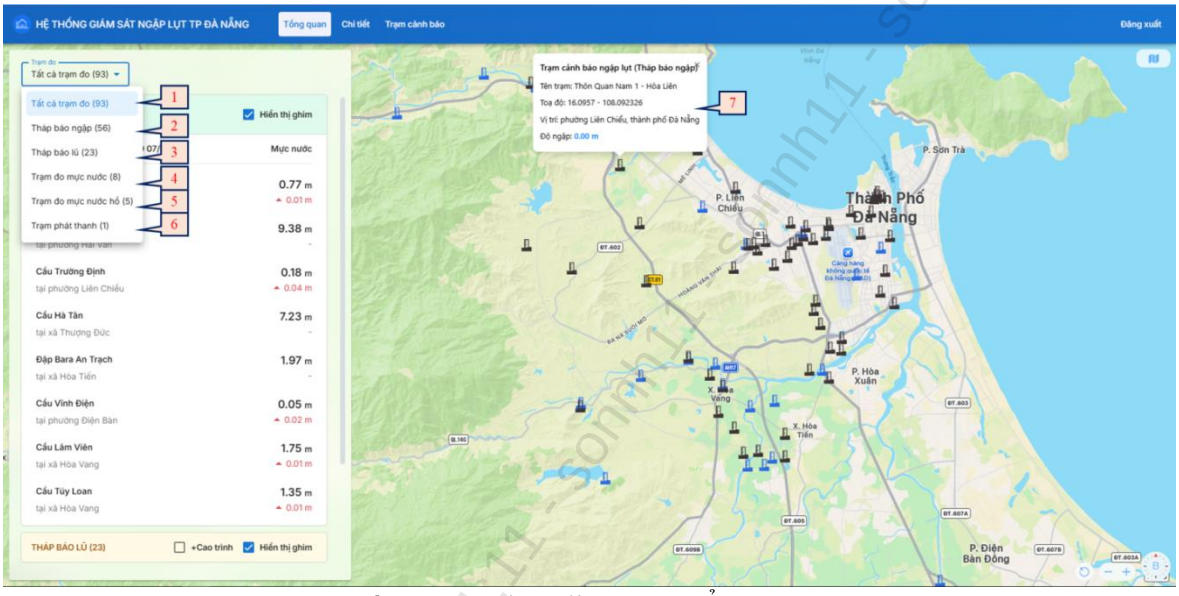
- Đăng xuất tài khoản:

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



Hình 10. Giao diện đăng xuất

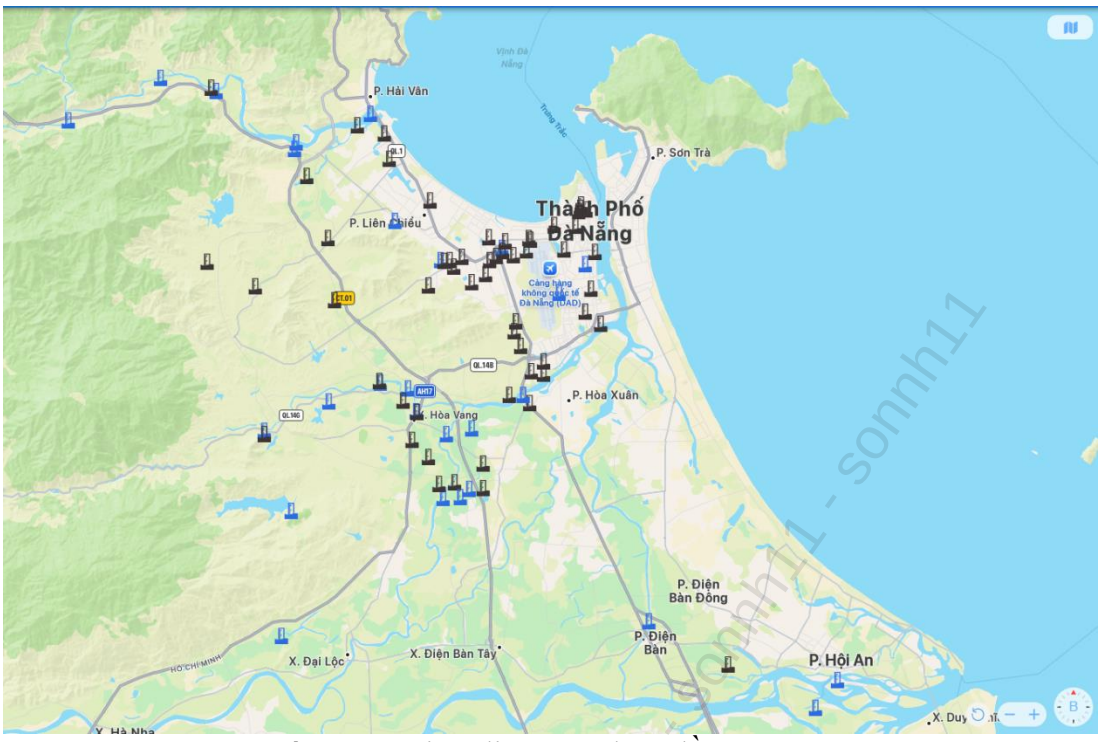
b) Xem Tổng quan



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

sonnh11 - 21/09/2025 08:31:11 - sonnh11 - sonnh11 - sonnh11



Hình 12. Giao diện xem bản đồ các trạm

c) Xem chi tiết

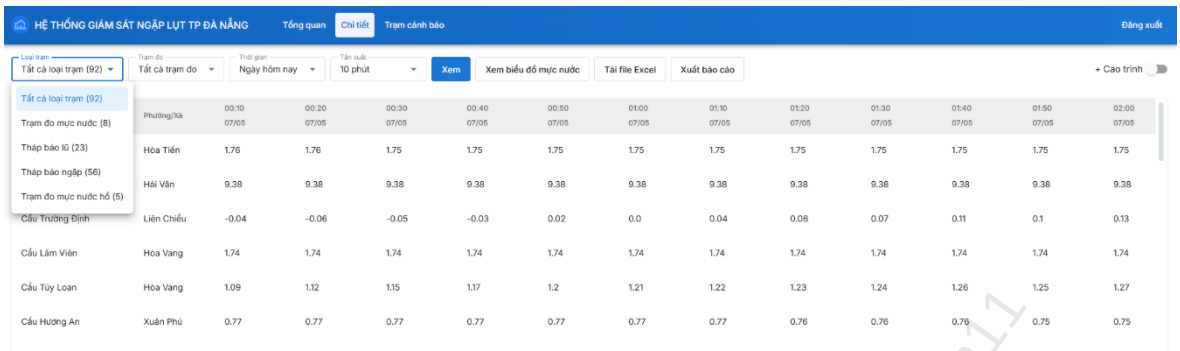
- Trên thanh menu, click vào **Chi tiết** để xem chi tiết mực nước tại các trạm.

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 Lang - Giàn Bí	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 Túy 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 Hương 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 Nê (Hòa Tiến)	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

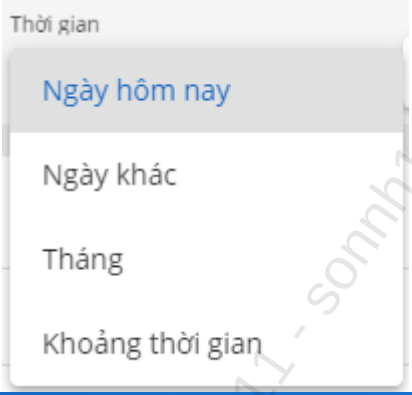
Hình 13. Giao diện xem chi tiết mực nước/độ ngập từng ngày

- 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 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 trạm cần xem và bấm Xem

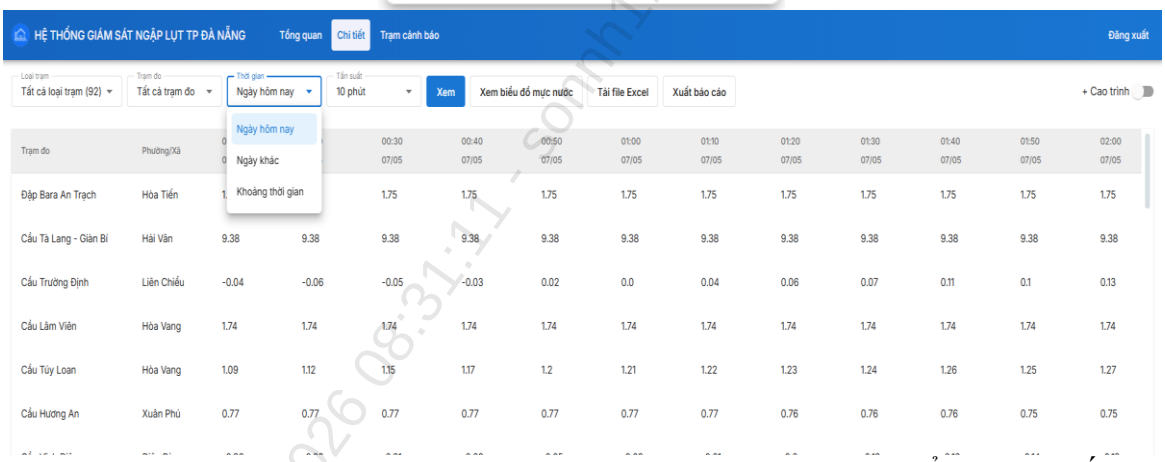
sonnh11 - 11/09/2026 08:31:11 - sonnh11 - sonnh11 - sonnh11



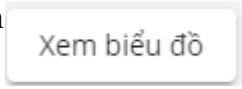
- Xem theo ngày khác, tháng, theo khoảng thời gian chọn trong ô "Thời gian" bấm



Xem



- 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



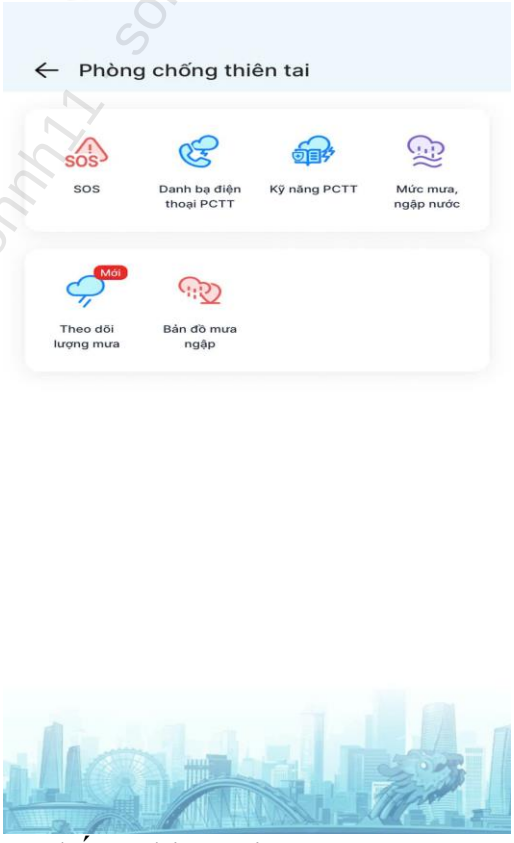
4. Hướng dẫn khai thác dữ liệu mưa và bản đồ ngập do mưa lớn trên ứng dụng Danang Smart City

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.

sonnh11 - 14/05/2026 08:31:11 - sonnh11 - sonnh11 - sonnh11

Hình 3.38: Cài đặt ứng dụng Danang Smart City



Nhóm tiện ích phòng chống thiên tai

sonnh11 - 14/09/2026 08:31:11 - sonnh11 - sonnh11