

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ ĐỨC AN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /UBND-VHXX

Đức An, ngày tháng 8 năm 2025

V/v tuyên truyền tăng cường sử dụng ứng dụng đo tốc độ truy cập Internet và đánh giá vùng lồi sóng băng rộng di động trên địa bàn xã

Kính gửi:

- Các Phòng ban chuyên môn thuộc UBND xã;
- Trung tâm Văn hóa, Thể thao xã;
- Các cơ quan, đơn vị trường học thuộc xã;
- Các doanh nghiệp Viễn thông trên địa bàn xã;
- Tổ Công nghệ số cộng đồng thôn, bon, tổ dân phố.

Thực hiện Công văn số 484/SKHCN-BCVT ngày 07/8/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng về việc tăng cường sử dụng ứng dụng đo tốc độ truy cập Internet và đánh giá vùng lồi sóng băng rộng di động trên địa bàn tỉnh.

Để thực hiện tốt nhiệm vụ “*Phát triển hạ tầng viễn thông, Internet đáp ứng yêu cầu dự phòng, kết nối, an toàn, bền vững, hệ thống truyền dẫn dữ liệu qua vệ tinh, mạng cáp quang băng thông rộng tốc độ cao, mạng thông tin di động 5G, 6G và các thế hệ tiếp theo phủ sóng toàn quốc*” tại Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. UBND xã đề nghị các Phòng ban chuyên môn thuộc xã, các cơ quan, đơn vị, trường học, Tổ Công nghệ số cộng đồng phối hợp thực hiện một số nội dung như sau:

1. Trung tâm Văn hóa, thể thao xã và Các cơ quan, đơn vị, trường học

Thực hiện thông tin, tuyên truyền cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và nhân dân thuộc phạm vi, địa bàn quản lý biết cài đặt, sử dụng ứng dụng **I-speed** để thường xuyên đo lường, đánh giá chất lượng dịch vụ Internet trên địa bàn xã (kèm theo tài liệu hướng dẫn sử dụng tại Phụ lục I).

2. Tổ Công nghệ số cộng đồng thôn, bon, tổ dân phố

Chỉ đạo Tổ Công nghệ số cộng đồng tuyên truyền và trực tiếp hướng dẫn người dân cài đặt, sử dụng ứng dụng **I-speed** để đo lường chất lượng dịch vụ Internet tại các vị trí trung tâm của thôn, bon, tổ dân phố hoặc tại khu vực trung tâm của các cụm dân cư trên địa bàn, qua đó giúp hệ thống ghi nhận dữ liệu cung

cấp về Cục Viễn thông để theo dõi, đánh giá làm cơ sở chỉ đạo công tác phát triển hạ tầng viễn thông theo quy định.

3. Các doanh nghiệp Viễn thông trên địa bàn xã

Thực hiện rà soát, đánh giá và báo cáo các khu vực lõm sóng băng rộng di động trên địa bàn xã gửi về Sở Khoa học và Công nghệ **trước ngày 18/8/2025**, để tổng hợp theo dõi, chỉ đạo (Nội dung báo cáo thực hiện theo biểu mẫu 01, mẫu 02 kèm theo).

Lưu ý: (1). Khu vực lõm sóng băng rộng di động là khu vực chưa có sóng băng rộng di động hoặc đã có nhưng sóng yếu, chập chờn và không thể truy cập, sử dụng được dịch vụ Internet băng rộng di động của một mạng thông tin di động nào hiện có của Việt Nam (Viettel, Vinaphone, MobiFone, Vietnamobile, Gtel Mobile) tại vị trí trung tâm của khu vực đó (ví dụ như đối với thôn, bon, tổ dân phố thì vị trí trung tâm là Nhà văn hóa của thôn, bon, tổ dân phố; đối với Cụm dân cư có thể là 1 nhà dân cư thể hoặc 1 điểm sinh hoạt cộng đồng thường xuyên tập trung của cụm dân cư đó); (2). Sử dụng ứng dụng Timestamp Camera Free chụp ảnh tại vị trí khu vực lõm sóng để cung cấp hình ảnh kèm theo báo cáo (kèm theo tài liệu hướng dẫn sử dụng tại Phụ lục II).

Thông tin liên hệ: Ông Nguyễn Đỗ Ngọc Thiện, Chuyên viên phòng Bưu chính Viễn thông, Sở Khoa học và Công nghệ, điện thoại: 0933.200.700.

UBND xã Đức An đề nghị các Phòng ban chuyên môn thuộc xã, Thủ trưởng các cơ quan đơn vị, trường học, Tổ Công nghệ số cộng đồng thôn, bon, dân phố và các doanh nghiệp Viễn thông trên địa bàn xã tổ chức triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VHXH.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

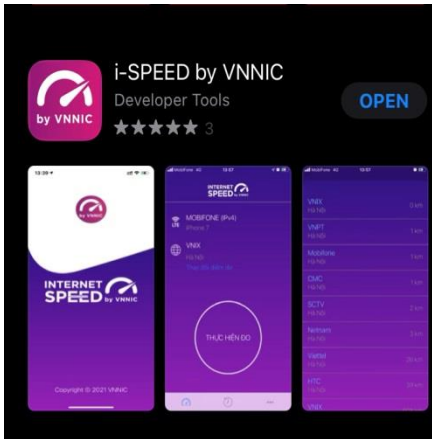
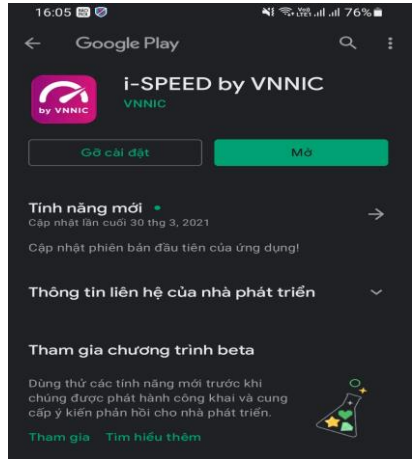
Vũ Ngọc Dương

Phụ lục I

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT, SỬ DỤNG ỨNG DỤNG I-SPEED

(kèm theo Công văn số /SKHCN-BCVT ngày /8/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)

Phần 1. Hướng dẫn cài đặt ứng dụng I-speed

	Apple Store	Google Play Store
QR code		
Tải từ Store	- Truy nhập Apple Store - Tìm ứng dụng I-speed by VNNIC; speedtest vn; ispeedy; i-speed 	- Truy nhập Google Play Store - Tìm ứng dụng: I-speed, I-speed by VNNIC 
Link	<u>I-speed by VNNIC on the App Store (apple.com)</u>	<u>I-speed by VNNIC - Apps on Google Play</u>

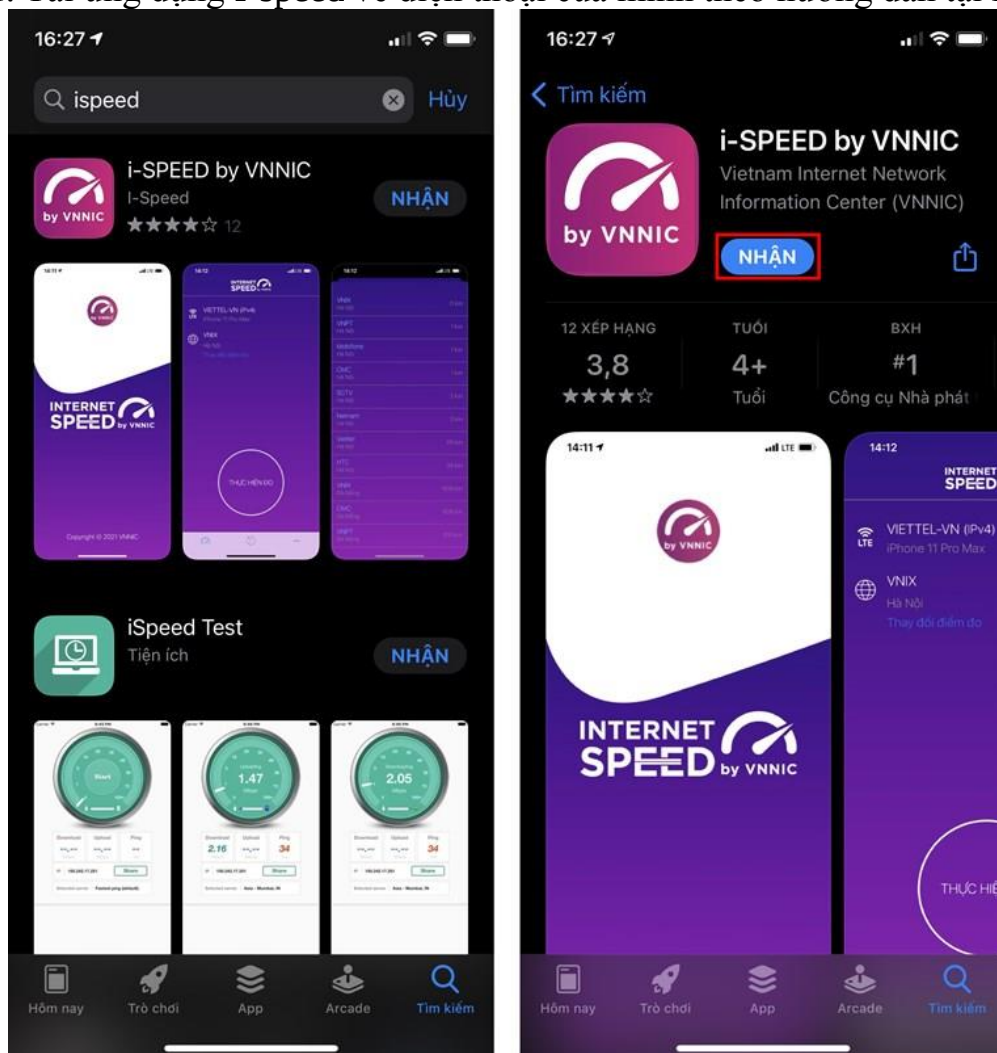
Phần 2. Hướng dẫn sử dụng

I-speed gồm 4 tính năng chính:

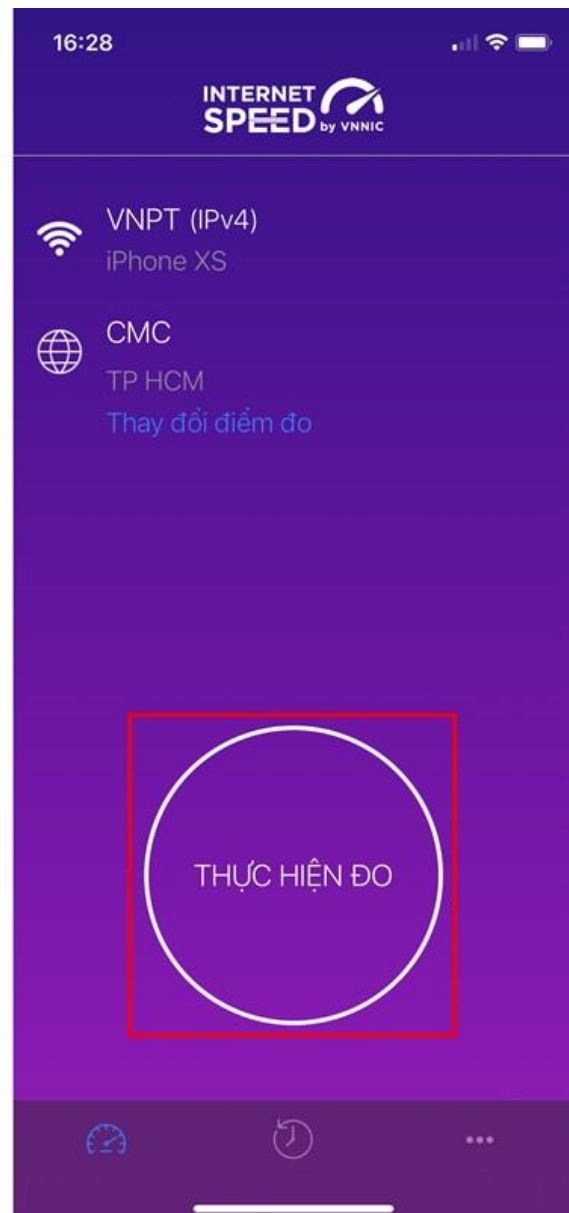
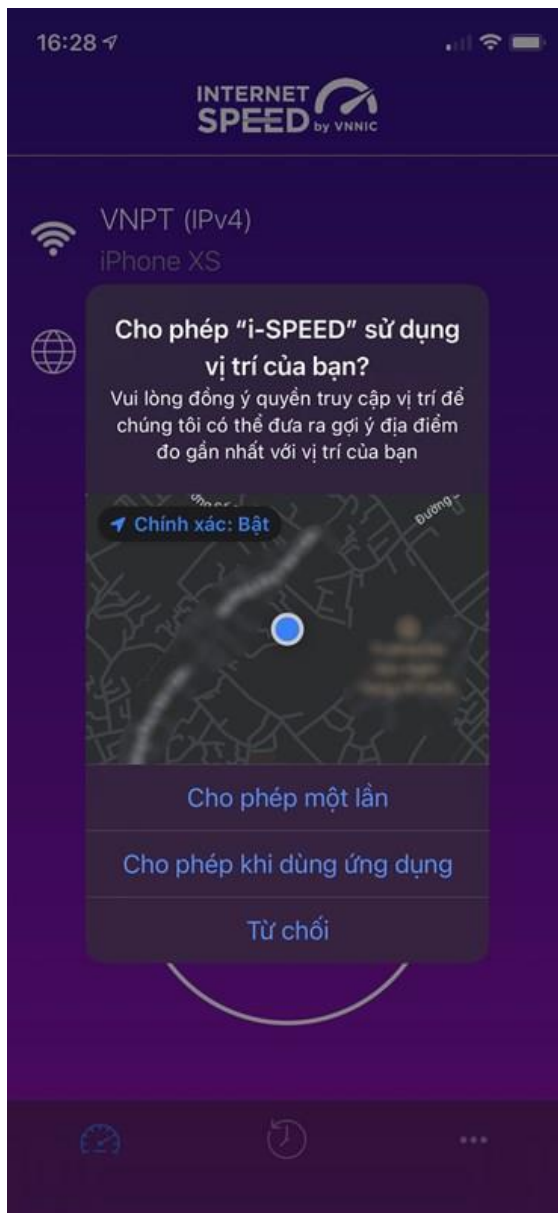
- Kiểm tra tốc độ Internet với độ tin cậy và bảo mật cao
- Theo dõi lịch sử kiểm tra tốc độ mạng
- Hỗ trợ nhiều điểm đo trên toàn quốc giúp đo tốc độ mạng chính xác hơn
- Xem được bảng tin thiết bị mạng, vị trí đo chi tiết, nhà mạng, địa chỉ IP...

Hướng dẫn sử dụng ứng dụng như sau:

Bước 1. Tải ứng dụng I-speed về điện thoại của mình theo hướng dẫn tại Phần 1

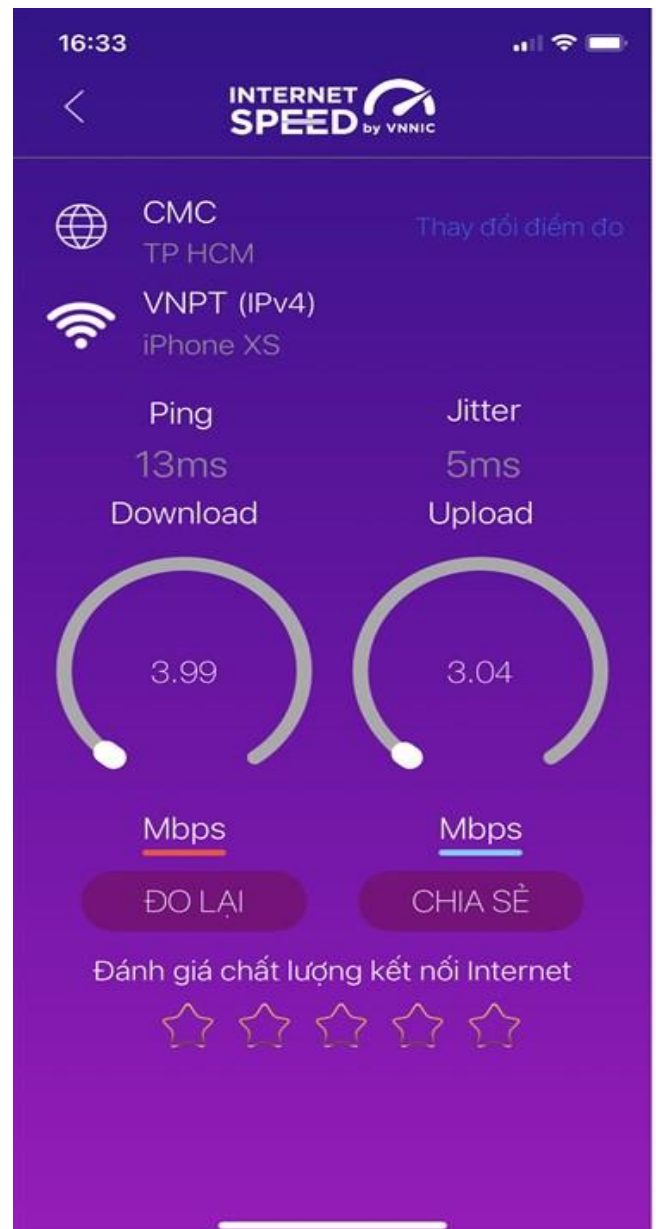


Bước 2. Mở ứng dụng lên, bạn cho phép quyền truy cập vị trí của ứng dụng. Tại màn hình chính, bạn nhấn **Thực hiện đo** để bắt đầu.



Bước 3. Quá trình đo sẽ được diễn ra ngay lập tức. Các bảng số về tốc độ truy cập Internet bao gồm tốc độ tải xuống (Download), tốc độ tải lên (Upload), tham số thể hiện độ trễ truy cập (Ping, Jitter).

Sau khi thực hiện đo, bạn có thể thực hiện đánh giá chất lượng kết nối Internet và chia sẻ về Ứng dụng qua các mạng xã hội, nền tảng tin nhắn trên Internet (OTT)



Bước 4. Xem, theo dõi lịch sử đo

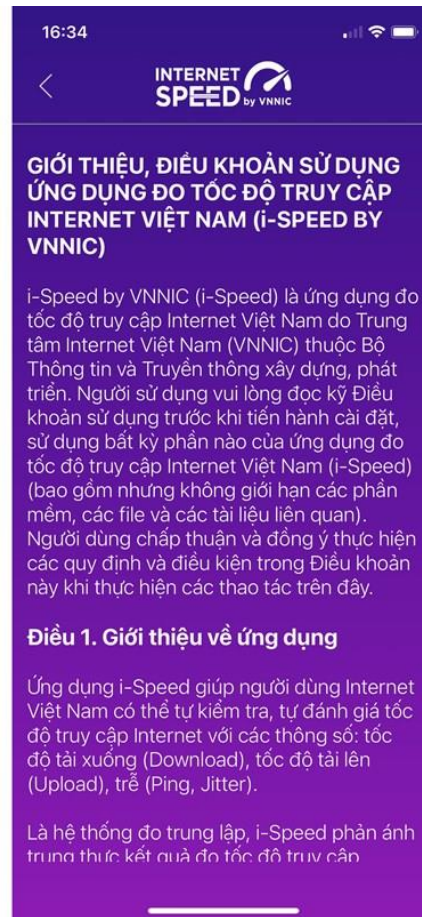
Vào Menu Lịch sử đo, ứng dụng sẽ cho phép bạn lưu lại lịch sử mọi quá trình đo tốc độ từ khi bắt đầu sử dụng.

Click vào kết quả để xem chi tiết các bảng số như: tốc độ download, upload, độ trễ, nhà mạng, địa chỉ IP, vị trí thực hiện đo,...

Sau khi xem chi tiết các kết quả đo, bạn có thể chia sẻ kết quả đó tương tự như sau khi thực hiện đo xong



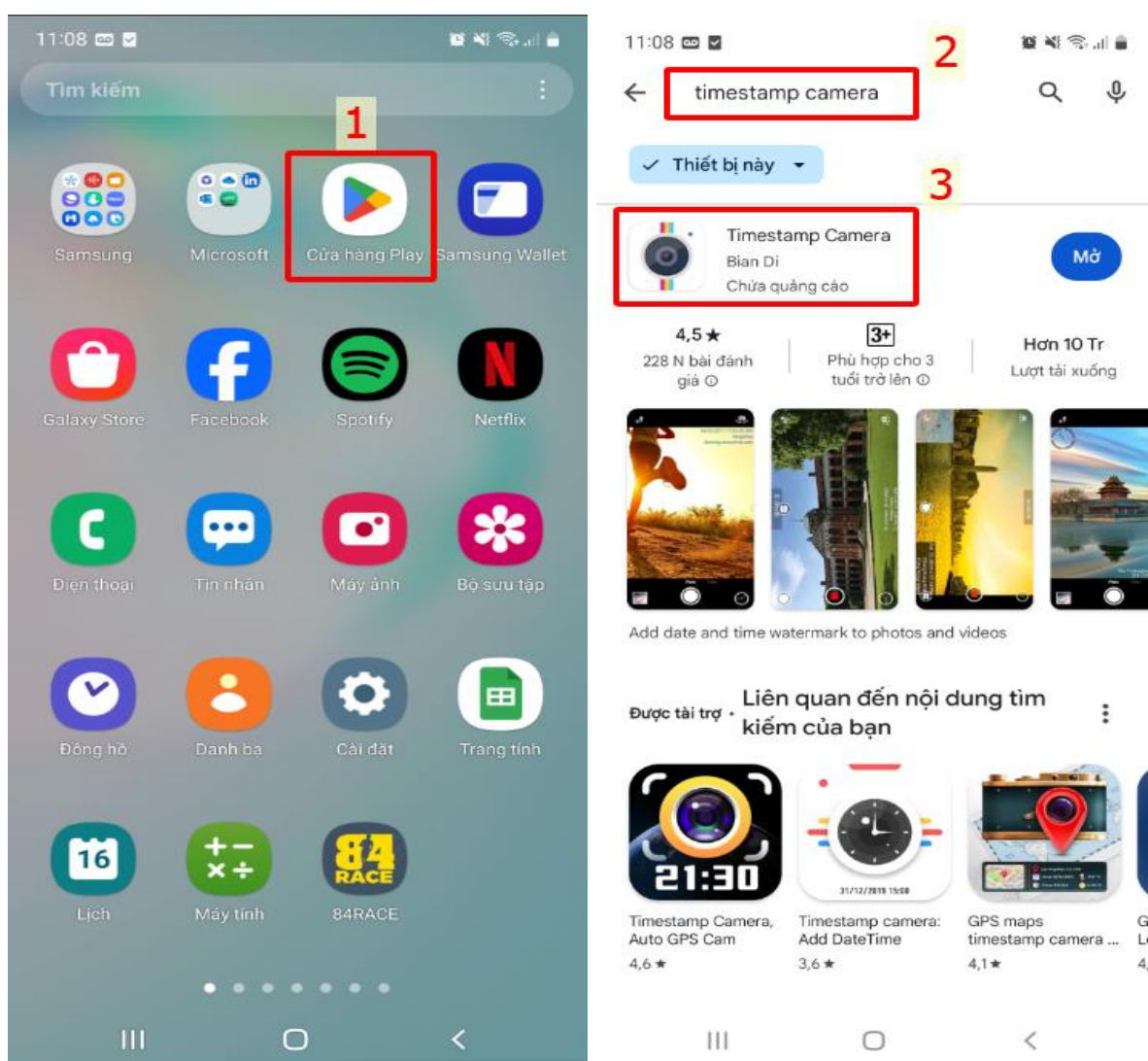
Bước 5. Phần Mở rộng, bạn có thể xem các bảng số đo, phiên bản cập nhật ứng dụng cùng các điều khoản sử dụng của ứng dụng.



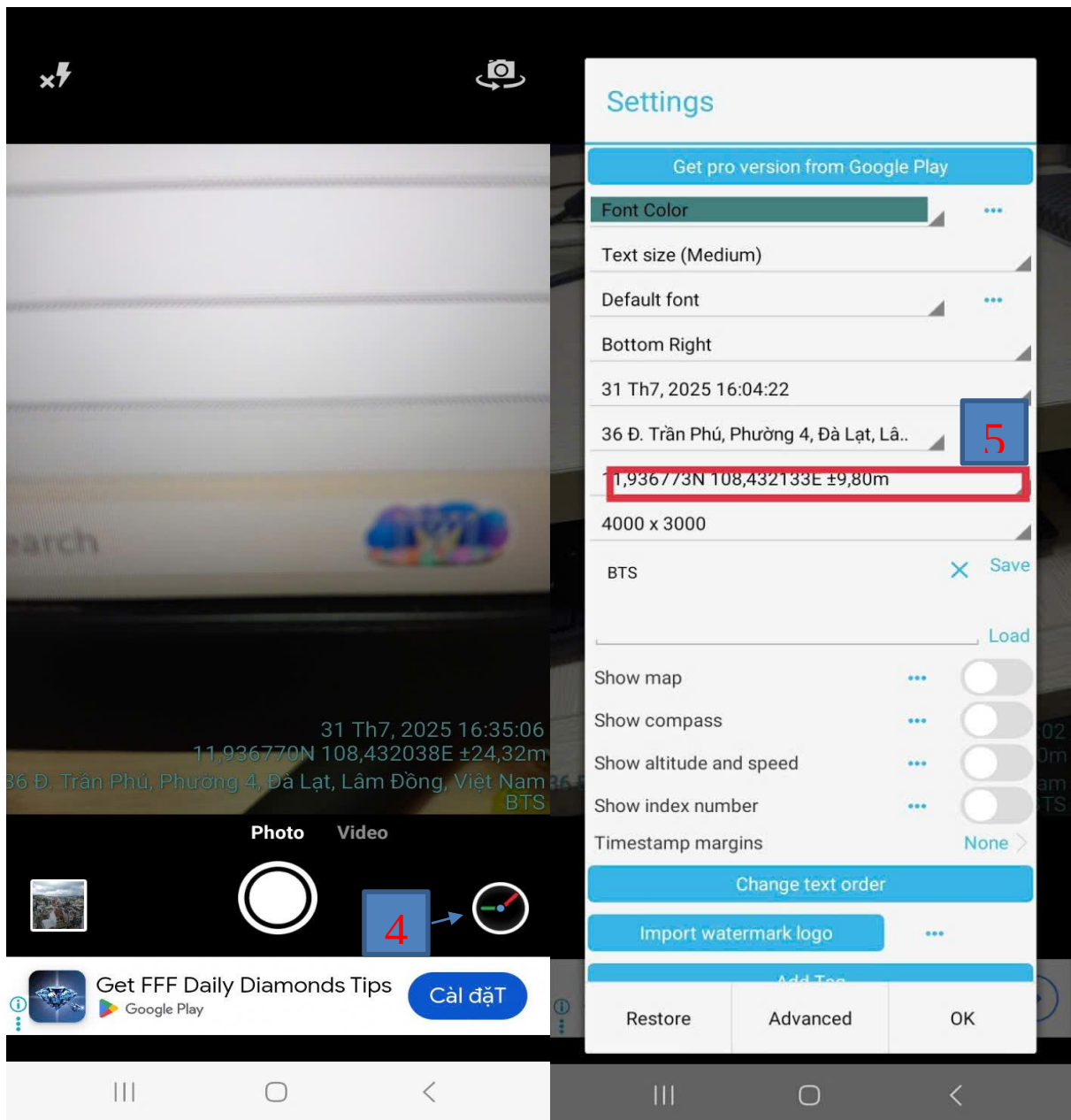
Phụ lục II
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM CHỤP ẢNH CÓ TỌA ĐỘ LONG/
LAT TRÊN ĐIỆN THOẠI SỬ DỤNG HỆ ĐIỀU HÀNH ANDROID VÀ IOS
(kèm theo Công văn số /SKHCN-BCVT ngày /8/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)

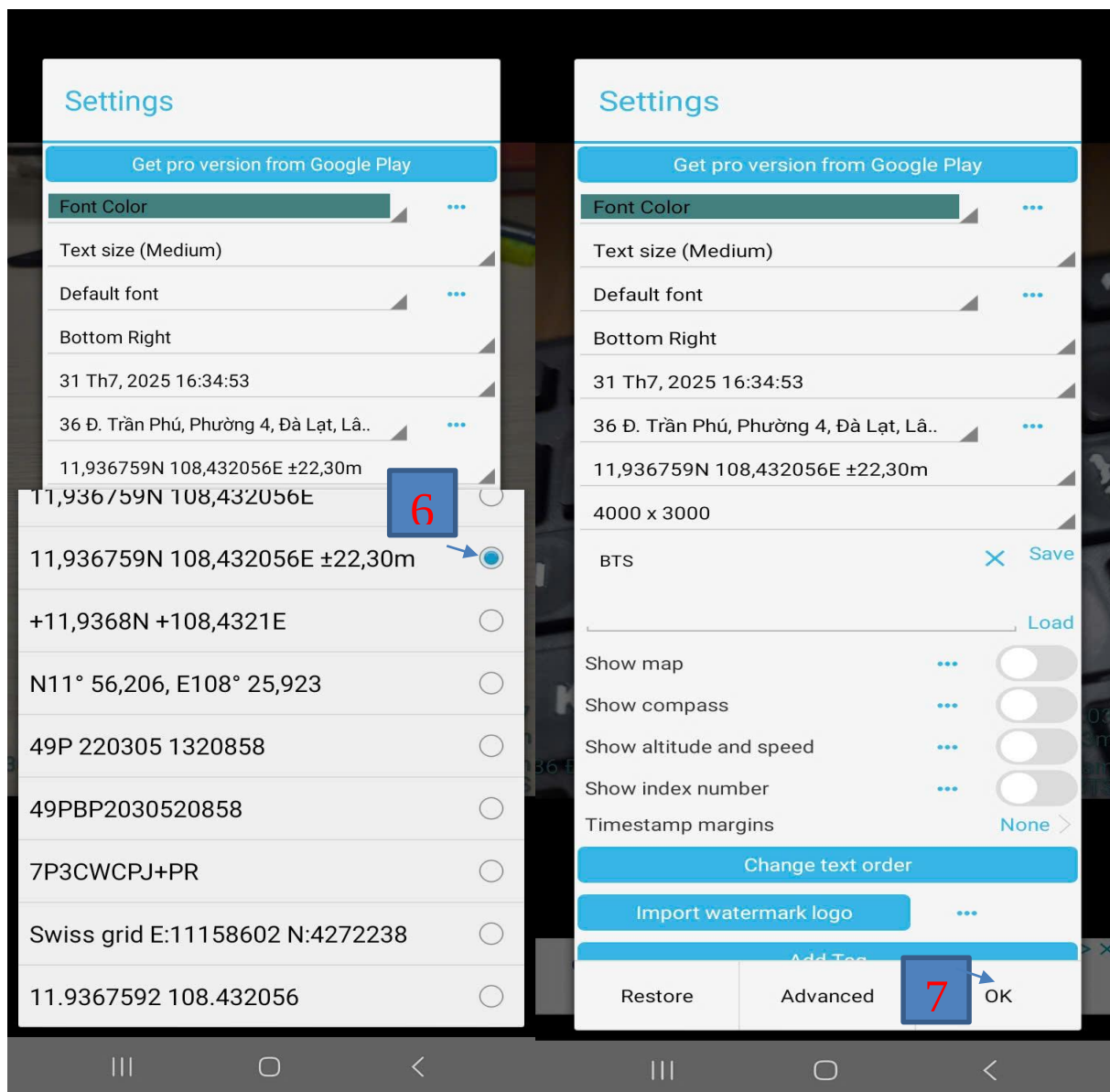
I> Máy sử dụng HĐH Android:

- **Bước 1:** Truy cập ứng dụng “Cửa hàng Play”, thực hiện tìm kiếm ứng dụng có tên: “Timestamp Camera Free” và tải về (Lưu ý: Quá trình tìm và tải ứng dụng phải thực hiện khi điện thoại ở môi trường có Internet có mạng 3, 4G hoặc Wifi)

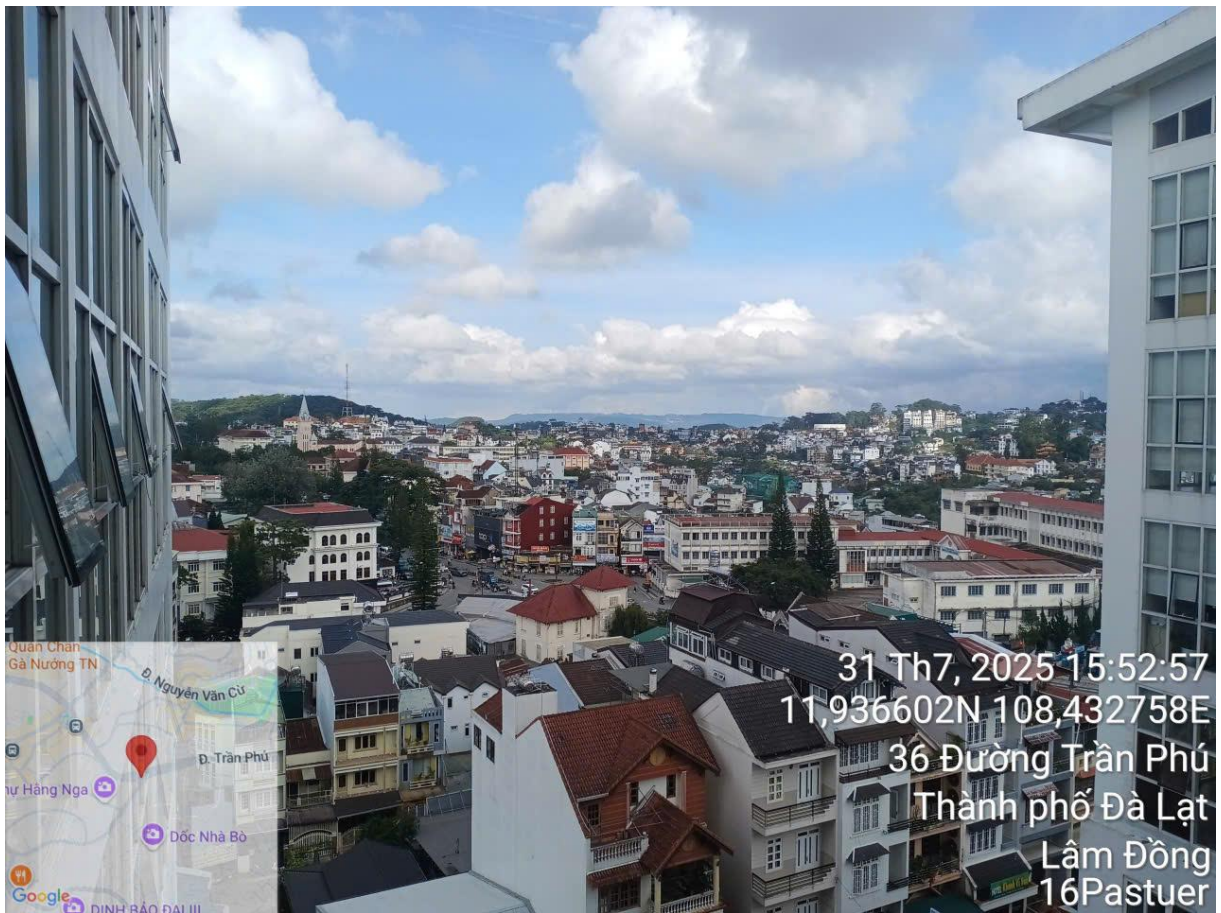


- **Bước 2:** Mở ứng dụng “Timestamp Camera Free” vừa tải về, kích OK tất cả các bảng báo hiển thị khi lần đầu mở ứng dụng. Chọn vào biểu tượng để thực hiện cài đặt đúng giá trị cần hiển thị (Yêu cầu: Chọn đúng dòng có giá trị như hình dưới (**tọa độ hệ thập phân**), cụ thể: 11,936673N 108,432133E ±9,80m -> Chọn OK





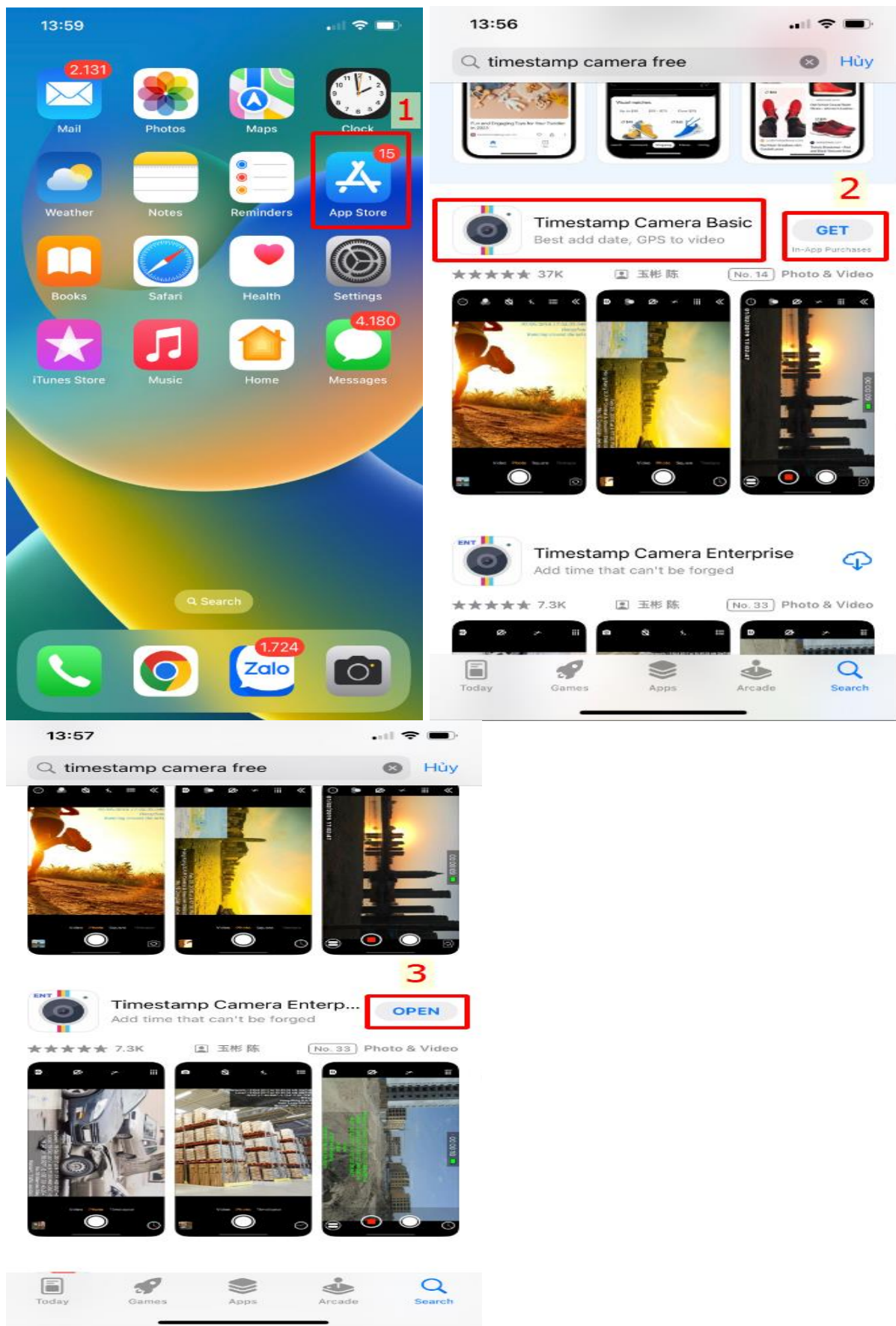
Bước 3: Thực hiện chụp ảnh, lấy tọa độ theo yêu cầu. Lưu ý: Để máy điện thoại nhận GPS trong khoảng 10s và ảnh chụp chỉ số sai sót buộc phải $< \pm 8m$, cụ thể như hình dưới đây:



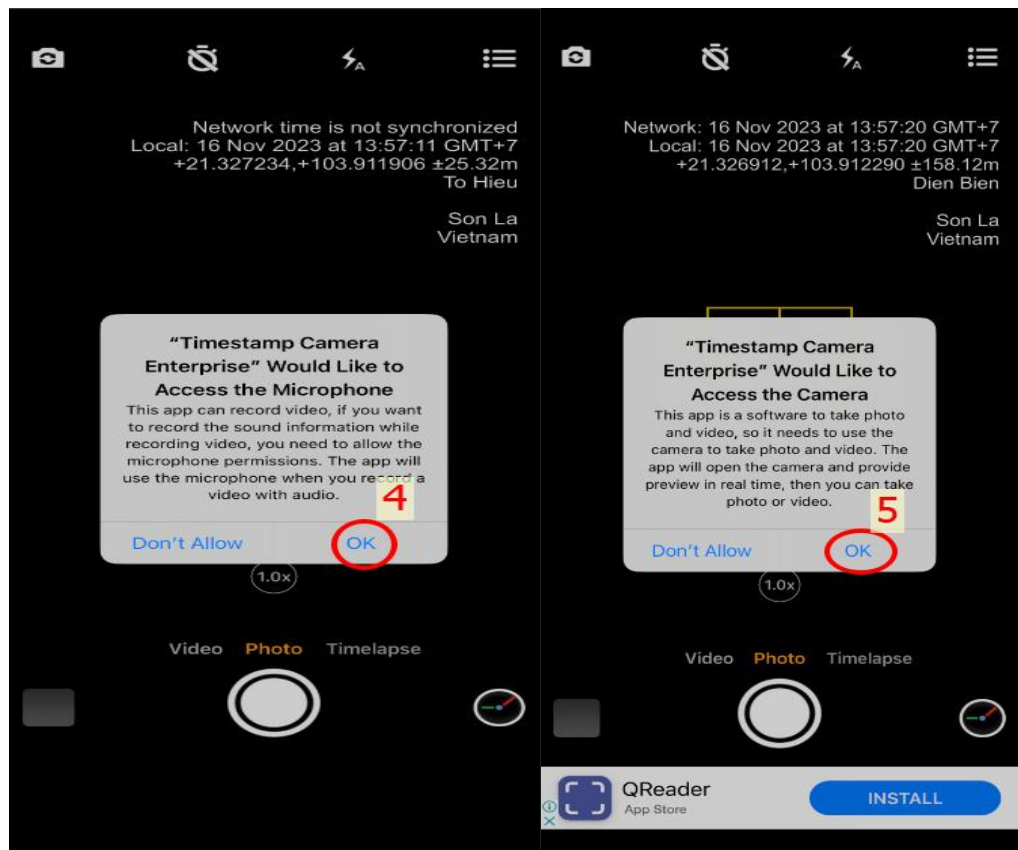
- **Bước 4:** Ghi chép lại tọa độ, ví dụ ở hình trên: Lat: 11,936602N; Long: 108,432758E (Lưu ý: **Tọa độ hệ thập phân**, lấy đủ sau số phẩy là 6 số theo mẫu)

II> Máy điện thoại sử dụng HĐH IOS:

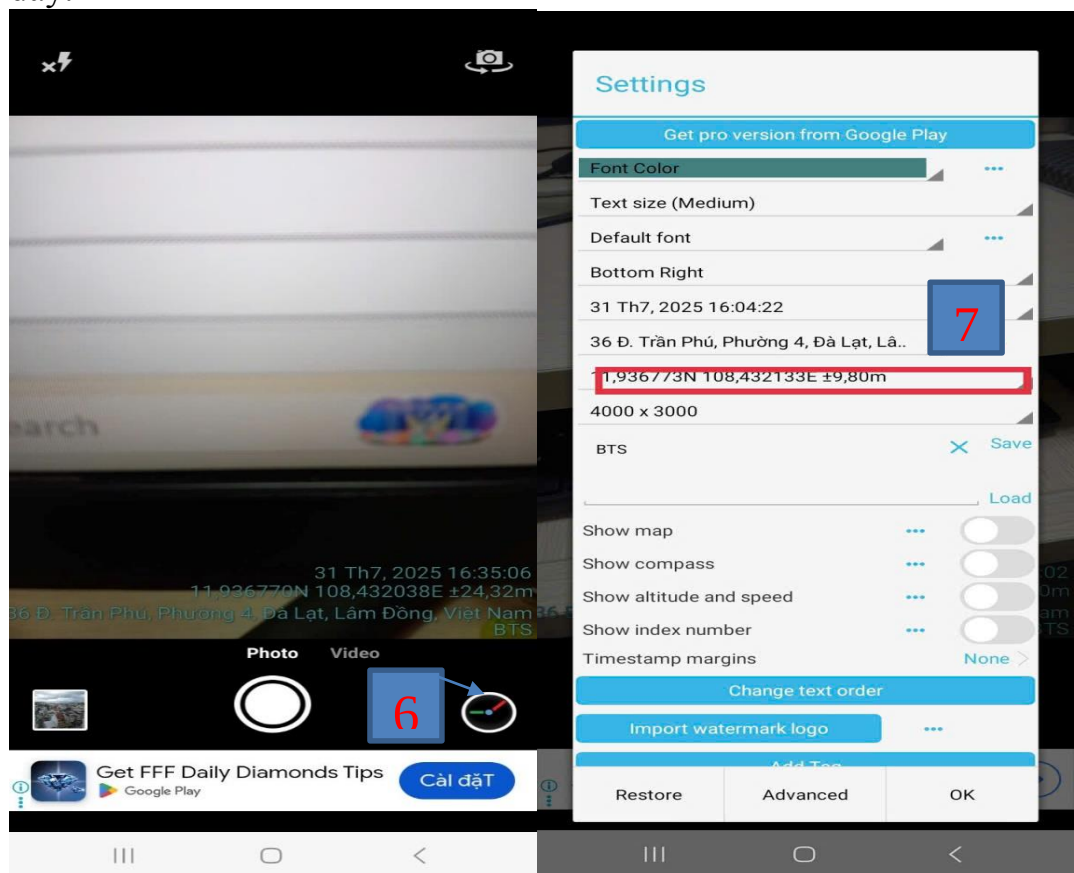
- **Bước 1:** Truy cập ứng dụng “App Store”, thực hiện tìm kiếm ứng dụng có tên: “Timestamp Camera Basic” và tải về (Lưu ý: Quá trình tìm và tải ứng dụng phải thực hiện khi điện thoại ở môi trường có Internet công nghệ mạng 3G, 4G hoặc Wifi)



- **Bước 2:** Sau khi tải ứng dụng xong, thực hiện mở ứng dụng vừa tải, kick chữ “OK” với tất cả câu hỏi đầu tiên trước khi sử dụng (Đồng ý sử dụng micro, camera của điện thoại trên phần mềm đang mở)



Chọn đúng định dạng về chế độ hiển thị khi chụp ảnh như hình dưới đây:



- **Bước 3:** Thực hiện chụp ảnh, lấy tọa độ theo yêu cầu. Lưu ý: Để máy điện thoại nhận GPS trong khoảng 10s và ảnh chụp chỉ số sai sót buộc phải ($\pm$ m càng nhỏ càng tốt), cụ thể như hình dưới đây:



- **Bước 4:** Ghi chép lại tọa độ, ví dụ ở hình trên: Lat: 11,936833N; Long: 108,432103E (Lưu ý: **Tọa độ hệ thập phân**, lấy đủ sau số phẩy là 6 số theo mẫu)

BIỂU 01
DANH SÁCH THÔN, BON, TỔ DÂN PHỐ LỖM SÓNG BĂNG RỘNG DI ĐỘNG

STT	Mã tỉnh	Mã xã	Tên tỉnh	Tên xã	Tên thôn (bon, TDP)	Tình trạng điện lưới		Thôn, bon ĐBK	Số hộ gia đình trong thôn	Thời điểm đo	Vị trí đo		Ghi chú
						Điện sinh hoạt	Điện sản xuất				Vĩ độ	Kinh độ	
A	B	D	E	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	V
1	68		Lâm Đồng	La Dạ	Thôn 1						11.213892	107.890239	
2	...	...	...	Tà Đùng	Bon...	...	...	...	...	...	...	...	
...													

Hướng dẫn lập biểu:

1. Biểu mẫu này áp dụng đối với thôn, bản chưa có sóng băng rộng di động tại Trung tâm bản/Nhà văn hóa thôn, bản

2. Phương pháp xác định thôn, bản lỗm sóng:

- Thôn, bản lỗm sóng băng rộng di động là thôn, bản chưa có sóng băng rộng di động của một mạng băng tin di động nào hiện có của Việt Nam (Viettel, Vinaphone, Mobifone...) tại Trung tâm bản/Nhà văn hóa thôn, bản hoặc đã có nhưng sóng yếu, chấp chờn và không thể truy cập, sử dụng được dịch vụ Internet băng rộng di động.

- Phương pháp xác định thôn, bản lỗm sóng băng rộng di động: sử dụng ứng dụng đo tốc độ truy cập internet tại Việt Nam do Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ xây dựng I-speed cài vào điện thoại bảng minh để đo tốc độ truy cập Internet tại các vị trí trung tâm bản. Trường hợp không thể truy cập được vào ứng dụng để kiểm tra chất lượng dịch vụ thì vị trí đứng đo đó gọi là bị lỗm sóng.

- Khi đo các vị trí lỗm sóng thì đề nghị ghi lại thời điểm đo (ngày, tháng), tọa độ vị trí đo và cập nhật vào Bảng phụ lục

BIỂU SỐ 02
DANH SÁCH CỤM DÂN CƯ LỖM SỐNG BĂNG RỘNG DI ĐỘNG

STT	Mã tỉnh	Mã xã	Tên tỉnh	Tên xã	Tên thôn, bản	Tên cụm dân cư (nếu có) hoặc tên khu vực thường gọi của người dân	Tình trạng điện lưới		Thôn, bon ĐBK	Số hộ gia đình trong cụm dân cư	Thời điểm đo	Vị trí đo		Ghi chú
							Điện sinh hoạt	Điện sản xuất				Kinh độ	Vĩ độ	
A	B	D	E	G	H		I	J	K	L	M	Q	V	R
1	68		Lâm Đồng	La Dạ	Thôn 1	Cụm Dân số..	x		x	45		11.213892	107.890239	
2...						Khu vực tạp hóa nhà ông A..								

Hướng dẫn lập biểu:

- Biểu mẫu này áp dụng đối với thôn, bản đã có sóng băng rộng di động tại Trung tâm bản/Nhà văn hóa bản nhưng chưa có sóng tại cụm dân cư thuộc thôn, bản đó.
1. bản đó.

2. Phương pháp xác định cụm dân cư lỗi sóng:

- Cụm dân cư lỗi sóng băng rộng di động là cụm dân cư chưa có sóng băng rộng di động của một mạng băng tin di động nào hiện có của Việt Nam (Viettel, Vinaphone, Mobifone, VietnamMobile, GtelMobile) hoặc đã có nhưng sóng yếu, chập chờn và không thể truy cập, sử dụng được dịch vụ Internet băng rộng di động.

- Phương pháp xác định cụm dân cư lỗi sóng băng rộng di động: sử dụng ứng dụng đo tốc độ truy cập internet tại Việt Nam do Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ xây dựng I-speed cài vào điện thoại bảng minh để đo tốc độ truy cập Internet tại các vị trí cụm dân cư. Trường hợp không thể truy cập được vào ứng dụng để kiểm tra chất lượng dịch vụ thì vị trí đứng đo đó gọi là bị lỗi sóng. Trường hợp các bảng số về chất lượng tín hiệu đo được bằng ứng dụng I-speed dưới mức công bố của nhà mạng hoặc không thể truy cập được vào ứng dụng để kiểm tra chất lượng dịch vụ thì vị trí đứng đo đó gọi là bị lỗi sóng.

- Khi đo các vị trí lỗi sóng thì đề nghị ghi lại thời điểm đo (ngày tháng), tọa độ vị trí đo và cập nhật vào Bảng phụ lục