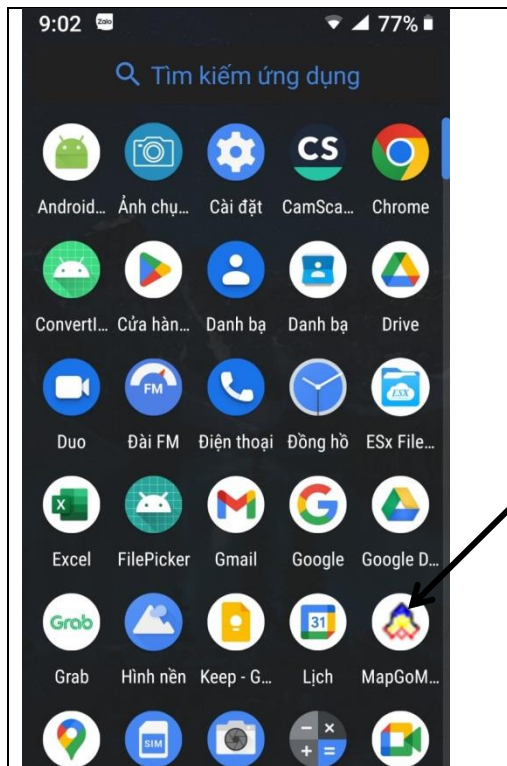


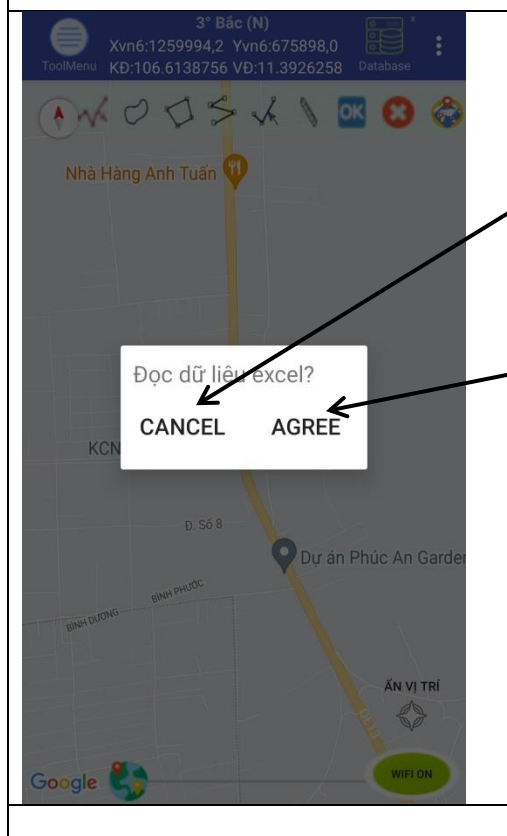
Hướng dẫn thực hiện mở file dữ liệu Excel để vẽ vùng theo tọa độ trong file

Cấu trúc file excel bắt buộc phải có cột XVN, YVN, nếu có cột So hiệu thì ranh giới vùng vẽ sẽ có số hiệu điểm góc

XVN	YVN	So hiệu	Giấy phép khai thác	Ngày cấp	Tổ chức, cá nhân được cấp phép	Khoáng sản	Tên mỏ	Vị trí khu vực mỏ
1262746	673847	1	6/GP-BTNMT	5/1/2005	Công ty CP Trung Thành	kaolin	Bàu Đông Lan	(khối 1C ₁ , 2C ₁ , 3C ₁ , 4C ₁ , 5C ₁ , 6C ₁) thị trấn Chơn Thành, huyện Chơn Thành
1262661	673878	2						
1262538	673807	3						
1262549	674045	4						
1262402	674261	5						
1262397	674481	6						
1262499	674644	7						
1263141	674523	8						
1262814	673851	9						
1264714	672584	M1	386/GP-BTNMT	07/3/2011	Công ty cổ phần Khoáng sản và Xây dựng Bình Dương	kaolin	Minh Long	ấp 1 và ấp 6, xã Minh Long, huyện Chơn Thành
1264714	673384	M2						
1263984	673384	M3						
1263984	672434	M4						



Nhấn vào biểu tượng để khởi động ứng dụng



Nhấn vào Cancel khi không muốn đọc lại dữ liệu excel được mở lần trước, khi đó sẽ có thể mở file dữ liệu excel mới để vẽ ranh giới khu vực khai thác

Nhấn vào Agree khi đó ứng dụng sẽ tự đọc lại dữ liệu excel đã mở trước đây và sẽ vẽ ranh giới khu vực khai thác

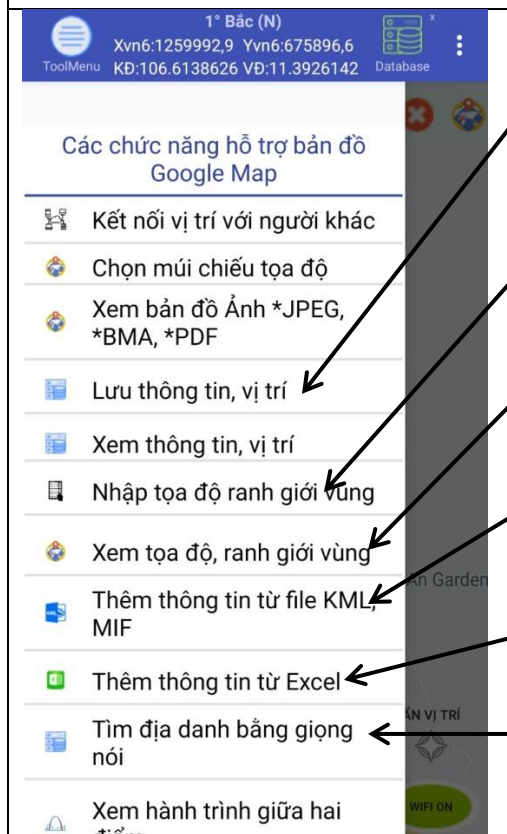


Nhấn vào biểu tượng này để tự động lưu dữ liệu vị trí vào cơ sở dữ liệu chung trên mạng internet (data server internet)

Nhấn vào dòng tọ độ này để hiển thị menu chọn múi chiếu tọa độ địa phương

Nhấn vào biểu tượng để hiển thị menu thanh Công cụ (sẽ hiện màn hình như dưới)

Nhấn vào biểu tượng để tắt chức năng tự động về vị trí của máy hay vị trí người sử dụng máy;



Nhấn vào đây để thực hiện lưu tọa độ và thông tin vị trí hiện tại vào cơ sở dữ liệu (csdl)

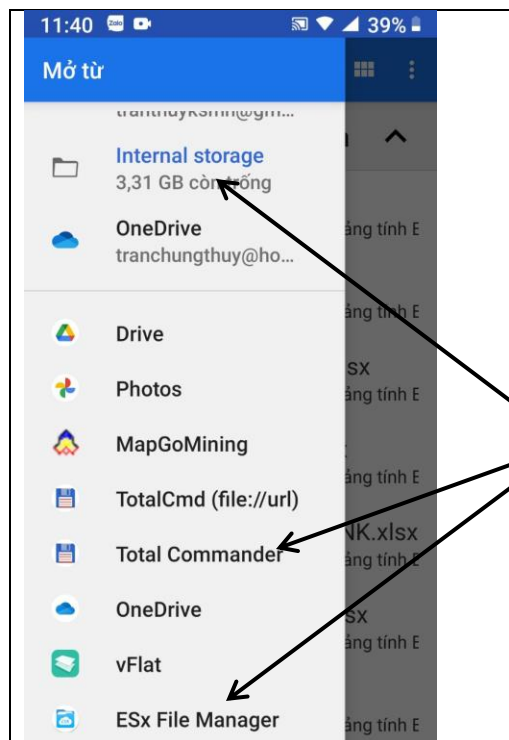
Nhấn vào đây để nhập thông tin vùng và tọa độ ranh giới lưu vào csdl và vẽ lên bản đồ

Nhấn vào đây để chọn ranh giới vùng đã lưu sẽ hiển thị lại thông tin vùng, vị trí, ranh giới.

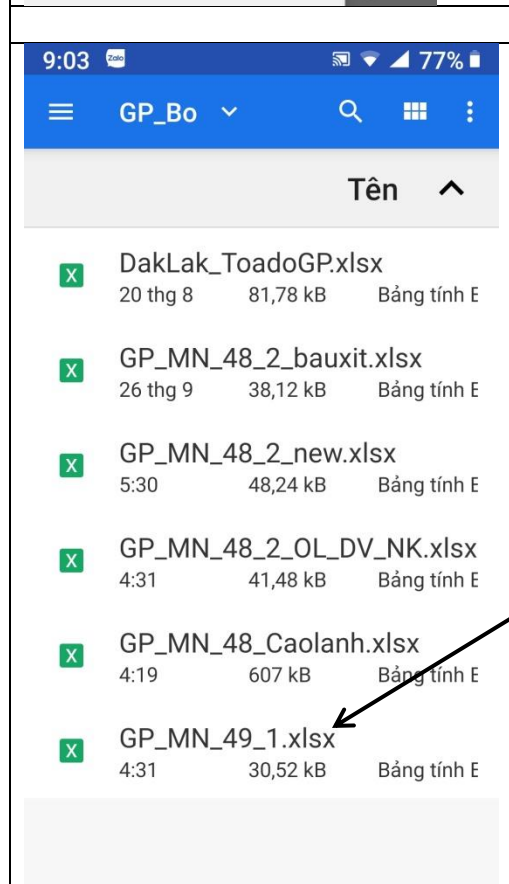
Nhấn vào chức năng này để mở file dữ liệu KML hoặc file dữ liệu mif (mapinfor)

Nhấn vào chức năng này để mở file dữ liệu Excel

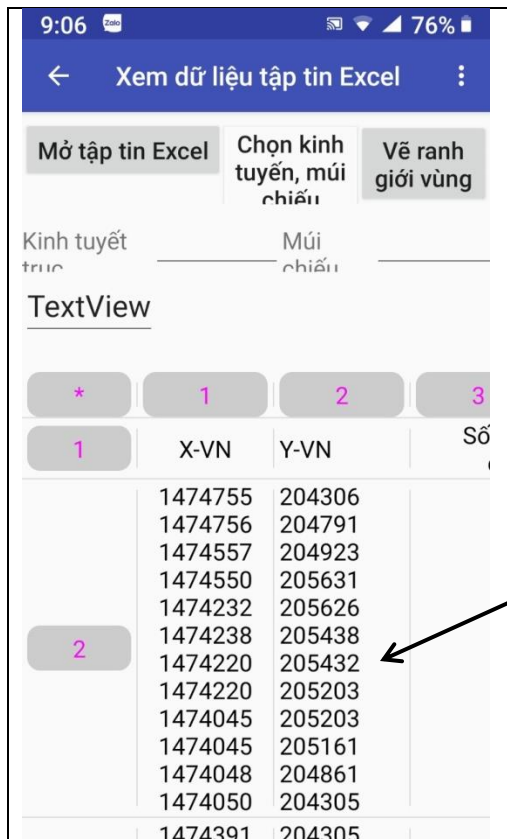
Nhập thông tin địa danh bằng giọng nói để tìm đến vị trí địa danh



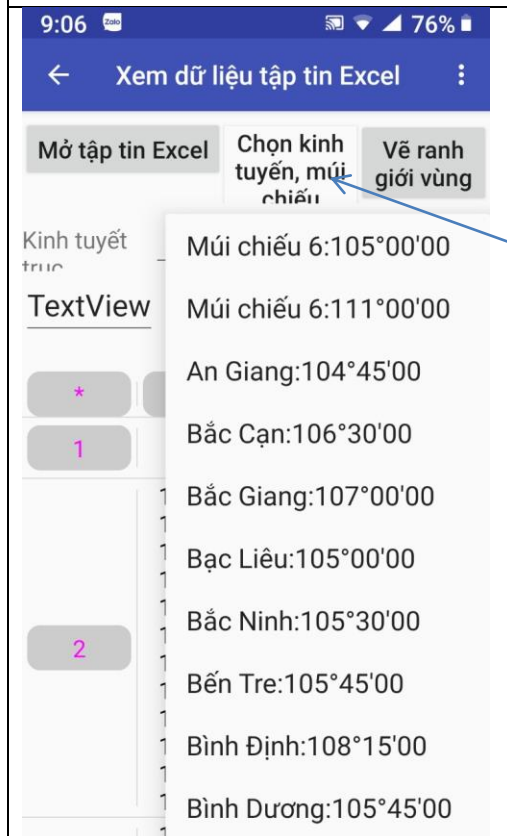
Nhấn chọn một ứng dụng quản lý file để chọn file Excel có dữ liệu tọa độ cần thực hiện vẽ ranh giới vùng như mũi tên chỉ



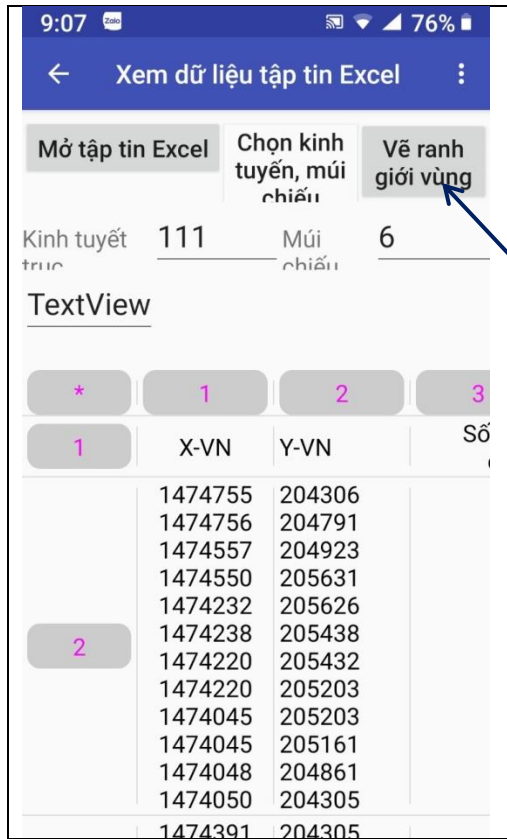
Sau khi chọn Thư mục có chứa các file dữ liệu, các file dữ liệu được hiện ra, chọn file dữ liệu ví dụ trong thư mục GP_Bo, nhấn vào file GP_MN_94_1.xlsx được chọn



Sau khi chọn file dữ liệu, các thông tin của file được hiện ra

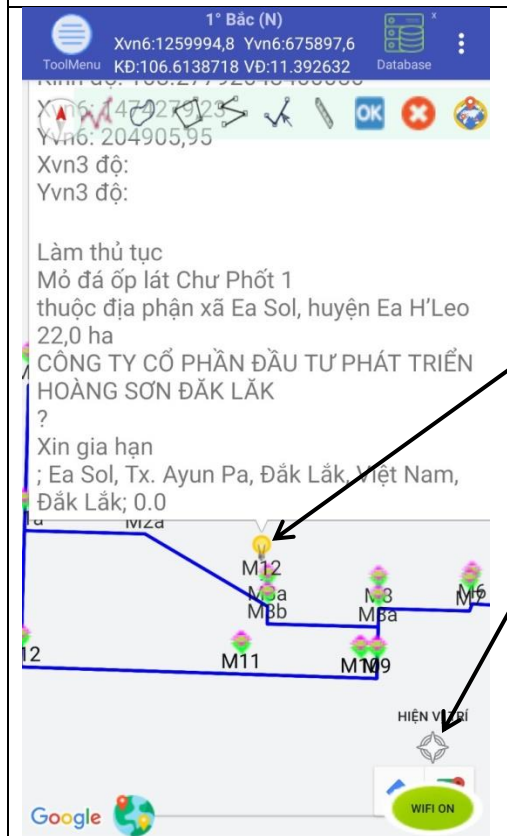


Bấm vào đây để hiện danh sách chọn Kinh tuyến trực, trong ví dụ này chọn "Múi chiếu 6:111°00'00"



Màn hình sau khi đã Múi chiều 6, Kinh tuyến trực 111

Bấm vào đây để thực hiện vẽ ranh giới vùng



Bấm vào đây (biểu tượng bóng đèn) để hiện thị thông tin dữ liệu vùng

Biểu tượng này hiện dòng chữ "Hiện vị trí" màn hình không ở trạng thái tự động di chuyển về vị trí hiện hành, thực hiện dịch chuyển màn hình xem bản đồ theo ý muốn; khi mướt về trạng thái màn hình tự động di chuyển về vị trí hiện hành thì bấm vào biểu tượng này và sẽ hiện dòng chữ "Ẩn vị trí"



Màn hình chọn Kinh tuyến trực và múi chiếu, sau khi bấm chọn vào vị trí múi tên chỉ



Bấm vào biểu tượng này để vẽ vùng theo ý muốn. Cảnh thực hiện:

- 1- bấm vào biểu tượng, sau đó bấm vào vào màn hình di chuyển ngón tay trên màn hình theo ý định muốn vẽ; xong nhấc ngón tay nên hình tự đóng kín vùng và hiện nên thông tin chu vi, diện tích và số điểm.
- 2- Có thể chỉnh sửa ranh giới vùng, bằng cách chỉnh sửa vị trí các điểm của vùng bằng cách: phóng to màn hình nên, bấm chọn điểm cần chỉnh sửa, di đầu ngón tay theo ý định, sau đó nhấc ngón tay nên.
- 3- Để kết thúc việc vẽ, bấm vào biểu tượng OK trên thanh công cụ chứa các chức năng vẽ.

Các chức năng vẽ trên thanh công cụ phép vẽ đa giác, đường thẳng, đường gấp khúc, đo khoảng cách; thêm điểm, xóa điểm