

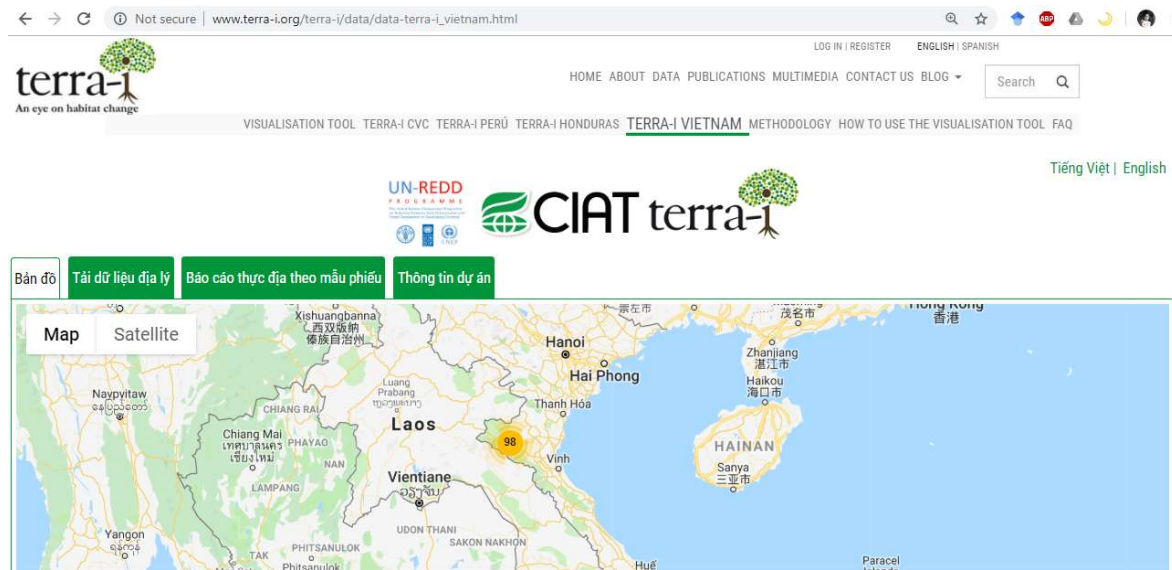


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TERRA-I CHO NGƯỜI SỬ DỤNG CUỐI

1. Truy cập thông tin thông qua website	2
1.1. Xác định phát hiện mới cập nhật trên bản đồ	2
1.2. Bảng dữ liệu.....	5
2. Lên kế hoạch điều tra tại hiện trường.....	6
2.1. Lựa chọn điểm ưu tiên tiến hành điều tra tại hiện trường.....	6
2.2. Lên kế hoạch lộ trình điều tra	7
3. Tiến hành điều tra tại hiện trường/thực địa	7
3.1. Xác định tuyến đường đến điểm điều tra bằng Google Maps.....	7
3.1.1. Sử dụng Google Maps trên trình duyệt web trên máy tính	7
3.1.2. Ứng dụng Google Maps trên điện thoại di động.....	11
3.2. Sử dụng GPS	13
3.3. Điền mẫu phiếu thực địa.....	16
3.4. Chụp ảnh tại hiện trường	17
4. Báo cáo và cập nhật kết quả điều tra hiện trường.....	18
4.1. Cập nhật kết quả điều tra hiện trường qua website.....	18

1. Truy cập thông tin thông qua website




Truy cập trực tiếp vào website Terra-i Việt Nam tại địa chỉ: http://www.terra-i.org/terra-i/data/data-terra-i_vietnam.html. Giao diện trang chủ Terra-i Việt Nam như hình dưới.



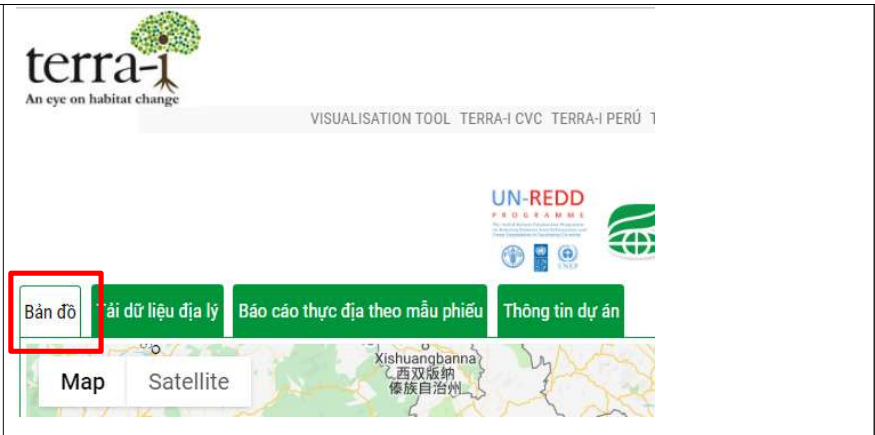

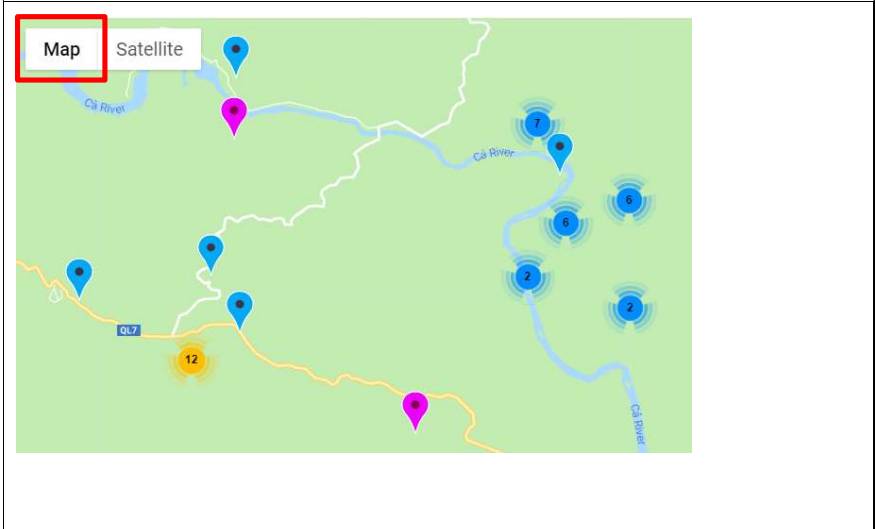
Hình 1. Giao diện trang chủ Terra-i Việt Nam

1.1. Xác định phát hiện mới cập nhật trên bản đồ

Chú giải bản đồ:

	Điểm cảnh báo ở mức độ ưu tiên cao
	Điểm cảnh báo ở mức độ ưu tiên trung bình
	Điểm cảnh báo ở mức độ ưu tiên thấp

TT	Nội dung	Hình minh họa	Ghi chú
1	Chọn tab "Bản đồ"		

			
2	<p>Chọn hiển thị ở dạng “Bản đồ (Map)” hoặc “Vệ tinh (Satellite)”</p>		
			<p>“Bản đồ (Map)”: nền bản đồ tương tự Google Maps thể hiện đường giao thông</p>



“Vệ tinh (Satellite)”: nền là ảnh vệ tinh của Google

3 Cuộn trang xuống phía dưới bản đồ là các bộ lọc chọn thông tin theo yêu cầu và bảng dữ liệu

Bộ lọc thông tin theo yêu cầu

XÃ	CHỦ RỪNG	LOẠI ĐẤT/LOẠI RỪNG	NGUỒN GỐC	NGÀY	ƯU TIÊN	NGƯỜI NHẬN KHOẢN
Tam Bó	Trần Ngọc Thế	Rừng tự nhiên lá kim trung bình	Rừng tự nhiên	01/01/2018	Cao	
Gung Ré	Công ty TNHH MTVLN Di Linh	Rừng tự nhiên lá kim trung bình	Rừng tự nhiên	01/01/2018	Cao	K' BRim (Gaoh)
Gung Ré	Công ty TNHH MTVLN Di Linh	Rừng tự nhiên lá rộng, lá kim trung bình	Rừng tự nhiên	01/01/2018	Cao	K' BRim (Gaoh)
Đình Trang	BQL RPH Tân Thượng	Đất trống có cây gỗ tái sinh	Rừng tự nhiên	1/13/2018	Thấp	

XÃ +

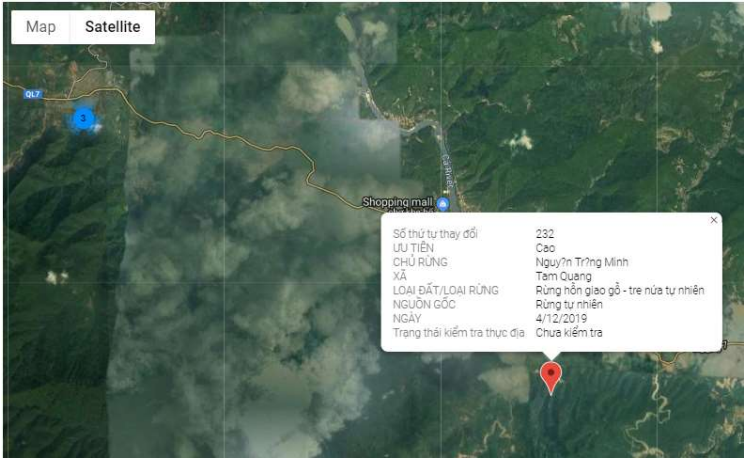
Ấn vào dấu cộng để xem danh sách các xã, chọn xã Tam Quang hoặc Tam Đình hoặc cả hai.

XÃ +

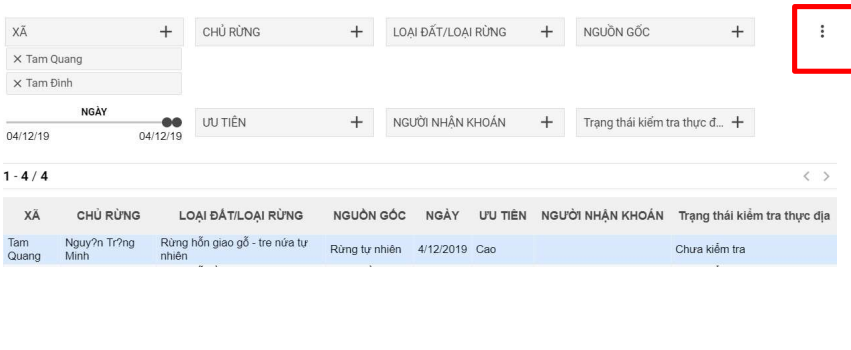
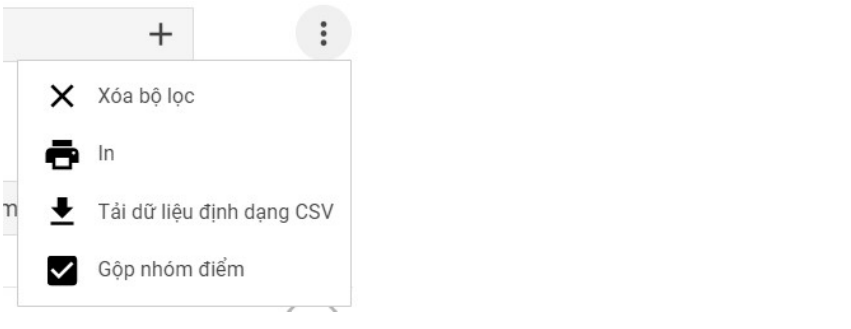
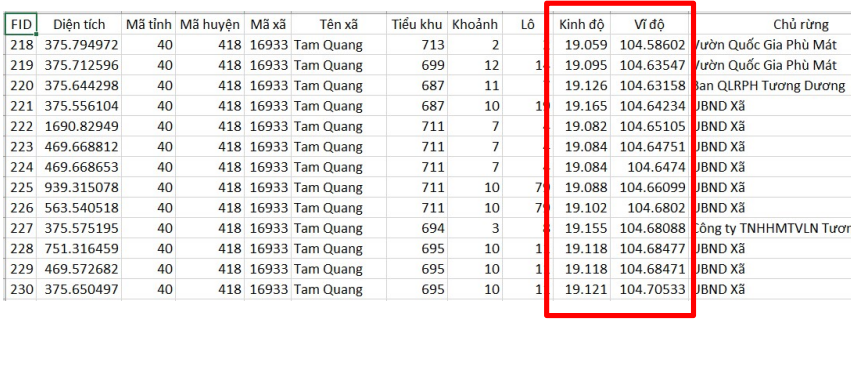
X Tam Quang

X Tam Đình

Ấn vào dấu “X” để bỏ chọn xã Tam Quang hoặc

			Tam Đỉnh hoặc cả hai																														
		<p style="text-align: center;">NGÀY</p> <p style="text-align: center;">●—————●</p> <p style="text-align: center;">01/01/18 04/12/19</p>	Kéo thanh trượt để chọn ngày mong muốn																														
		<p style="text-align: center;">NGÀY</p> <p style="text-align: center;">—————●●</p> <p style="text-align: center;">04/12/19 04/12/19</p>	Có thể chọn chỉ hiển thị ngày mới nhất																														
	<p>Nhấn chuột vào biểu tượng điểm trên bản đồ để xem thông tin chi tiết của điểm đó trong cửa sổ mở ra</p>	 <p>1 - 4 / 4</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>XÃ</th> <th>CHỦ RỪNG</th> <th>LOẠI ĐẤT/LOẠI RỪNG</th> <th>NGUỒN GỐC</th> <th>NGÀY</th> <th>ƯU TIÊN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tam Quang</td> <td>Nguy?n Tr?ng Minh</td> <td>Rừng hỗn giao gỗ - tre nửa tự nhiên</td> <td>Rừng tự nhiên</td> <td>4/12/2019</td> <td>Cao</td> </tr> <tr> <td>Tam Đỉnh</td> <td>L? V?n Thoong</td> <td>Rừng gỗ trồng có trữ lượng</td> <td>Rừng trồng</td> <td>4/12/2019</td> <td>Trung bình</td> </tr> <tr> <td>Tam Đỉnh</td> <td>L? V?n Thoong</td> <td>Rừng gỗ trồng có trữ lượng</td> <td>Rừng trồng</td> <td>4/12/2019</td> <td>Thấp</td> </tr> <tr> <td>Tam Đỉnh</td> <td>L? V?n Thoong</td> <td>Rừng gỗ trồng có trữ lượng</td> <td>Rừng trồng</td> <td>4/12/2019</td> <td>Trung bình</td> </tr> </tbody> </table> <p>1 - 4 / 4</p>	XÃ	CHỦ RỪNG	LOẠI ĐẤT/LOẠI RỪNG	NGUỒN GỐC	NGÀY	ƯU TIÊN	Tam Quang	Nguy?n Tr?ng Minh	Rừng hỗn giao gỗ - tre nửa tự nhiên	Rừng tự nhiên	4/12/2019	Cao	Tam Đỉnh	L? V?n Thoong	Rừng gỗ trồng có trữ lượng	Rừng trồng	4/12/2019	Trung bình	Tam Đỉnh	L? V?n Thoong	Rừng gỗ trồng có trữ lượng	Rừng trồng	4/12/2019	Thấp	Tam Đỉnh	L? V?n Thoong	Rừng gỗ trồng có trữ lượng	Rừng trồng	4/12/2019	Trung bình	Chỉ còn các điểm thỏa mãn yêu cầu hiển thị trên bản đồ và bảng dữ liệu dưới bản đồ (VD: phát hiện thuộc 2 xã Tam Quang & Tam Đỉnh, ngày 12, tháng 04/2019)
XÃ	CHỦ RỪNG	LOẠI ĐẤT/LOẠI RỪNG	NGUỒN GỐC	NGÀY	ƯU TIÊN																												
Tam Quang	Nguy?n Tr?ng Minh	Rừng hỗn giao gỗ - tre nửa tự nhiên	Rừng tự nhiên	4/12/2019	Cao																												
Tam Đỉnh	L? V?n Thoong	Rừng gỗ trồng có trữ lượng	Rừng trồng	4/12/2019	Trung bình																												
Tam Đỉnh	L? V?n Thoong	Rừng gỗ trồng có trữ lượng	Rừng trồng	4/12/2019	Thấp																												
Tam Đỉnh	L? V?n Thoong	Rừng gỗ trồng có trữ lượng	Rừng trồng	4/12/2019	Trung bình																												

1.2. Bảng dữ liệu

1	Tải bảng dữ liệu từ trang web về ở định dạng CSV		Ấn vào biểu tượng ở góc trên bên phải bộ lọc
			Chọn “Tải dữ liệu định dạng CSV”
2	Mở bảng dữ liệu ở định dạng CSV bằng Excel		Sử dụng thông tin kinh độ, vĩ độ để xác định đường đến điểm khảo sát

2. Lên kế hoạch điều tra tại hiện trường

2.1. Lựa chọn điểm ưu tiên tiến hành điều tra tại hiện trường

Terra-i đưa ra ba mức cảnh báo tại mỗi điểm với các mức độ ưu tiên (cần được chú ý) cao, trung bình và thấp theo hai tiêu chí:

- diện tích được phát hiện có sự thay đổi tại điểm đó và
- nguồn gốc rừng (tự nhiên hoặc rừng trồng).

Cách phân chia ba mức cảnh báo được thể hiện trong bảng dưới đây :

Diện tích	Rừng tự nhiên	Rừng trồng
>1000m ²	Cao	Trung bình

500-1000m ²	Cao	Thấp
<500m ²	Trung bình	Thấp

Người sử dụng có thể căn cứ vào mức cảnh báo này để ưu tiên tiến hành kiểm tra hiện trường tại những điểm được xếp vào mức cảnh báo cao hơn tùy thuộc điều kiện nguồn lực về nhân sự và tài chính.

2.2. Lên kế hoạch lộ trình điều tra

Sau khi đã chọn được các điểm sẽ được kiểm tra tại hiện trường, tùy điều kiện về thời gian và quãng đường di chuyển dự kiến, người kiểm tra có thể vạch ra lộ trình phù hợp theo tuyến. Lộ trình có thể được thể hiện bằng danh sách các điểm dự kiến kiểm tra theo thứ tự, bắt đầu từ điểm sẽ kiểm tra trước và kết thúc tại điểm sẽ kiểm tra cuối cùng theo lộ trình. Thời gian và quãng đường di chuyển dự kiến có thể ước tính bằng Google Maps theo hướng dẫn tại mục 3.1.

Ví dụ kế hoạch và lộ trình kiểm tra các điểm theo thứ tự từ trên xuống được trình bày bên dưới.

Ngày 11/5/2019:

Địa điểm tập trung: 6h30 UBND Xã Tam Quang

Xã Tam Quang (Các thành viên xã Tam Quang + Tam Thái + Kiểm lâm địa bàn)

Các điểm thực địa

Số thứ tự	Diện tích	Tên xã	Tiểu khu	Khoảnh	Lô	Chủ rừng	Kinh độ	Vĩ độ	Ngày phát hiện	Mức độ ưu tiên
234	375.621132	Tam Quang	695	2	8	Vi V?n M?	19.13362	104.7139	3/31/2019	Thấp
295	563.250721	Tam Quang	673	1	17	UBND Xã	19.18932	104.6642	8/3/2018	Cao
292	375.499478	Tam Quang	670	1	25	Kha Văn Quyết	19.18997	104.6574	8/15/2018	Trung bình
311	657.06355	Tam Quang	670	10	18	UBND Xã	19.20527	104.6663	8/27/2018	Thấp
310	375.470952	Tam Quang	670	1	3	UBND Xã	19.20259	104.665	5/23/2018	Trung bình
296	469.313576	Tam Đĩnh	664	2	114	HGD	19.21174	104.6602	2/11/2019	Trung bình

Thành viên tham gia:

1	Lê Văn Tiến	CT Hội Nông Dân	Nhóm trưởng
2	Lê Quang Tâm	CT Hội CCB	
3	Lê Thị Hà	CT Hội Phụ nữ	
4	Lữ Văn Ý	Trưởng Bản Tam Bông	
5	Ngân Văn Anh	Cán bộ Lâm Nghiệp Xã	
6	Lê Thị Diu	CT Hội Phụ Nữ Tam Thái	Tổ phó
7	Vi Viết Kiều	Chủ tịch UBND Xã Tam Thái	
8	Kha Văn Hưng	CT CCB Tam Thái	
9	Lương Văn Tín	CT Hội Nông Dân Tam Thái	
10	Đặng Văn Diêu	Hạt kiểm Lâm	
11	Nguyễn Tất Hào	Trưởng ban phòng hộ	
12	Đào Thị Minh Châu	Ban tổ chức	
13	Nguyễn Thảo Ly	Ban tổ chức	
14	Phan Văn Trọng	Ban tổ chức	

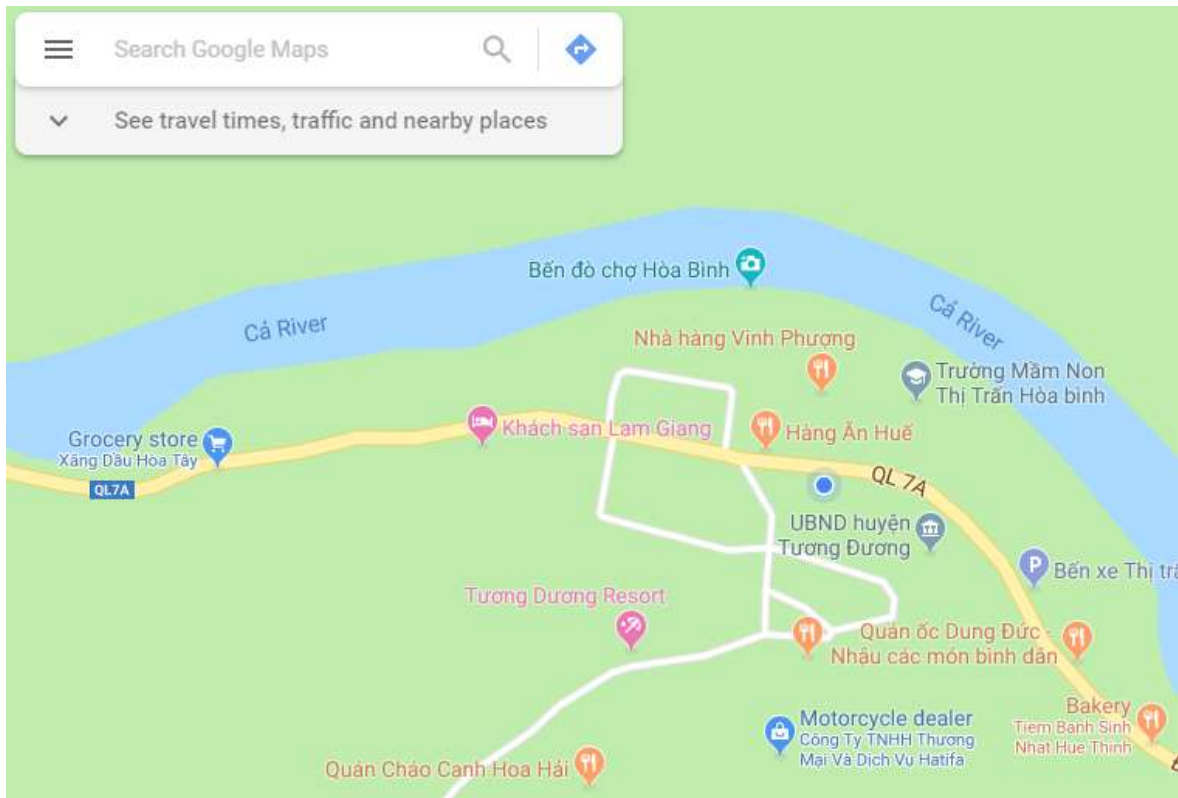
3. Tiến hành điều tra tại hiện trường/thực địa

3.1. Xác định tuyến đường đến điểm điều tra bằng Google Maps

Để xác định lộ trình và tuyến đường đi đến các điểm điều tra, người dung có thể sử dụng Google Maps trên trình duyệt web khi sử dụng máy tính hoặc dùng ứng dụng Google Maps trên điện thoại di động.

3.1.1. Sử dụng Google Maps trên trình duyệt web trên máy tính

Bước 1: Truy cập vào địa chỉ maps.google.com. Giao diện của bản đồ như hình sau:

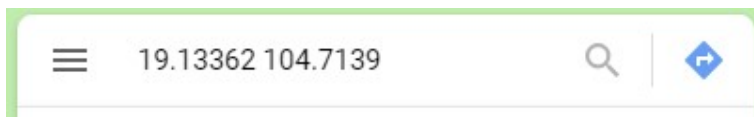


Bước 2: Mở file Excel chứa thông tin tọa độ của điểm cần đi (kinh độ và vĩ độ)

Các điểm thực địa

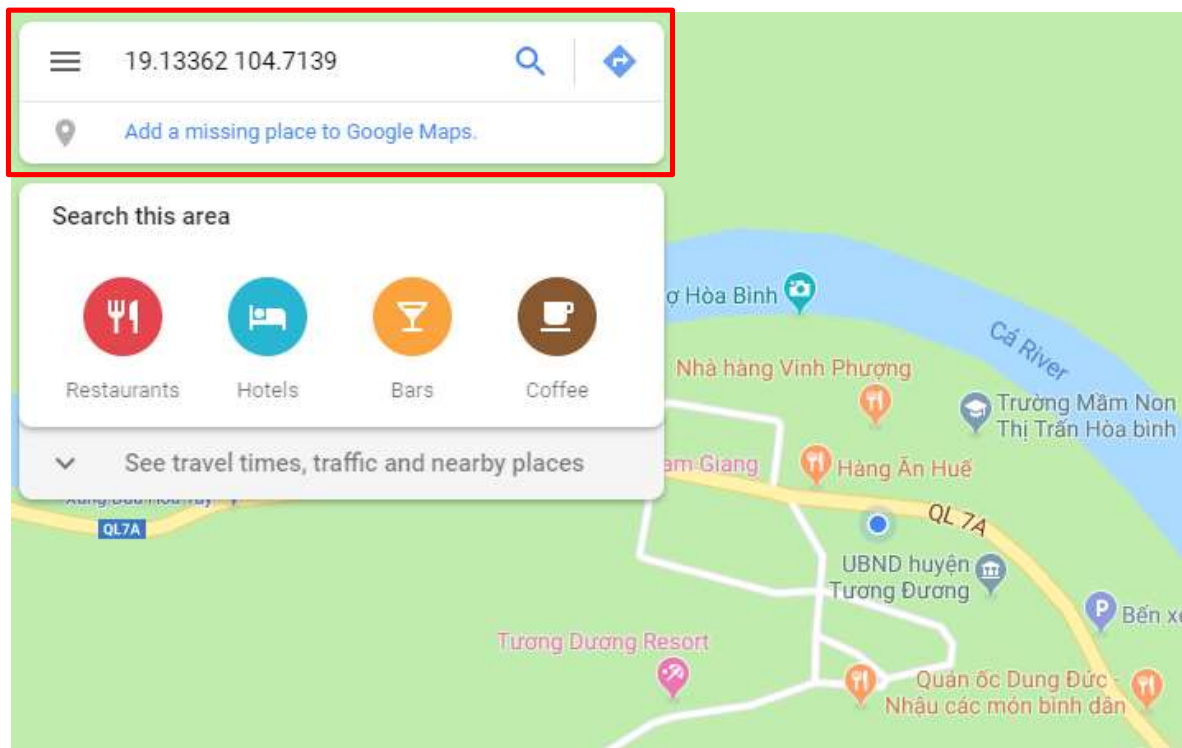
Số thứ tự	Diện tích	Tên xã	Tiểu khu	Khoảnh	Lô	Chủ rừng	Kinh độ	Vĩ độ	Ngày phát hiện	Mức độ ưu tiên
234	375.621132	Tam Quang	695	2	8	Vi V?n M?	19.13362	104.7139	3/31/2019	Thấp
295	563.250721	Tam Quang	673	1	17	UBND Xã	19.18932	104.6642	8/3/2018	Cao
292	375.499478	Tam Quang	670	1	25	Kha Văn Quyết	19.18997	104.6574	8/15/2018	Trung bình
311	657.06355	Tam Quang	670	10	18	UBND Xã	19.20527	104.6663	8/27/2018	Thấp
310	375.470952	Tam Quang	670	1	3	UBND Xã	19.20259	104.665	5/23/2018	Trung bình
296	469.313576	Tam Định	664	2	114	HGD	19.21174	104.6602	2/11/2019	Trung bình

Bước 3: Trên thanh tìm kiếm của google map, nhập kinh độ và vĩ độ từ bảng excel vào thanh công cụ tìm kiếm ở góc trên bên trái của trang web (lưu ý có dấu cách giữa vĩ độ và kinh độ)

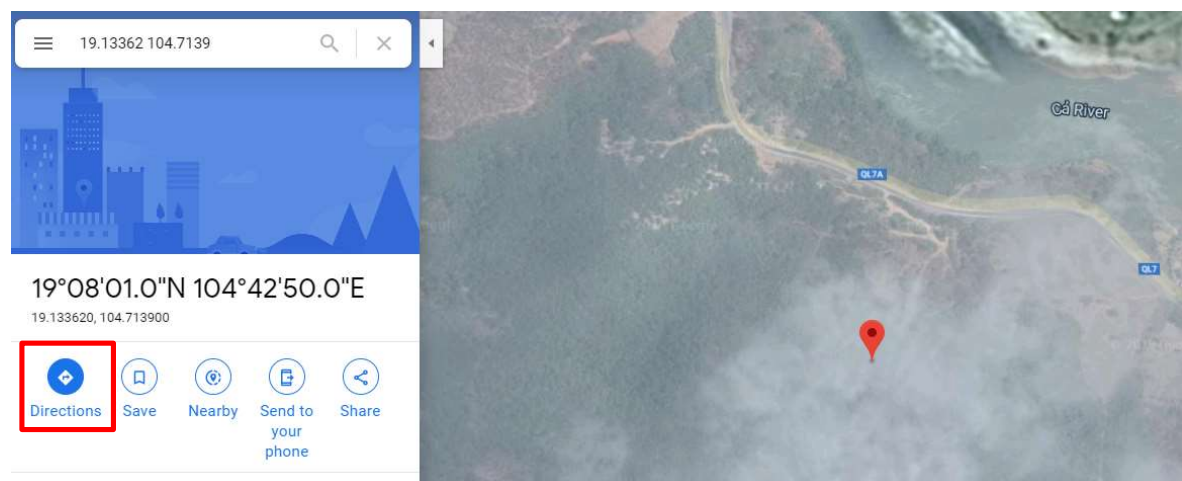


Sau đó bấm vào biểu tượng tìm

kiếm :



Sau khi bấm nút tìm kiếm Google Map sẽ zoom đến vị trí mà chúng ta cần đến. Có thể chuyển sang nền bản đồ là ảnh vệ tinh bằng cách nhấn vào ô vuông “Vệ tinh” ở góc dưới bên trái của bản đồ.



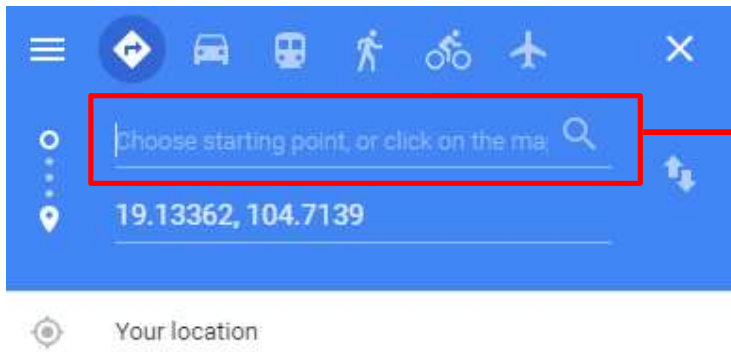
Bước 4: Để hình dung rõ hơn cách mà chúng ta sẽ đi đến điểm thực địa. Chúng ta bấm vào biểu



Directions

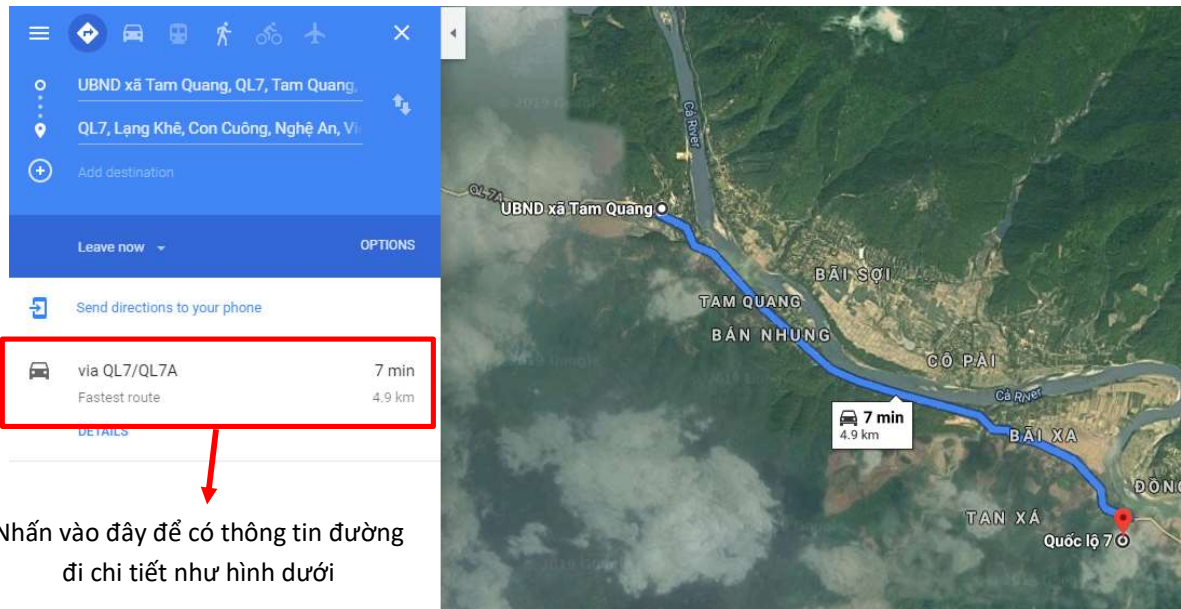
tượng chỉ đường như hình trên

Sau khi click vào chỉ đường, điền địa điểm xuất phát dự kiến vào ô địa chỉ phía trên ô tọa độ như hình dưới. Địa điểm xuất phát có thể là địa điểm hiện tại mà chúng ta đang đứng, hoặc địa điểm xuất phát dự kiến (ví dụ: UBND xã Tam Quang).

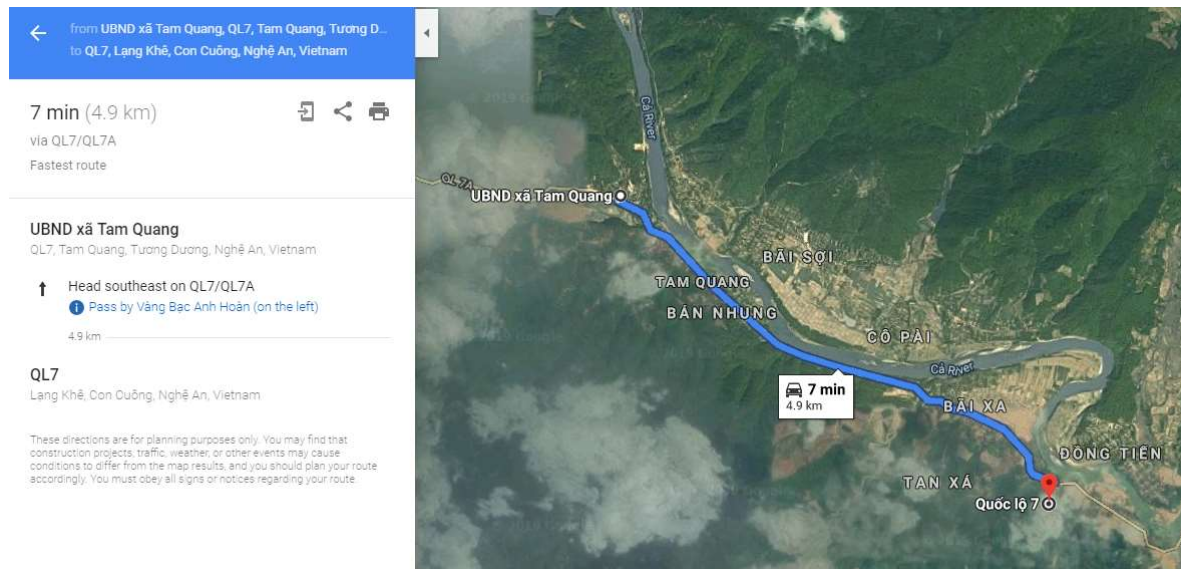


Nhập địa điểm xuất phát vào đây

Sau khi nhấn Enter, Google Map sẽ chỉ hướng cho chúng ta cách đi đến vị trí đó một cách nhanh nhất và gần nhất. Chúng ta có thể phóng to để xem chi tiết con đường chúng ta sẽ đi đến đó.



Nhấn vào đây để có thông tin đường đi chi tiết như hình dưới



3.1.2. Ứng dụng Google Maps trên điện thoại di động

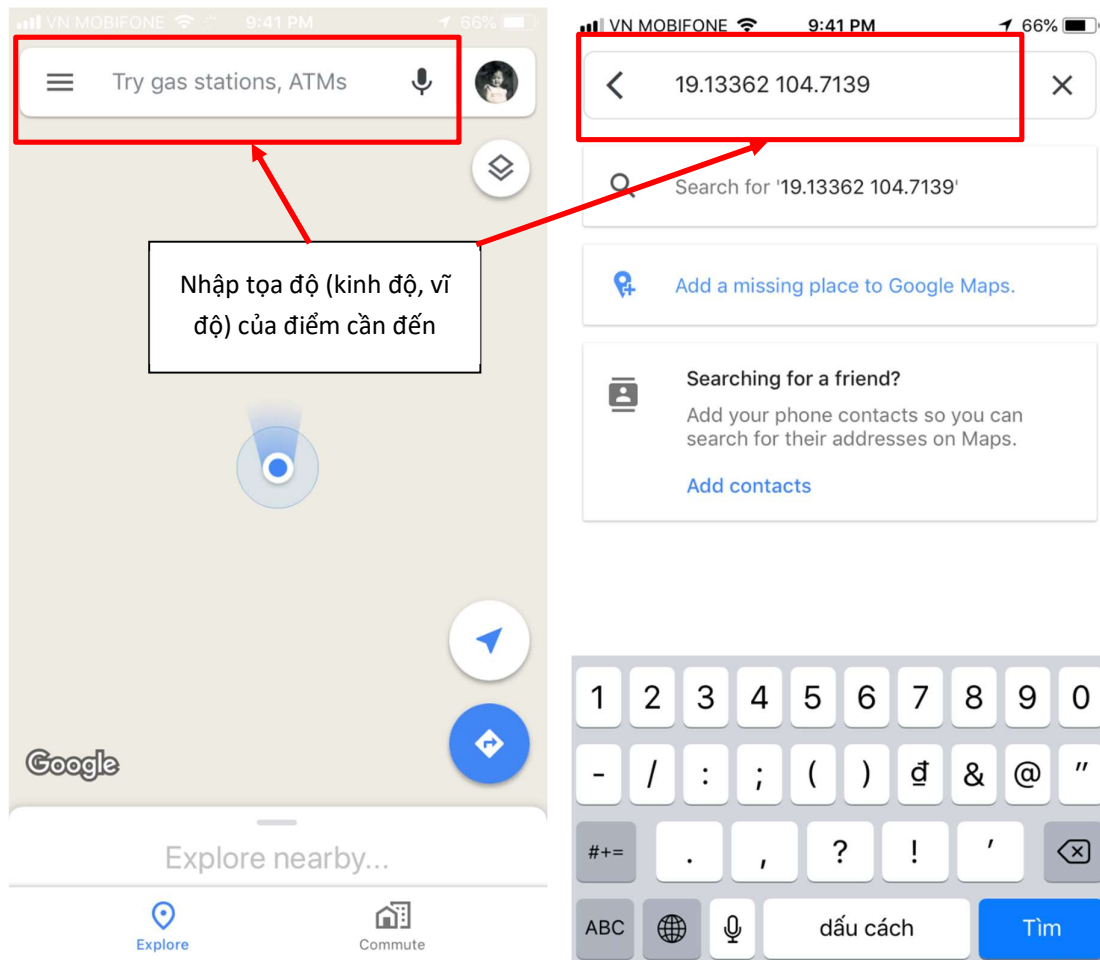
Bước 1: Mở ứng dụng Google Maps trên điện thoại di động.

Bước 2: Mở file Excel chứa thông tin tọa độ của điểm cần đi (kinh độ và vĩ độ)

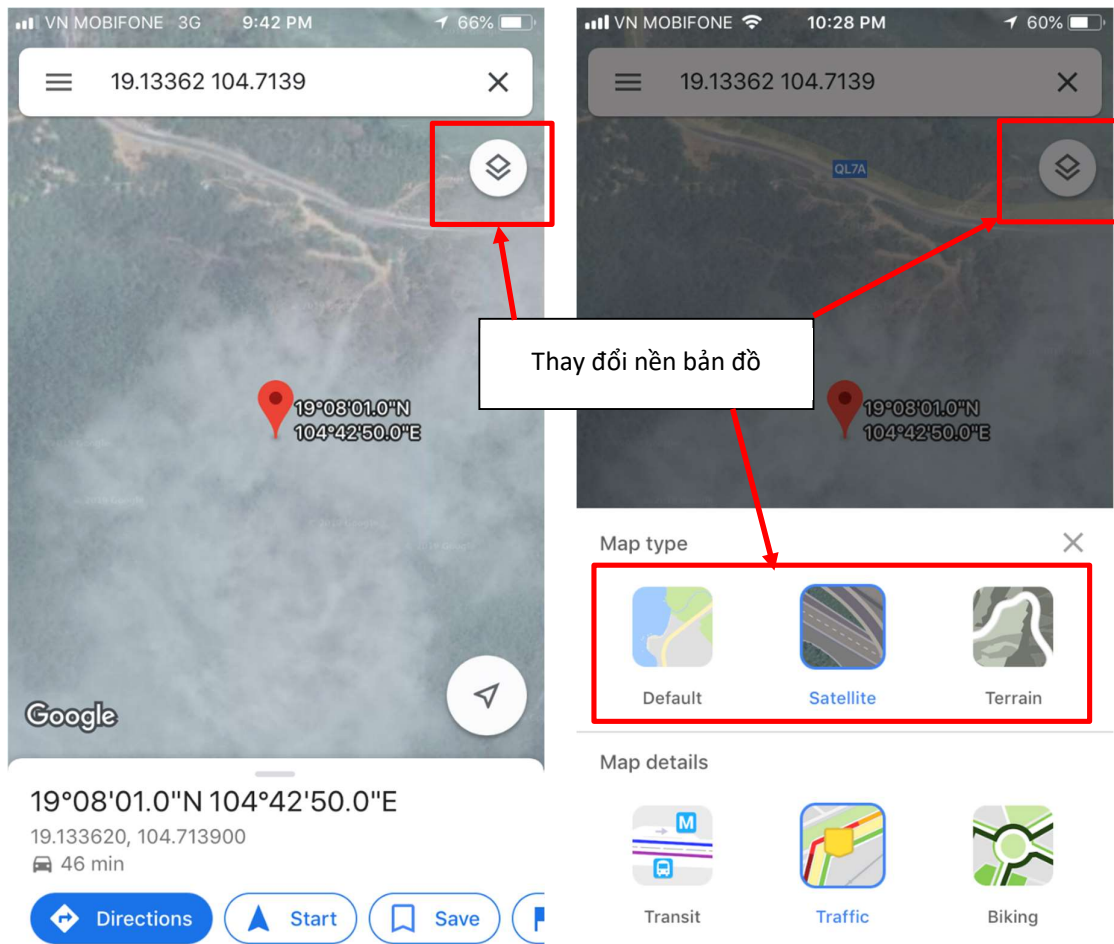
Các điểm thực địa


Số thứ tự	Diện tích	Tên xã	Tiểu khu	Khoảnh	Lô	Chủ rừng	Kinh độ	Vĩ độ	Ngày phát hiện	Mức độ ưu tiên
234	375.621132	Tam Quang	695	2	8	Vị V?n M?	19.13362	104.7139	3/31/2019	Thấp
295	563.250721	Tam Quang	673	1	17	UBND Xã	19.18932	104.6642	8/3/2018	Cao
292	375.499478	Tam Quang	670	1	25	Kha Văn Quyết	19.18997	104.6574	8/15/2018	Trung bình
311	657.06355	Tam Quang	670	10	18	UBND Xã	19.20527	104.6663	8/27/2018	Thấp
310	375.470952	Tam Quang	670	1	3	UBND Xã	19.20259	104.665	5/23/2018	Trung bình
296	469.313576	Tam Định	664	2	114	HGD	19.21174	104.6602	2/11/2019	Trung bình

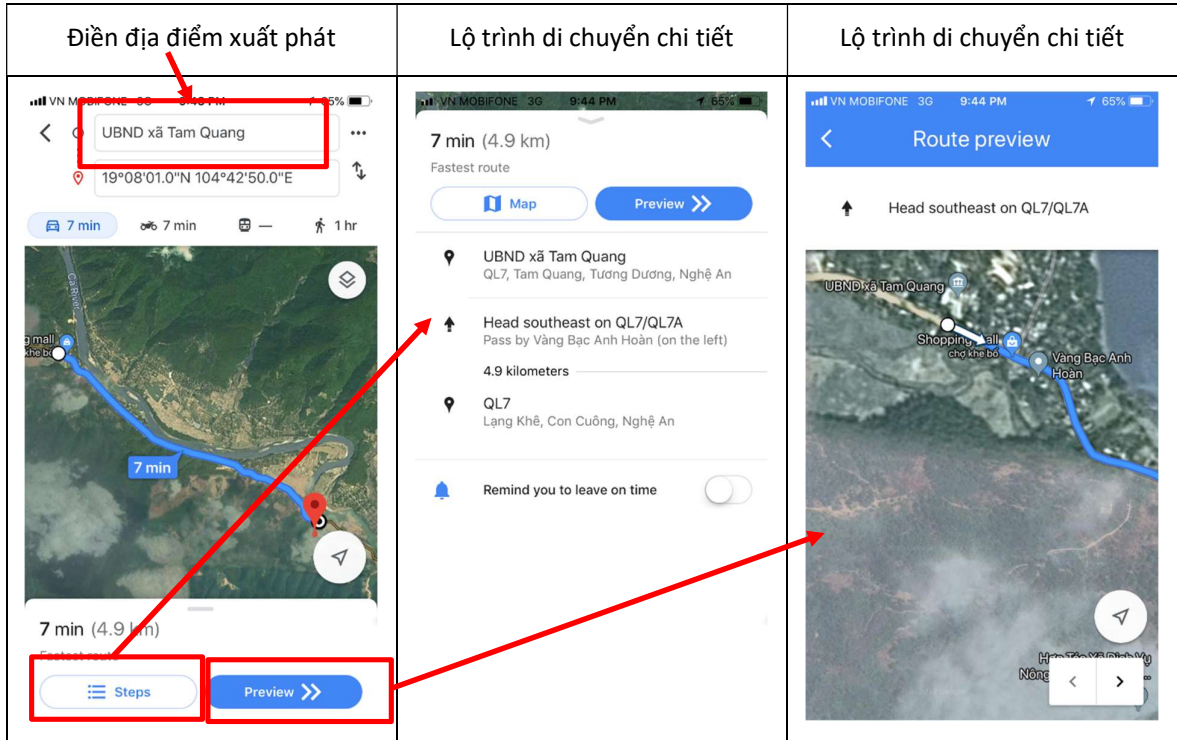
Bước 3: Trên thanh tìm kiếm của google map, nhập kinh độ và vĩ độ từ bảng excel vào thanh công cụ tìm kiếm ở phía trên cùng trong ứng dụng (lưu ý có dấu cách giữa vĩ độ và kinh độ) rồi nhấn “Tìm” trên bàn phím ở phía dưới.



Sau khi bấm nút tìm kiếm Google Map sẽ zoom đến vị trí mà chúng ta cần đến. Có thể chuyển sang các nền bản đồ khác như ảnh vệ tinh bằng cách nhấn vào biểu tượng nằm bên dưới thanh tìm kiếm ở góc trên bên phải màn hình và chọn loại nền bản đồ thích hợp: mặc định (default), vệ tinh (satellite), địa hình (terrain).



Bước 4: Để hình dung rõ hơn cách mà chúng ta sẽ đi đến điểm thực địa. Chúng ta bấm vào biểu tượng chỉ đường  như hình trên. Sau khi click vào chỉ đường, điền địa điểm xuất phát dự kiến vào ô địa chỉ phía trên ô tọa độ như hình dưới. Địa điểm xuất phát có thể là địa điểm hiện tại mà chúng ta đang đứng, hoặc địa điểm xuất phát dự kiến (ví dụ: UBND xã Tam Quang).



3.2. Sử dụng GPS

Cần chuẩn bị GPS và máy ảnh.



1

Bước 1: Bật/Tắt máy. Ấn và giữ nút nguồn (nằm ở cạnh máy bên tay phải) trong 4 giây rồi thả ra.





Cài đặt pin: Vặn nút hình chữ D theo chiều kim đồng hồ, và kéo nâng lên để mở nắp



Kiểm tra pin và chất lượng sóng GPS: Ấn nhanh vào nút nguồn để hiển thị màn hình như hình bên cạnh. Lượng pin còn lại được thể hiện bằng số vạch trong biểu tượng pin. Chất lượng sóng GPS thể hiện bằng số cột trong biểu tượng GPS, càng nhiều cột được thể hiện thì chất lượng sóng GPS càng cao.



2	Bước 2: Lưu thông tin tọa độ điểm	
	<p>Nhấn nút "MARK" (nút thứ 3 từ trên xuống bên tay trái). Thông tin tọa độ điểm (kinh độ và vĩ độ) được hiển thị trên màn hình kế tiếp trong hình bên dưới.</p> <p>Lưu ý: BẠN PHẢI CHẮC CHẮN bạn đến đúng chỗ khi bạn bấm nút này vì thông tin được lưu lại trong máy GPS về điểm khảo sát sẽ được sử dụng khi tải dữ liệu từ máy GPS ra máy tính.</p>	
	<p>- Điền mã số điểm khảo sát (là Số thứ tự thay đổi trong file excel và phiếu) vào dòng đầu tiên trên màn hình</p> <p>- Điền tên người tham gia hoặc các ghi chú khác nếu cần vào mục NOTE.</p> <p>- Ghi vào phiếu tọa độ điểm (vĩ độ và kinh độ) hiển thị trên màn hình GPS như hình bên. Lưu ý ghi đầy đủ chữ cái ở đầu (N - vĩ độ Bắc, E - kinh độ Đông).</p> <p>Lưu ý: Sử dụng dấu mũi tên để di chuyển trong trang và nhấn nút "ENTER" để chọn chữ số và ký tự.</p>	 <p>Điền mã số điểm khảo sát (là Số thứ tự thay đổi trong file excel và phiếu)</p> <p>Trong phần ghi chú (NOTE), viết tên người tham gia hoặc các ghi chú khác nếu cần.</p> <p>Tọa độ điểm khảo sát</p>

Lưu ý và một số chức năng hữu ích khác:

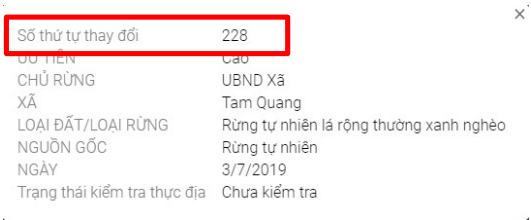
1. Trong trường hợp không có máy GPS, có thể sử dụng ứng dụng GPSTest trên điện thoại (android). Giao diện và cách sử dụng tương tự máy GPS.
2. Sử dụng nút PAGE (nút thứ 2 từ trên xuống bên phải) để di chuyển giữa các trang
3. Kiểm tra hệ tọa độ trong máy GPS, nếu hệ tọa độ hiện tại không phải là hệ tọa độ địa lý (kinh độ, vĩ độ), cần chuyển về hệ tọa độ địa lý. Bấm nút PAGE để di chuyển giữa các trang và dừng

lại khi đến trang MAIN MENU => chọn Set up => dùng mũi tên lên xuống để di chuyển và chọn Position Format => bấm ENTER (nút dưới cùng bên phải trên máy GPS) để thay đổi Position Format về đơn vị “độ, phút, giây” (hddd°mmm’sss”).

4. Đơn vị tính khoảng cách và diện tích: Bấm nút PAGE để di chuyển giữa các trang và dừng lại khi đến trang MAIN MENU => chọn Set up => dùng mũi tên lên xuống để di chuyển và chọn UNITS => Thay đổi đơn vị tính khoảng cách DISTANCE thành Meter (m) hoặc Kilometer (km); đơn vị tính diện tích AREA thành Hectare (ha), square meter (m²), hoặc square kilometer (km²).
5. La bàn: bấm nút PAGE để di chuyển giữa các trang và dừng lại khi đến trang COMPASS. Đứng yên để kim la bàn ổn định, đọc vị trí của kim trên vòng tròn để xác định hướng: Đông (E), Tây (W), Nam (S), Bắc (N). Khi kim chỉ vào giữa các phân vùng sẽ là các hướng Đông Bắc (góc phần tư giữa N và E), Tây Bắc (góc phần tư giữa N và W), Đông Nam (góc phần tư giữa S và E), và Tây Nam (góc phần tư giữa S và W).
6. Đo diện tích: Bấm nút PAGE để di chuyển giữa các trang và dừng lại khi đến trang MAIN MENU => chọn AREA CALCULATION => bấm START => di chuyển dọc theo đường bao của khu vực cần đo diện tích, khi đã hoàn thiện đường bao thì dừng lại, bấm CALCULATE => màn hình sẽ hiển thị diện tích khu vực vừa đi. Có thể bấm CHANGE UNITS để thay đổi đơn vị tính diện tích hoặc bấm SAVE TRACK để lưu lại đường bao và diện tích khu vực vừa tính.

3.3. Điền mẫu phiếu thực địa

Điền thông tin vào phiếu thực địa theo mẫu theo các bước sau.

<p>Bước 1: Số thứ tự thay đổi là số thứ tự (FID) của điểm khảo sát như trong file excel và website</p> 	
<p>Bước 2: Vị trí của thay đổi là tọa độ (kinh độ, vĩ độ) của điểm khảo sát được đo bằng GPS (Mục 3.2)</p>	
<p>Bước 3: Điền thông tin ngày tháng tiến hành thực địa và tên người khảo sát</p>	
<p>Bước 4: Điền mô tả các hướng Đông Tây Nam Bắc của điểm khảo sát vào ô tương ứng.</p> <p>- Tại hướng quan sát có thấy mất rừng không? Khoanh tròn “Có” hoặc “Không”</p>	

- Loại hình che phủ đất tại hướng quan sát là gì? Mô tả theo những gì quan sát, có thể tham khảo các loại hình che phủ đất sau:

- Rừng giàu
- Rừng bị suy thoái
- Rừng bị tàn phá nặng nề
- Rừng thông
- Rừng tre nứa
- Đất trống
- Cây hàng năm (lúa)
- Mặt nước
- Khu dân cư
- Khác:

Bước 5: Ghi chú các thông tin mô tả bổ sung, ví dụ: dự đoán nguyên nhân gây mất rừng tại điểm khảo sát v.v....

Số thứ tự thay đổi _____

Vị trí của thay đổi _____

Ngày thực địa _____

Tên người tham gia thực địa _____

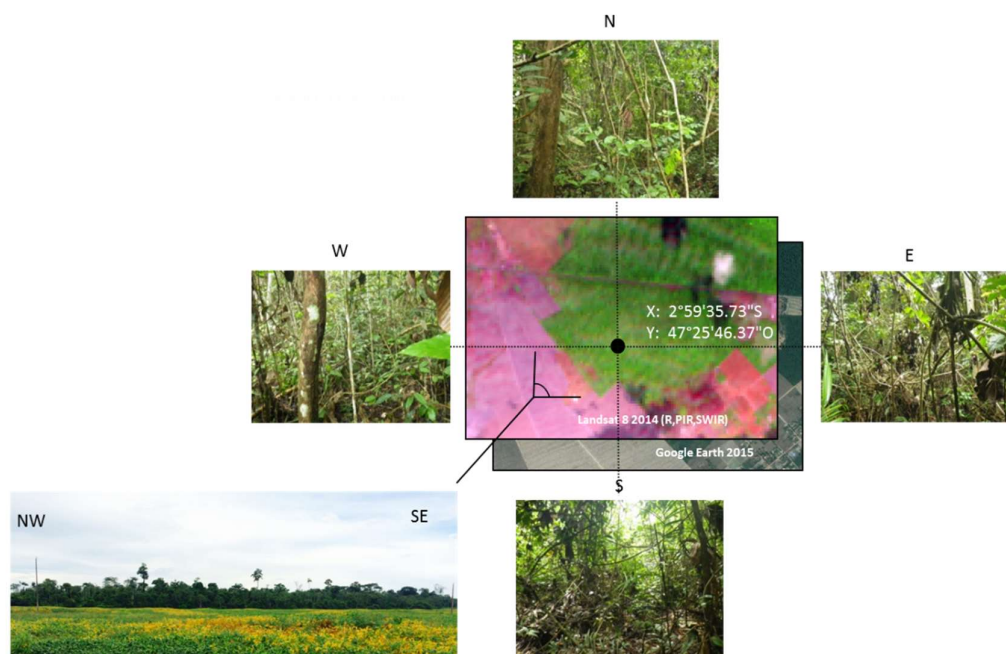
Ghi chú quan sát theo các hướng vào bảng dưới đây, đánh dấu "X" vào nội dung phù hợp và ghi chú các nội dung khác (nếu có).

	Các hướng quan sát			
	Đông	Tây	Nam	Bắc
Ở hướng quan sát có thấy mất rừng không?				
- Có				
- Không				
Lớp phủ tại hướng quan sát là gì?				
- Rừng giàu				
- Cỏ				
- Rừng bị suy thoái				
- Rừng bị tàn phá nặng nề				
- Rừng thông				
- Rừng tre nứa				
- Đất trống				
- Cây hàng năm (lúa)				
- Mặt nước				
- Khu dân cư				

Ghi chú bổ sung (nếu có)

3.4. Chụp ảnh tại hiện trường

Việc chụp ảnh tại hiện trường được tiến hành theo 4 hướng đã quan sát và mô tả trong phiếu. Ngoài 4 hướng chính Đông Tây Nam Bắc, có thể tiến hành chụp ảnh các hướng xen kẽ (ví dụ: Đông Bắc, Tây Nam) để bổ sung thông tin như hình dưới. Nếu chụp ảnh bằng máy ảnh, có thể ghi lại số ảnh (tên ảnh) vào phiếu theo đúng các hướng. Khi kết thúc chụp ảnh tại điểm khảo sát, có thể chụp 01 ảnh của vị trí đang đứng (ví dụ chụp bàn chân của mình) để đánh dấu ảnh kết thúc điểm khảo sát.



Hình 2 : Ví dụ chụp ảnh các hướng quan sát tại điểm khảo sát

4. Báo cáo và cập nhật kết quả điều tra hiện trường

4.1. Cập nhật kết quả điều tra hiện trường qua website

Bước 1: Truy cập trang web Terra-i Việt Nam tại địa chỉ: http://www.terra-i.org/terra-i/data/data-terra-i_vietnam.html

Bước 2: Ấn vào tab “Báo cáo thực địa theo mẫu phiếu”



Bước 3: Điền thông tin như trong phiếu vào mục tương ứng (điền vào dòng có chữ “Your answer”), các mục được đánh dấu * là các mục bắt buộc phải điền thông tin.

Số thứ tự thay đổi *

Your answer

Ngày thực địa *

Date

mm/dd/yyyy

Tên người tham gia thực địa *

Your answer

Ở hướng Đông có quan sát thấy mất rừng không? *

Có

Không

Bước 4: Sau khi điền đầy đủ thông tin, ấn nút “Gửi/Submit” ở cuối trang để hoàn tất

Ghi chú bổ sung (nếu có)

Your answer

SUBMIT

Page 1 of 1

Never submit passwords through Google Forms.

Khi gửi thành công, bạn sẽ nhận được thông báo “Câu trả lời của bạn đã được ghi lại” như hình dưới đây.



Terra-i Việt Nam

Câu trả lời của bạn đã được ghi lại.

[Gửi phản hồi khác](#)

Nội dung này không phải Google Biểu mẫu do Google tạo ra hay xác nhận.