

**SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỈNH LẠNG SƠN**



**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
ỨNG DỤNG DỮ LIỆU ĐẤT ĐAI
TỈNH LẠNG SƠN**

**DÀNH CHO CÔNG DÂN
PHIÊN BẢN: 1.0**



VKX Co., Ltd

Lạng Sơn, Năm 2021

MỤC LỤC

1. TỔNG QUAN.....	2
1.1 Mục đích tài liệu	2
1.2 Phạm vi	2
2. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	2
2.1 Tải và cài đặt ứng dụng.....	2
2.2 Tra cứu thông tin thửa đất.....	5
2.2.1 Đăng ký	7
2.2.2 Đăng nhập	12
2.2.3 Quên mật khẩu	15
2.2.4 Cập nhật thông tin tài khoản	17
2.2.5 Đổi mật khẩu	18
2.2.6 Đăng xuất	20
2.2.7 Xem thông tin cơ bản thửa đất.....	22
2.2.8 Xem thông tin chi tiết thửa đất.....	32
2.2.9 Lịch sử giao dịch.....	36
2.2.10 Lịch sử tìm kiếm	37
2.2.11 Nạp tiền	38
2.2.12 Hỗ trợ	44
2.3 Tra cứu thông tin quy hoạch	45
2.4 Chức năng các icon trên bản đồ	51
2.4.1 Bản đồ đất đai.....	51
2.4.2 Bản đồ quy hoạch.....	59

1. TỔNG QUAN

1.1 Mục đích tài liệu

Tài liệu nhằm mục đích hướng dẫn cho công dân cài đặt ứng dụng LANGSON.LIS trên điện thoại để tra cứu, xem thông tin các thửa đất, thông tin quy hoạch một cách dễ dàng và chính xác của tỉnh Lạng Sơn.

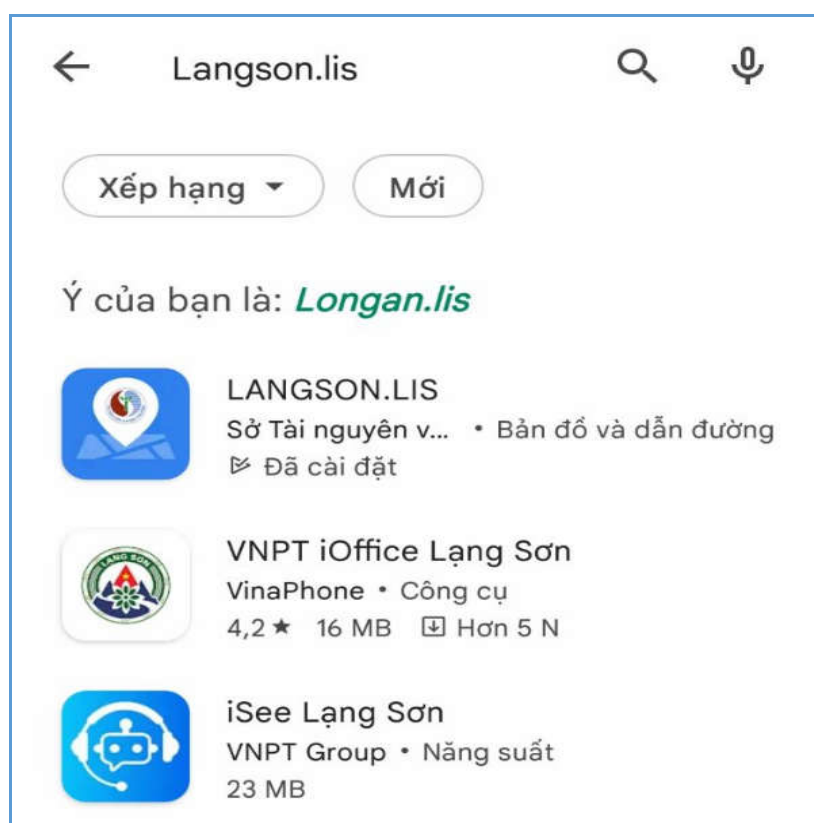
1.2 Phạm vi

Ứng dụng được dùng cho công dân tra cứu, xem thông tin bản đồ, thửa đất, thông tin quy hoạch.

2. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

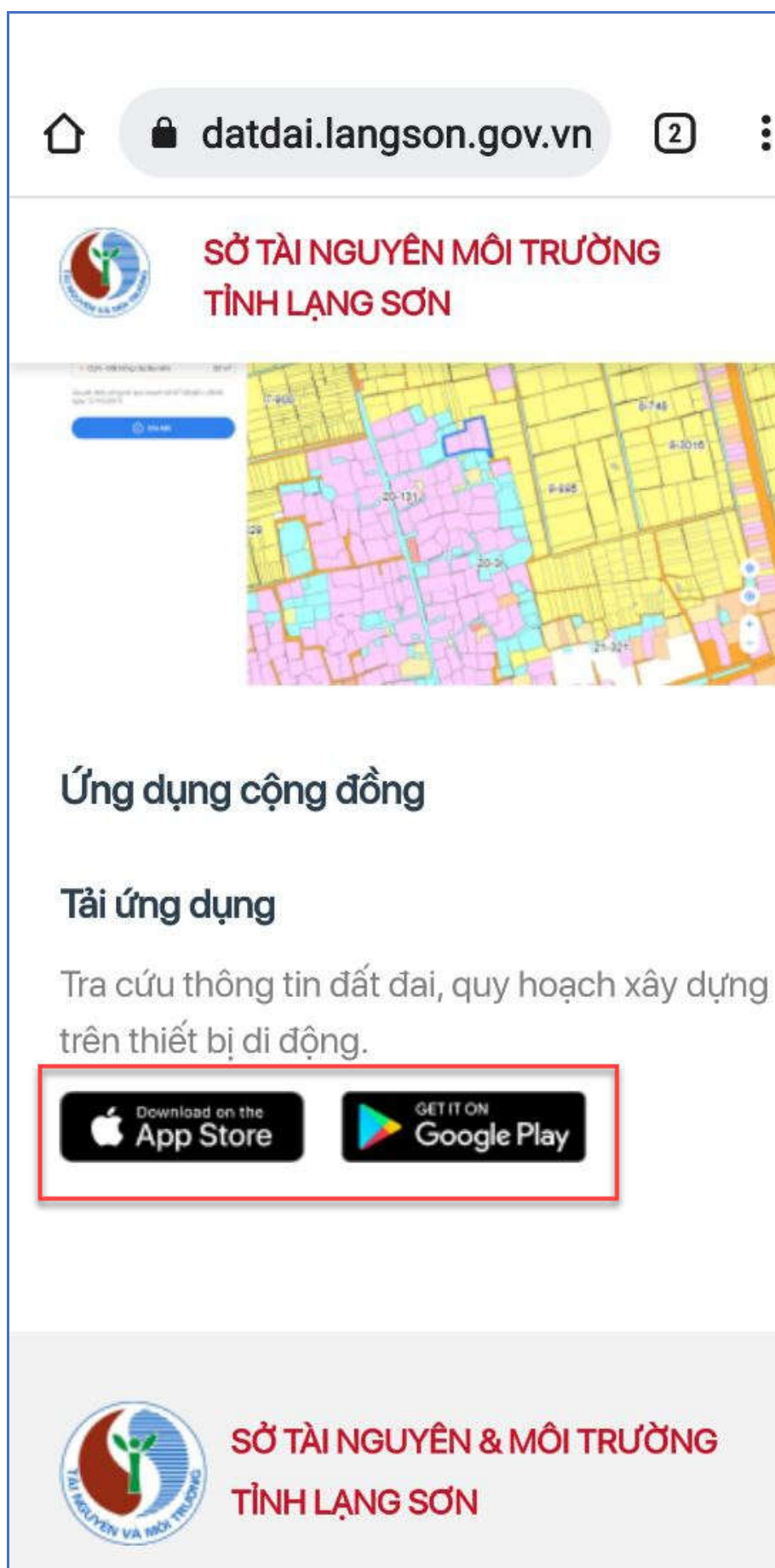
2.1 Tải và cài đặt ứng dụng

Cách 1: Tải ứng dụng “LANGSON.LIS” trên CH Play/ App store điện thoại



Cách 2: Tải theo link từ website <https://datdai.langson.gov.vn> để tải ứng dụng cho 2 phiên bản Ios/android về điện thoại

Bước 1: Truy cập vào website, tải ứng dụng từ trang chủ của hệ thống như sau:



The screenshot shows a mobile browser interface. At the top, the address bar displays 'datdai.langson.gov.vn' with a home icon on the left and a tab indicator with the number '2' on the right. Below the address bar is the website header featuring the logo of the Lang Son Provincial Natural Resources and Environment Authority and the text 'SỞ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG TỈNH LẠNG SƠN'. The main content area includes a map of land parcels with various colored overlays (yellow, pink, blue) and a search bar. Below the map, the text 'Ứng dụng cộng đồng' (Community Application) is displayed, followed by 'Tải ứng dụng' (Download Application). A paragraph of text reads: 'Tra cứu thông tin đất đai, quy hoạch xây dựng trên thiết bị di động.' (Search for land information, construction planning on mobile devices). Below this text, two buttons are shown: 'Download on the App Store' and 'GET IT ON Google Play', both enclosed in a red rectangular box. At the bottom of the page, the website's logo and name are repeated.

datdai.langson.gov.vn

SỞ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG
TỈNH LẠNG SƠN

Ứng dụng cộng đồng

Tải ứng dụng

Tra cứu thông tin đất đai, quy hoạch xây dựng
trên thiết bị di động.

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

SỞ TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG
TỈNH LẠNG SƠN

Bước 2: Kích vào nút [**Download on the App Store**] để thực hiện tải ứng dụng mobile LANGSON.LIS phiên bản IOS.

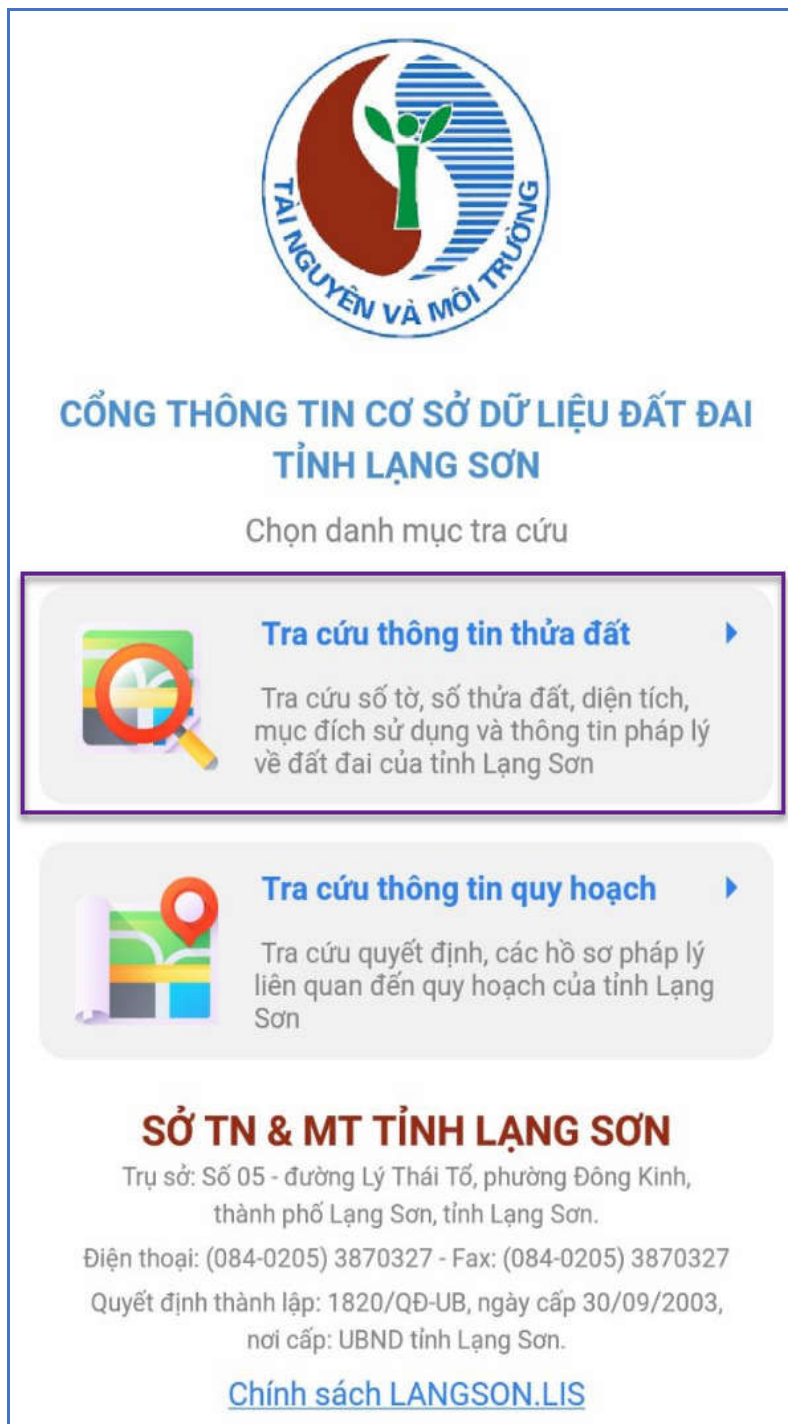
Bước 3: Kích vào nút [**Get it on Google Play**] để thực hiện tải ứng dụng mobile LANGSON.LIS phiên bản Android.

Hoặc tải ứng dụng từ màn hình tra cứu đất đai tỉnh Lạng Sơn.

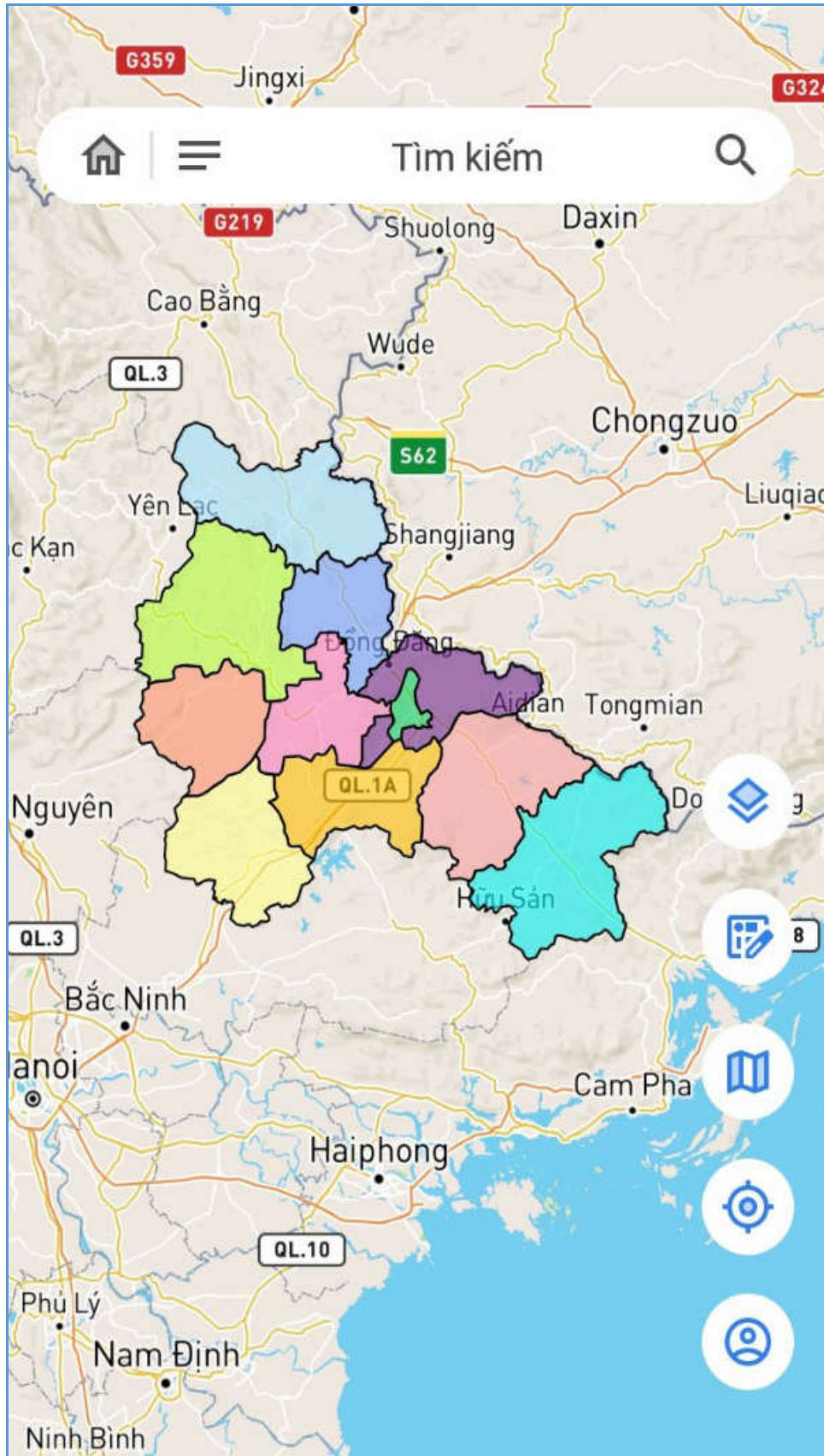


2.2 Tra cứu thông tin thửa đất

Bước 1: Mở ứng dụng LANGSON.LIS  → ấn chọn mục “Tra cứu thông tin thửa đất” trên màn hình chào.




Bước 2: Ứng dụng hiển thị màn hình bản đồ mặc định Tra cứu thông tin thửa đất



2.2.1 Đăng ký

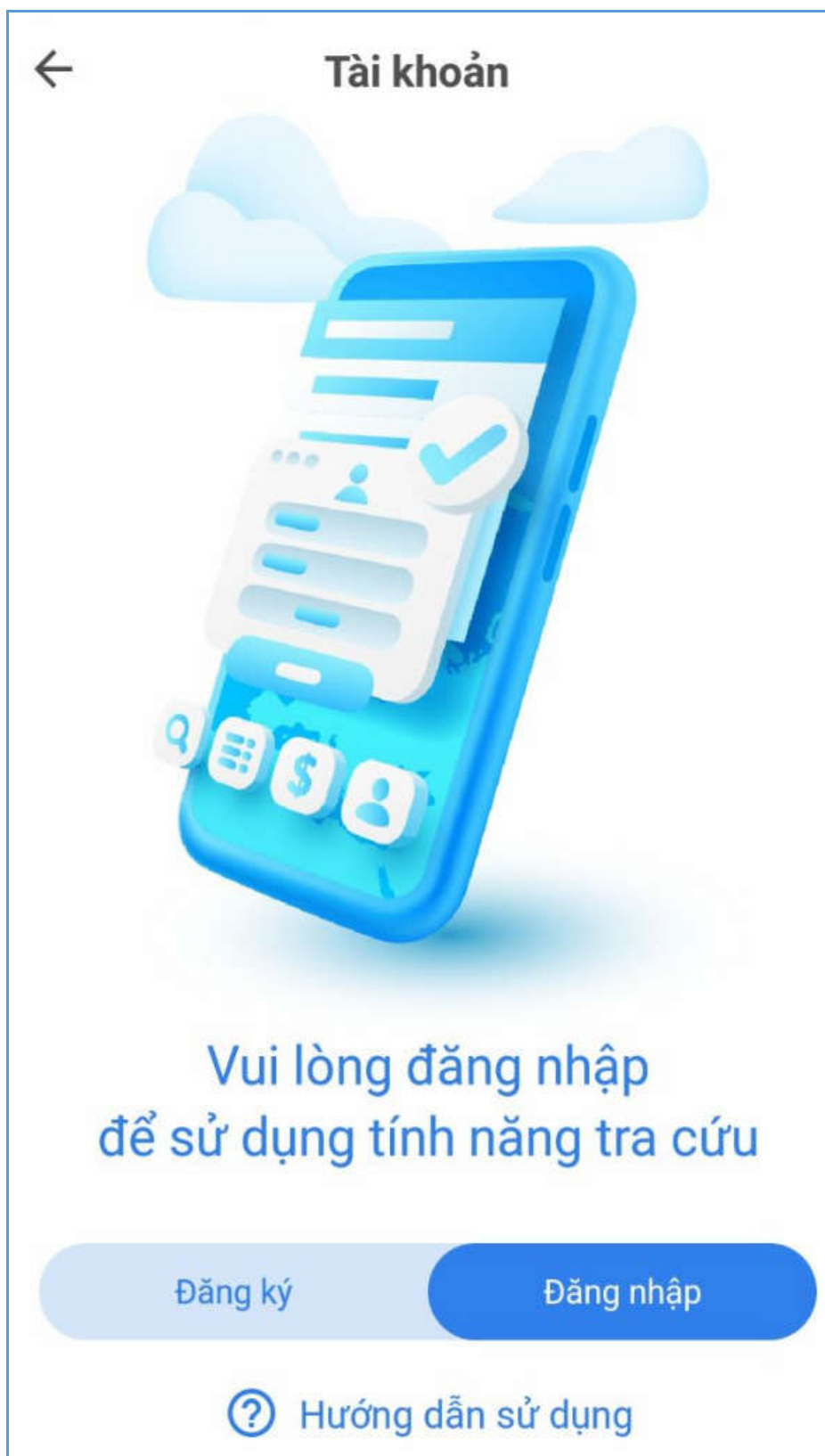
Mục đích: Cho phép người dùng đăng ký tài khoản truy cập vào ứng dụng.

Các bước thực hiện:

Bước 1: Chọn icon tài khoản  trên màn hình chính. Hiện thị màn hình Tài khoản




Bước 2: Chọn nút [Đăng ký] trên màn hình “Tài khoản”



→ Ứng dụng hiển thị màn hình “**Chính sách cổng thông tin CSDL đất đai tỉnh Lạng Sơn**”

← **Chính sách**

 **SỞ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG
TỈNH LẠNG SƠN**

**CHÍNH SÁCH CỔNG THÔNG TIN
CSDL ĐẤT ĐAI TỈNH LẠNG SƠN
(LANGSON.LIS)**

**1. Mục đích thu thập và phạm vi sử dụng
thông tin**

LANGSON.LIS có 2 chế độ, một là không yêu cầu người dùng phải đăng ký tài khoản với chế độ này khách hàng có quyền khai thác một số thông tin cơ bản được quy định của pháp luật về quyền được công bố thông tin. Hai là yêu cầu đăng ký tài khoản sử dụng, với chế độ này khách hàng được quyền khai thác một số thông tin chi tiết của thửa đất.

Để đăng ký tài khoản khách hàng cần

Tôi đồng ý

Kích nút **[Tôi đồng ý]** hệ thống hiển thị màn hình **[Đăng ký]** tài khoản như sau:

The screenshot shows a registration form titled "Đăng ký". It contains four input fields, each with an icon and a required field marker (*):

- Họ tên (*): Represented by a person icon.
- Số điện thoại (*): Represented by a phone icon.
- Mật khẩu (*): Represented by a lock icon and a visibility toggle icon.
- Nhập lại mật khẩu (*): Represented by a lock icon and a visibility toggle icon.

Below the input fields is a blue button labeled "Tiếp theo". At the bottom, there is a text prompt "Bạn đã có tài khoản?" followed by a link "Đăng nhập".

Bước 3: Người dùng thực hiện nhập thông tin tài khoản bao gồm:

- Họ tên (*): Họ và Tên của người đăng ký tài khoản
- Số điện thoại (*): Số điện thoại của người đăng ký tài khoản
- Mật khẩu (*): Nhập mật khẩu tối thiểu 6 ký tự, trong đó có bao gồm ít nhất một ký tự số và một ký tự chữ
- Nhập lại mật khẩu (*): Nhập lại mật khẩu trùng với mật khẩu trên

Chú ý: các trường thông tin, dấu (*) là bắt buộc nhập

Bước 4: Sau khi nhập đầy đủ thông tin ở bước 3, kích vào nút [**Tiếp theo**], ứng dụng gửi mã OTP xác nhận đến số điện thoại đã đăng ký và hiển thị màn hình giao diện sau:



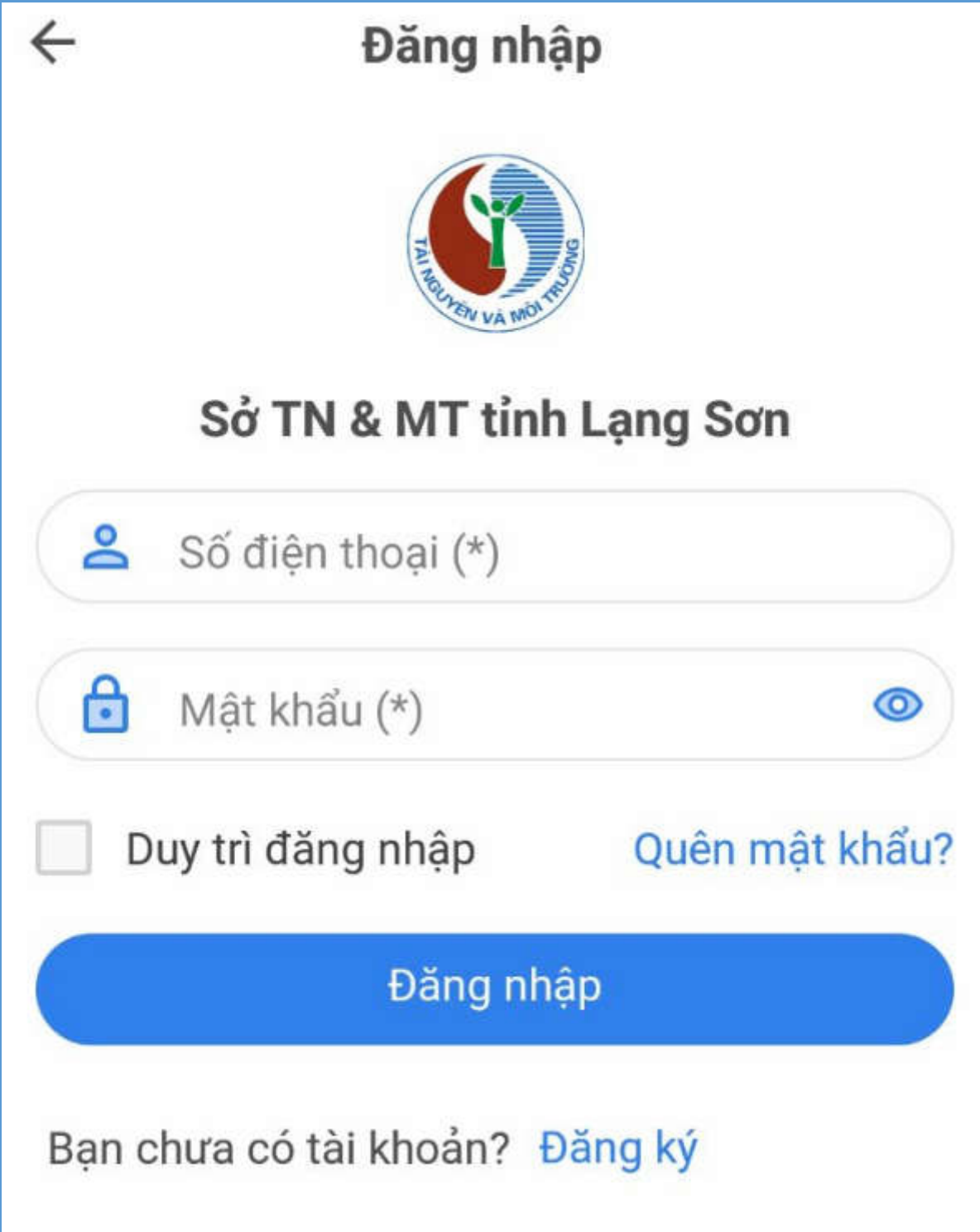
← **Xác nhận OTP**

Nhập mã OTP được gửi đến số 0986666666


Gửi lại OTP sau: 2:53

Tiếp tục


Bước 5: Nhập mã xác nhận OTP đã nhận được từ điện thoại và kích nút [**Tiếp tục**], ứng dụng hiển thị thông báo “*Đăng ký thành công*” và hiển thị màn hình “*Đăng nhập*” vào hệ thống.





← Đăng nhập



Sở TN & MT tỉnh Lạng Sơn

 Số điện thoại (*)

 Mật khẩu (*) 

Duy trì đăng nhập [Quên mật khẩu?](#)

Đăng nhập

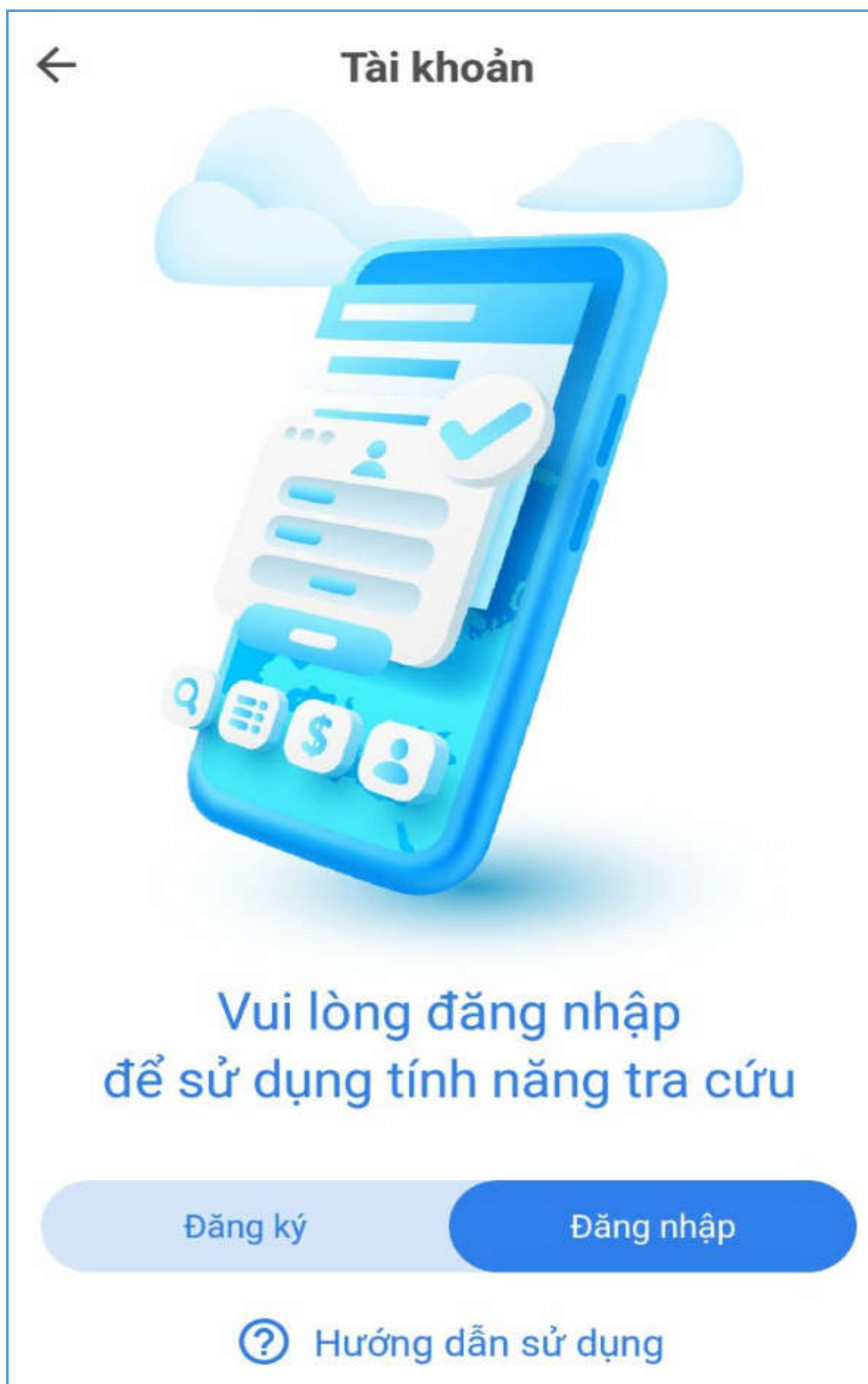
Bạn chưa có tài khoản? [Đăng ký](#)

2.2.2 Đăng nhập

Mục đích: Cho phép người dùng đăng nhập vào ứng dụng.

Các bước thực hiện:

Bước 1: Trên màn hình tài khoản, chọn nút [**Đăng nhập**]



→ Ứng dụng hiển thị màn hình Đăng nhập vào ứng dụng

Bước 2: Người sử dụng thực hiện nhập đúng thông tin tài khoản đã đăng ký bao gồm:

- Số điện thoại (*)
- Mật khẩu (*)

Bước 3: Kích vào nút [**Đăng nhập**]: để thực hiện truy cập vào hệ thống.

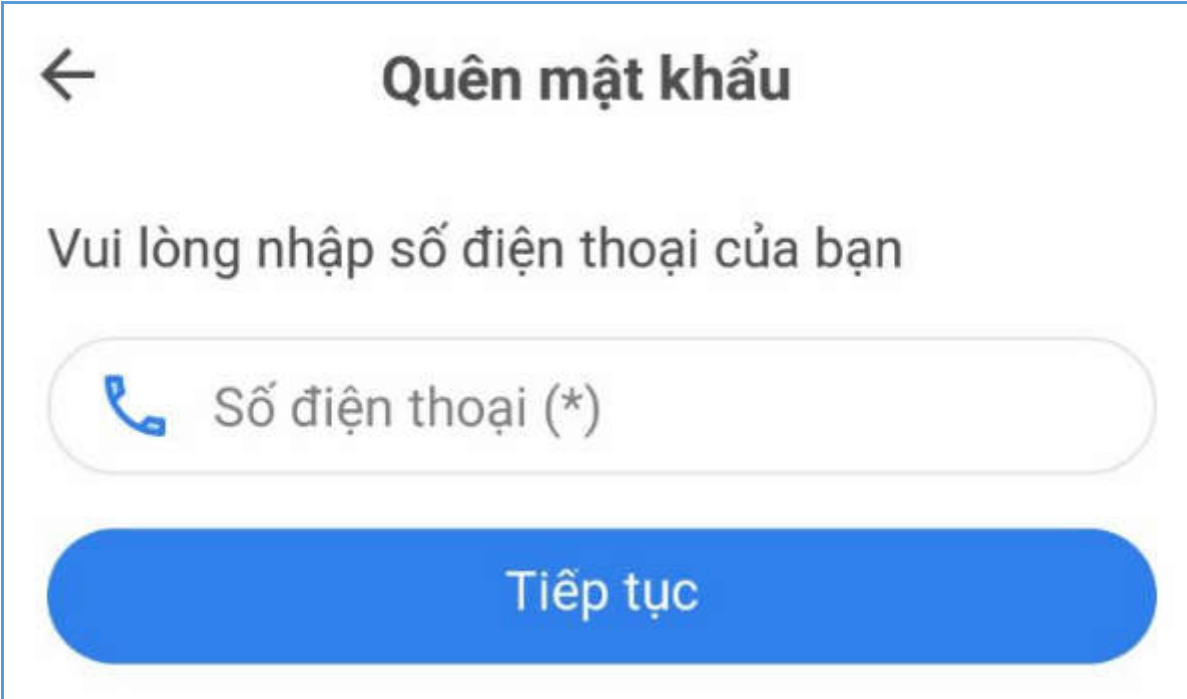
→ Nếu muốn duy trì trạng thái đăng nhập: Chọn [**Duy trì đăng nhập**], thực hiện lưu vết cho lần truy cập sau đó khi không thực hiện đăng xuất khỏi ứng dụng.

2.2.3 Quên mật khẩu

Mục đích: Cho phép thực hiện yêu cầu khôi phục mật khẩu khi người dùng Quên mật khẩu.

Các bước thực hiện:

Bước 1: Người dùng kích chọn vào link [**Quên mật khẩu**] trên màn hình Đăng nhập, ứng dụng hiển thị giao diện sau:



Bước 2: Người sử dụng thực hiện nhập số điện thoại đã đăng ký và kích nút [**Tiếp tục**], ứng dụng gửi OTP xác nhận đến số điện thoại đã nhập.



← **Xác nhận OTP**

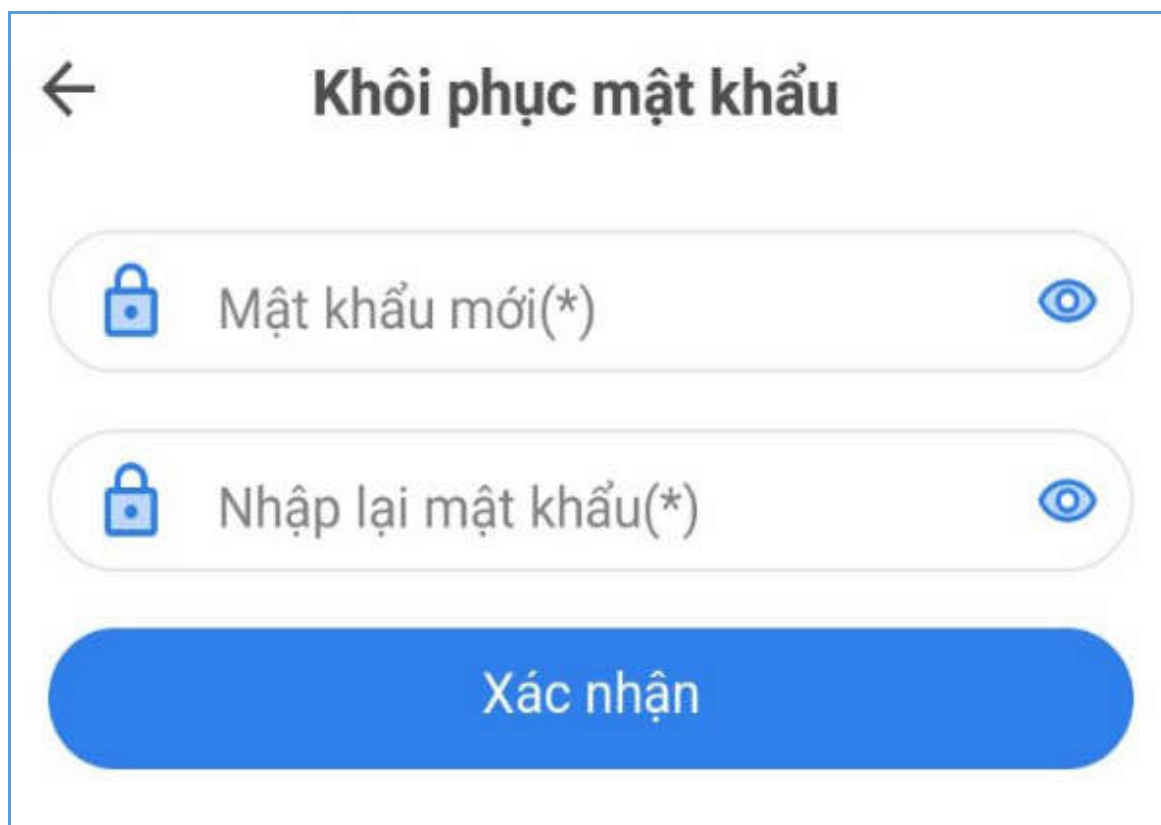
Nhập mã OTP được gửi đến số 0986666666

□ □ □ □ □ □



Gửi lại OTP sau: 2:53



Tiếp tục

Bước 3: Nhập mã xác nhận OTP đã nhận được từ điện thoại và kích nút [**Tiếp tục**], ứng dụng hiển thị màn hình Khôi phục mật khẩu.



← **Khôi phục mật khẩu**

 Mật khẩu mới(*) 

 Nhập lại mật khẩu(*) 

Xác nhận

Bước 4: Nhập thông tin để thực hiện đổi mật khẩu mới, bao gồm:


- Mật khẩu mới (*): Mật khẩu tối thiểu 6 ký tự và chứa ít nhất 1 ký tự chữ và 1 ký tự chữ số.
- Nhập lại mật khẩu (*): Nhập lại trùng với mật khẩu trên

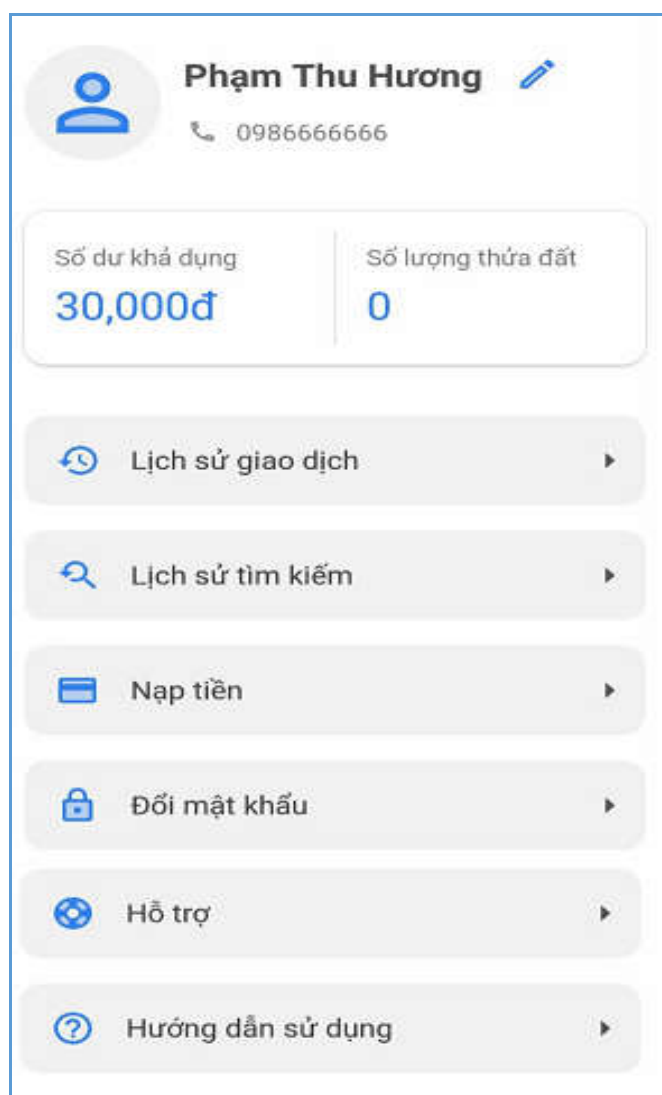
Bước 5: Kích nút [**Xác nhận**] để thực hiện đổi mật khẩu thành công, ứng dụng chuyển đến màn hình Đăng nhập.

2.2.4 Cập nhật thông tin tài khoản

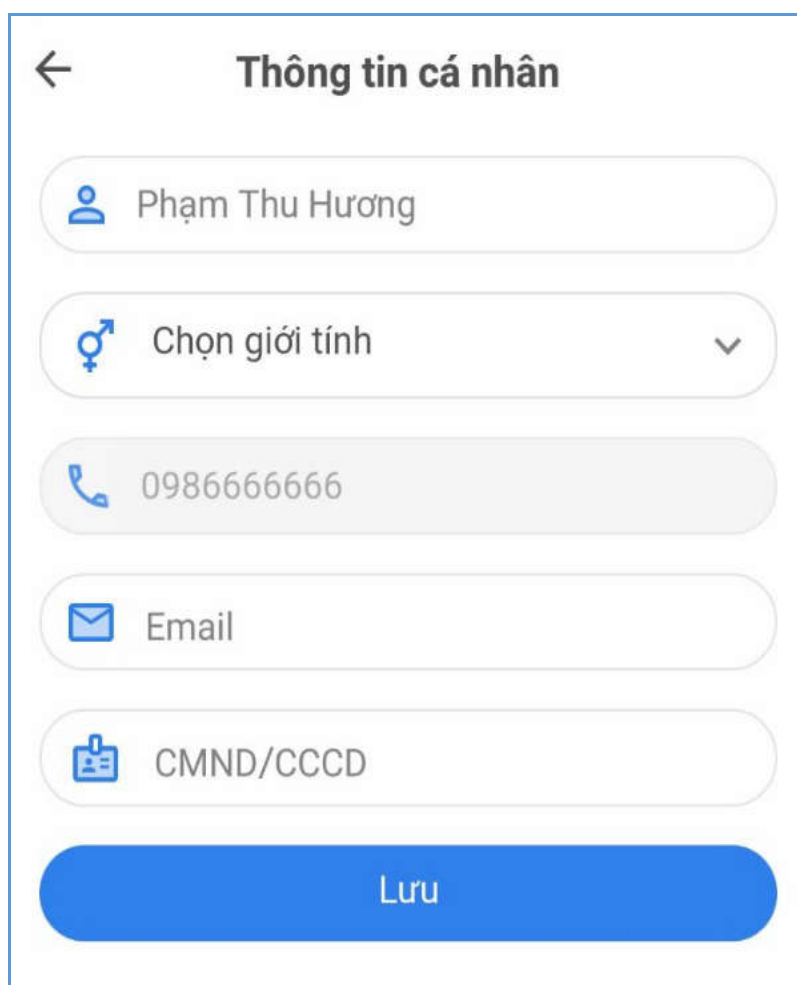
Mục đích: Cho phép người dùng thực hiện thay đổi thông tin tài khoản.

Các bước thực hiện:

Bước 1: Sau khi đăng nhập thành công, người dùng truy cập vào trang Tài khoản, kích chọn icon chỉnh sửa 



→ Ứng dụng hiển thị màn hình cập nhật thông tin tài khoản như sau:



The screenshot displays a mobile application interface for updating personal information. At the top left is a back arrow, and the title 'Thông tin cá nhân' is centered. Below the title are five input fields, each with a corresponding icon: a person icon for the name field (containing 'Phạm Thu Hương'), a gender icon for the 'Chọn giới tính' dropdown menu, a phone icon for the phone number field (containing '0986666666'), an envelope icon for the 'Email' field, and an ID card icon for the 'CMND/CCCD' field. At the bottom of the form is a prominent blue button labeled 'Lưu' (Save).

Bước 2: Cho phép người dùng nhập thông tin tài khoản cần chỉnh sửa, bao gồm:

- Họ tên (*): Nhập họ tên
- Giới tính (*): Chọn Nam/Nữ
- Email (*): Nhập đúng định dạng
- CMND/CCCD (*): Nhập CMND/CCCD gồm ký tự số có độ dài từ 8 đến 12

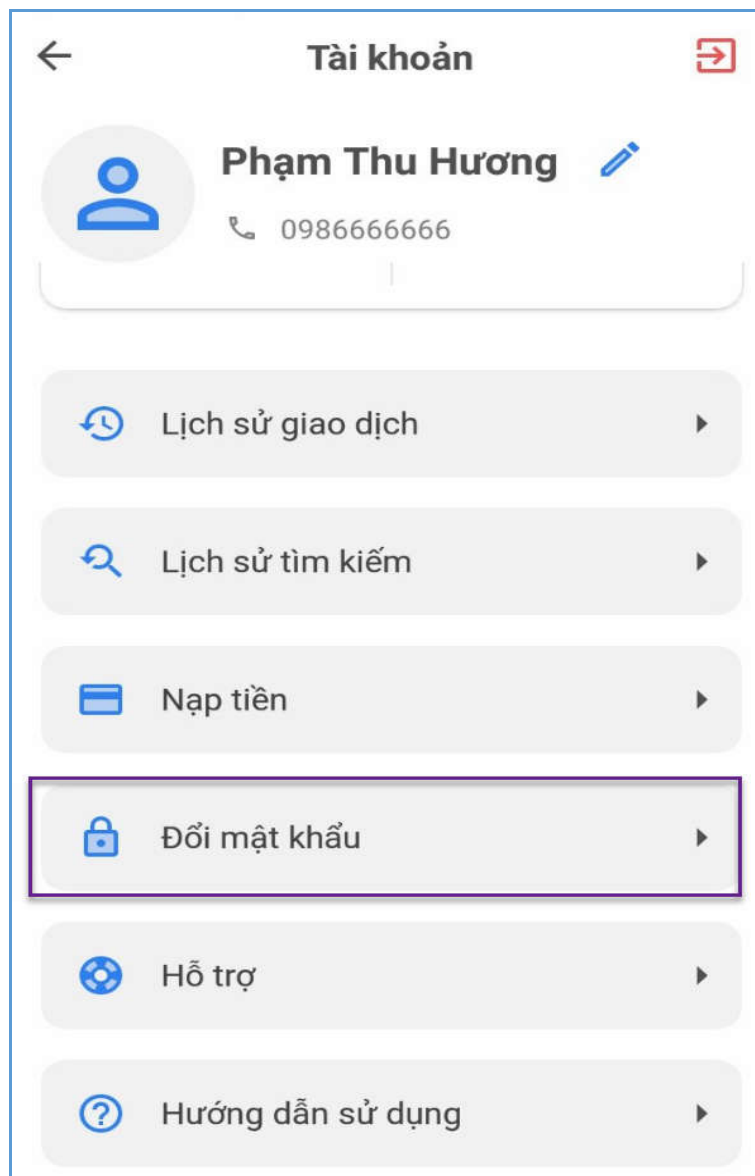
Bước 3: Kích nút [Lưu] để thực hiện thay đổi thông tin thành công.

2.2.5 Đổi mật khẩu

Mục đích: Cho phép người dùng thực hiện đổi mật khẩu mới cho tài khoản.

Các bước thực hiện:

Bước 1: Người dùng truy cập vào trang Tài khoản, kích chọn chức năng Đổi mật khẩu.



→ Ứng dụng hiển thị màn hình đổi mật khẩu như sau:



Bước 2: Người dùng nhập thông tin mật khẩu cần thay đổi, bao gồm:

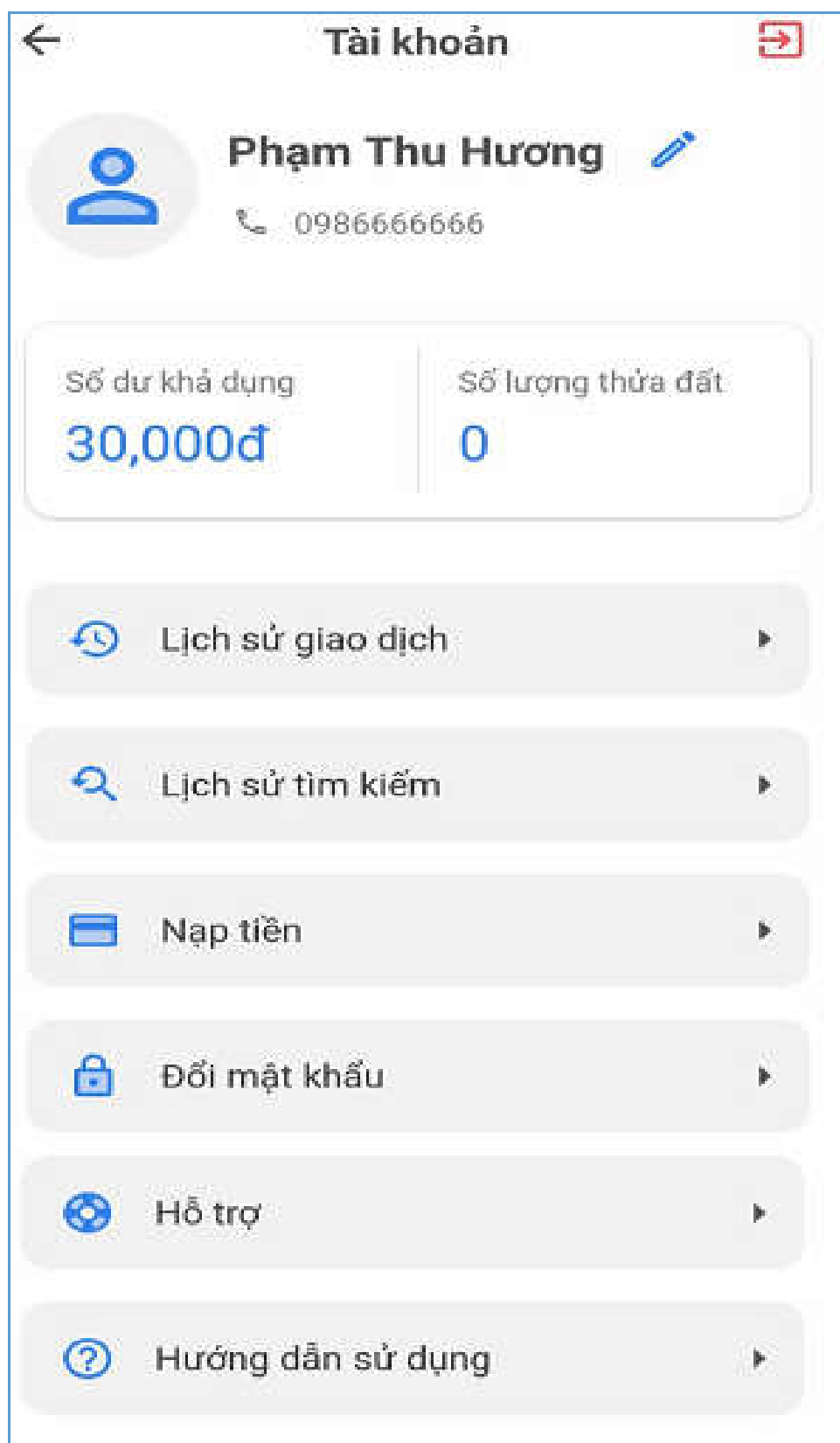
- Mật khẩu cũ (*): Nhập mật khẩu cũ
- Mật khẩu mới (*): Nhập mật khẩu tối thiểu 6 ký tự, trong đó có bao gồm ít nhất một ký tự số và một ký tự chữ
- Nhập lại mật khẩu (*): Nhập lại mật khẩu mới trùng với mật khẩu trên

Bước 3: Kích chọn nút [**Xác nhận**] để thực hiện đổi mật khẩu thành công.

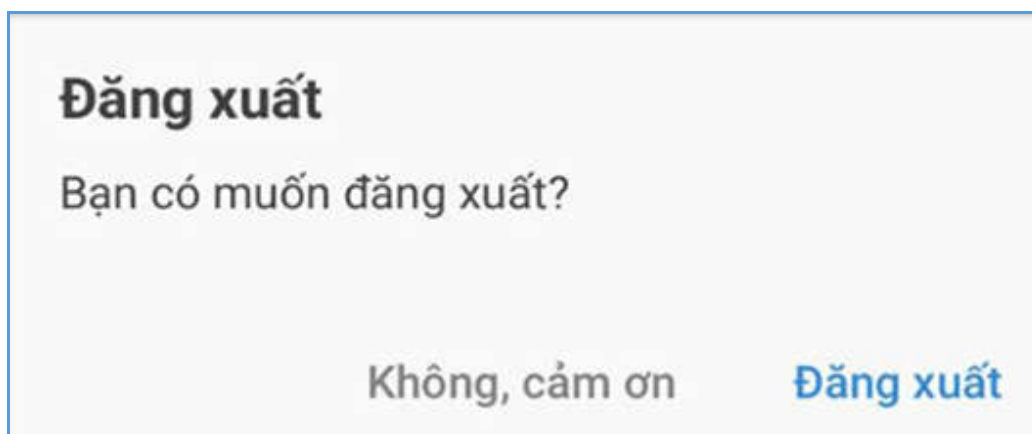
2.2.6 Đăng xuất

Mục đích: Cho phép người dùng thực hiện đăng xuất khỏi ứng dụng.

Bước 1: Người dùng truy cập vào trang Tài khoản, kích chọn icon Đăng xuất 



Bước 2: Ứng dụng hiển thị thông báo xác nhận đăng xuất như sau:



Bước 3: Kích chọn [**Đăng xuất**] để thực hiện đăng xuất khỏi ứng dụng; chọn [**Không, cảm ơn**] để đóng thông báo, không thực hiện đăng xuất.


2.2.7 Xem thông tin cơ bản thửa đất

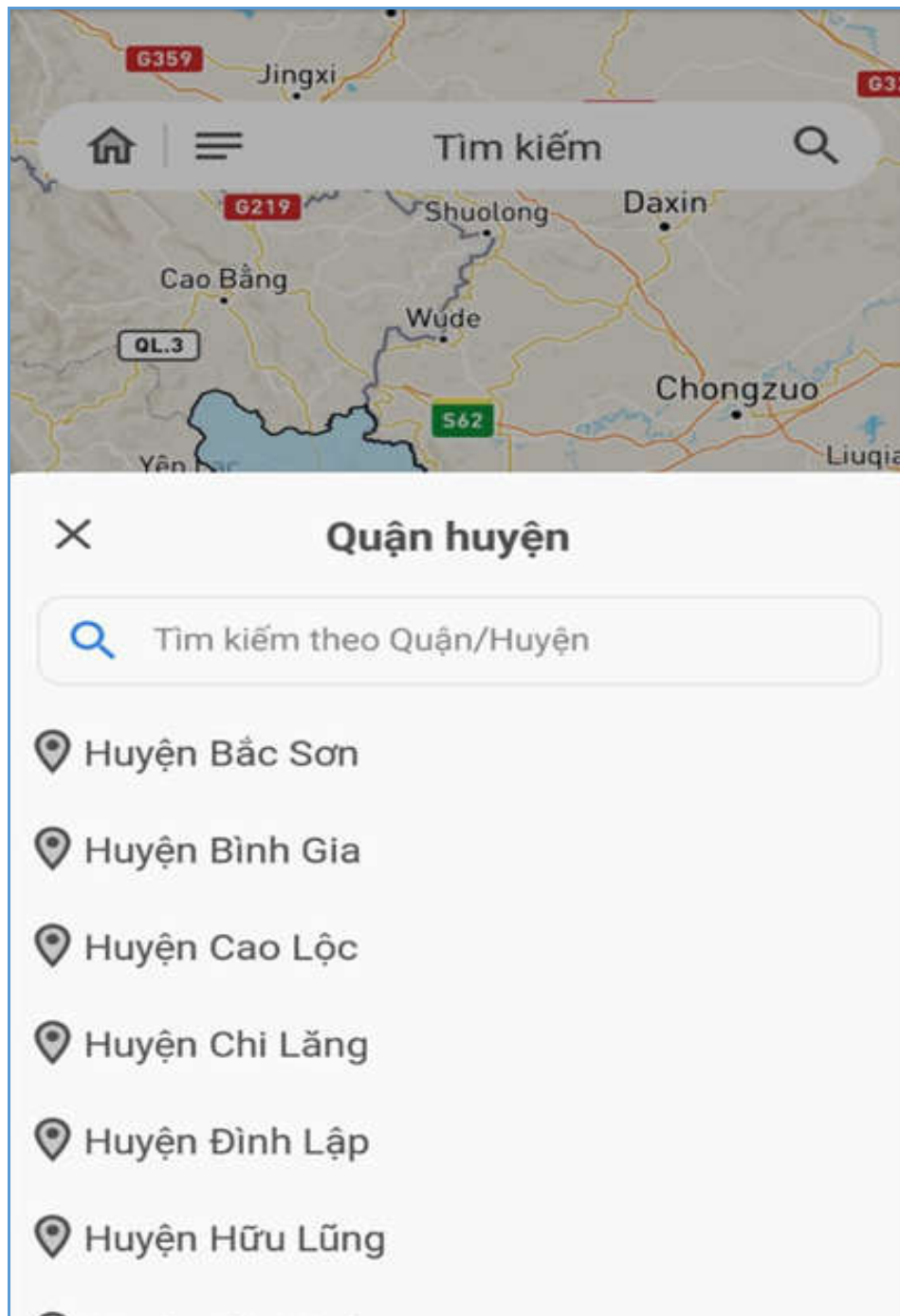
Mục đích: Cho phép người dùng tra cứu, chọn bản đồ để xem thông tin cơ bản của thửa đất, khi người dùng không cần đăng nhập vào ứng dụng.

Các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Người dùng truy cập vào ứng dụng và không thực hiện đăng nhập, hiển thị màn hình bản đồ mặc định của tỉnh Lạng Sơn.



Bước 2: Kích vào icon  trên màn hình bản đồ, ứng dụng hiển thị danh sách Quận/Huyện:



Bước 3: Người dùng thực hiện tìm kiếm, chọn Quận/Huyện cần tra cứu. Ứng dụng hiển thị danh sách Phường/xã thuộc Quận/huyện đã chọn:



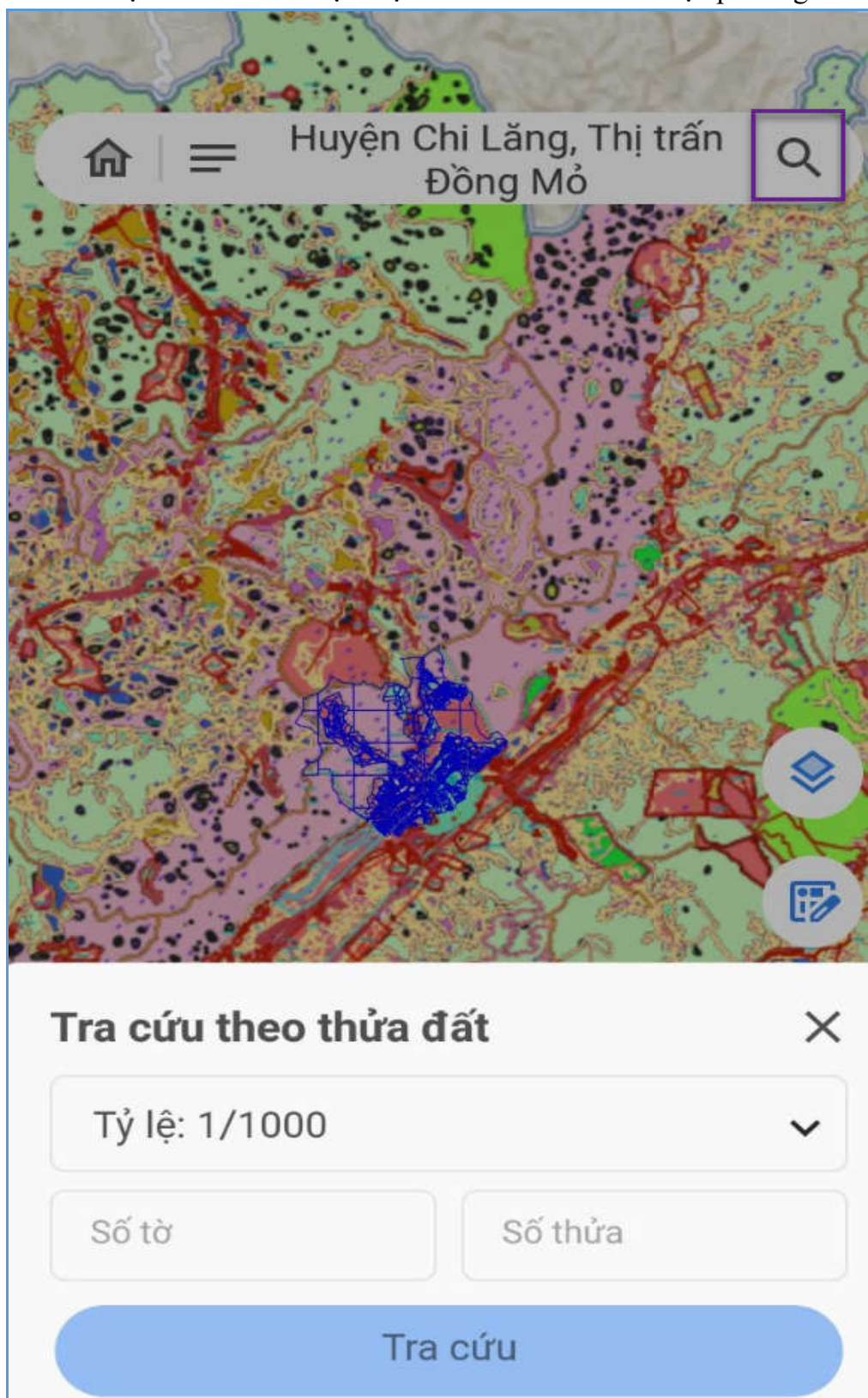
Bước 4: Người dùng chọn Phường/Xã cần thực hiện tìm kiếm. Ứng dụng thực hiện zoom vào bản đồ thửa đất của Phường/xã đã chọn:



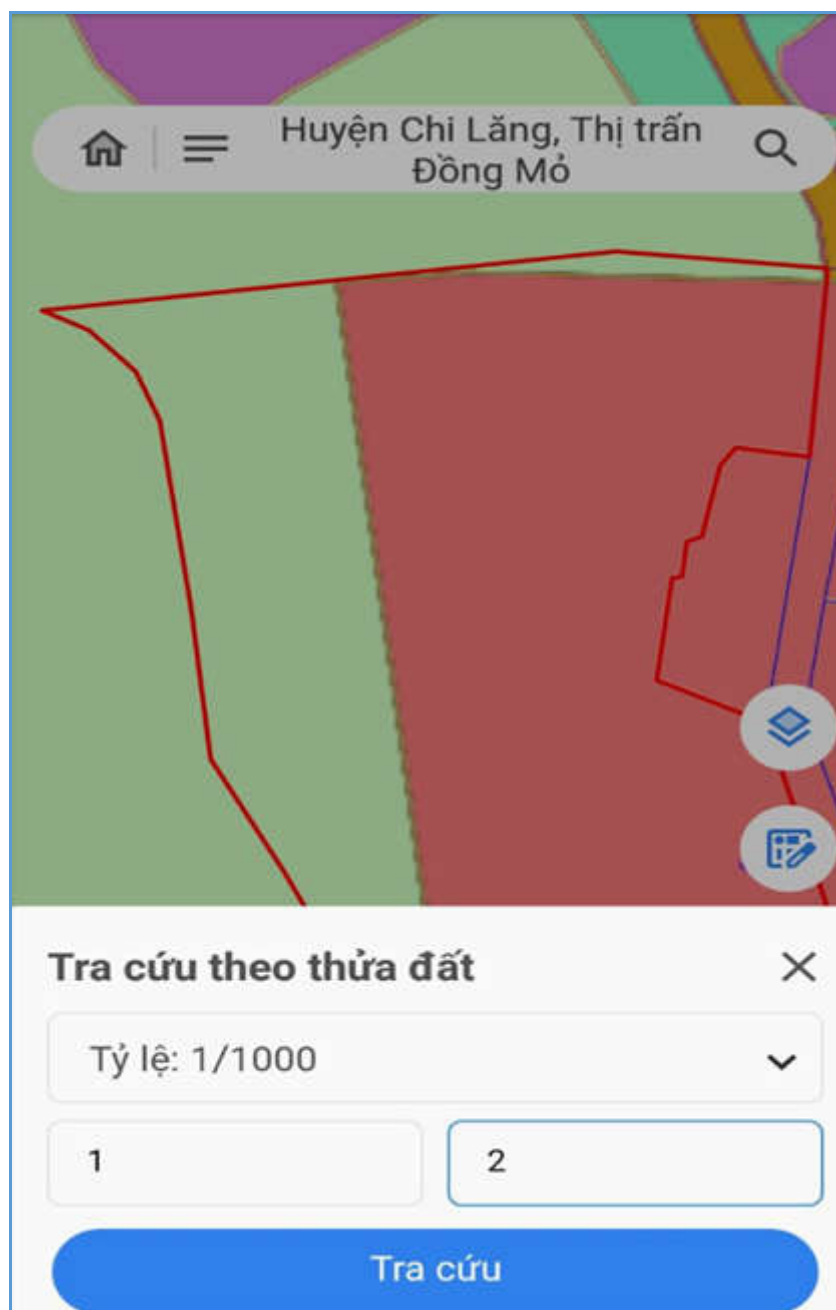
- ❖ Người dùng có thể tra cứu thông tin thửa đất theo 2 cách:
 - Tìm kiếm thửa đất theo tỉ lệ, số tờ, số thửa
 - Kích chọn vào thửa đất trên bản đồ

→ **Cách 1:** Tìm kiếm thửa đất theo tỉ lệ, số tờ số thửa, các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Kích chọn icon 🔍 để thực hiện tìm kiếm thửa đất thuộc phường/xã:



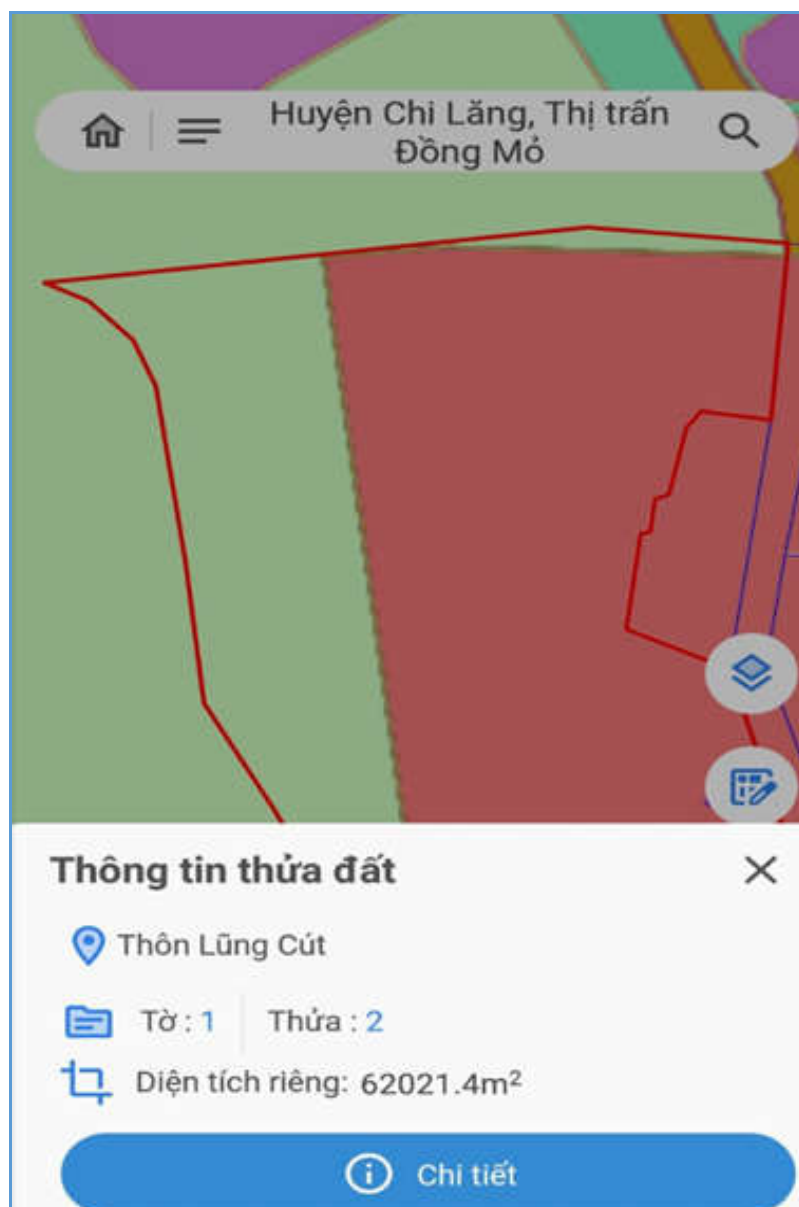
Bước 2: Người dùng thực hiện chọn một trong các tỷ lệ (500; 1000; 5000; 10000), nhập số tờ, số thửa cần tra cứu:



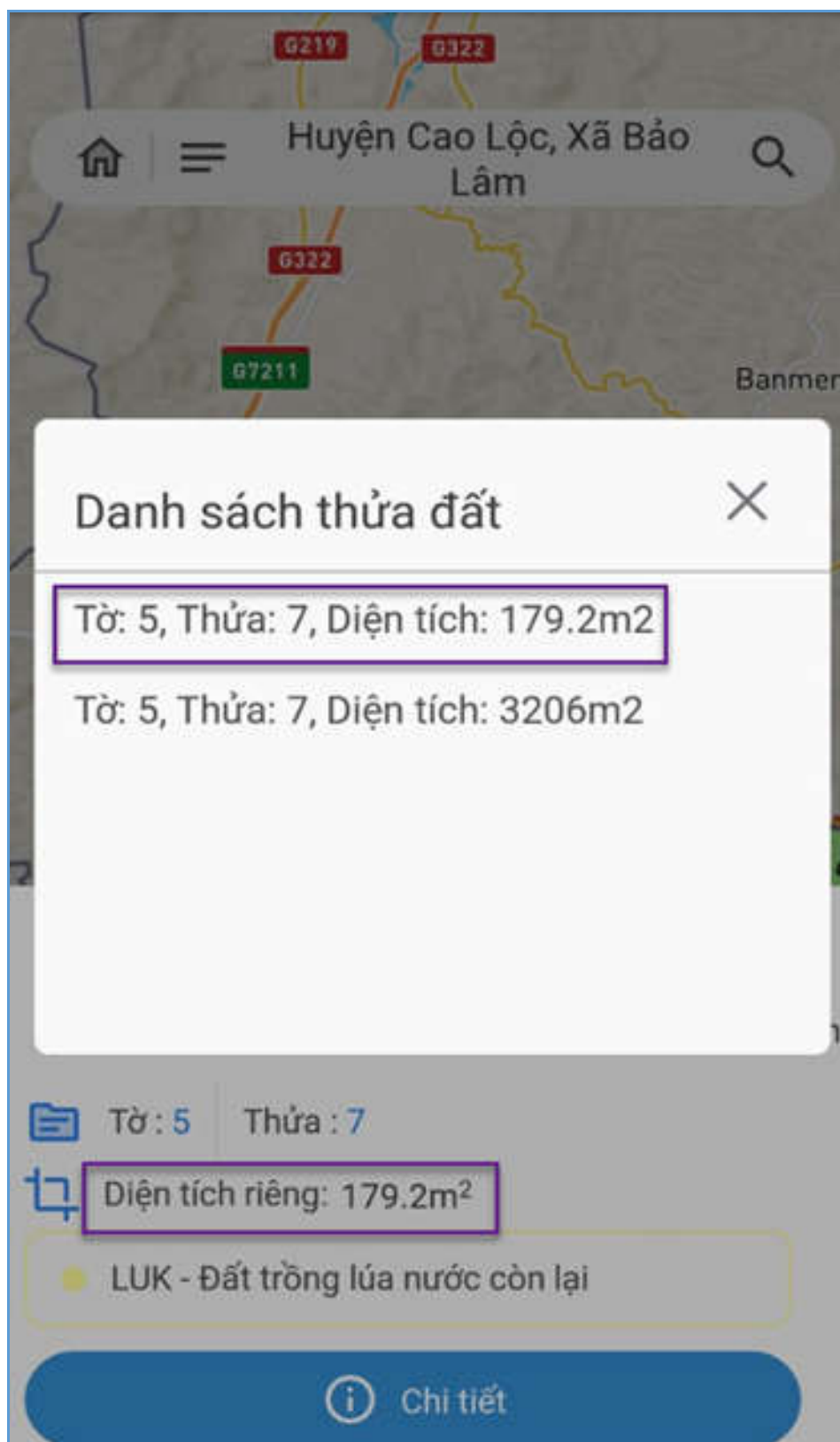
Bước 3: Kích chọn nút [**Tra cứu**] để thực hiện tìm kiếm thửa đất, ứng dụng hiển thị màn hình thông tin cơ bản của thửa đất như sau:

- Số tờ
- Số thửa
- Diện tích riêng
- Mục đích sử dụng
- Căn cứ pháp lý

Trường hợp 1: Kết quả tìm kiếm số tờ, thửa của xã, huyện chỉ có một tờ-thửa duy nhất, hệ thống sẽ zoom vào đúng vị trí của tờ-thửa trên bản đồ và hiển thị thông tin thuộc tính cơ bản của thửa đất.



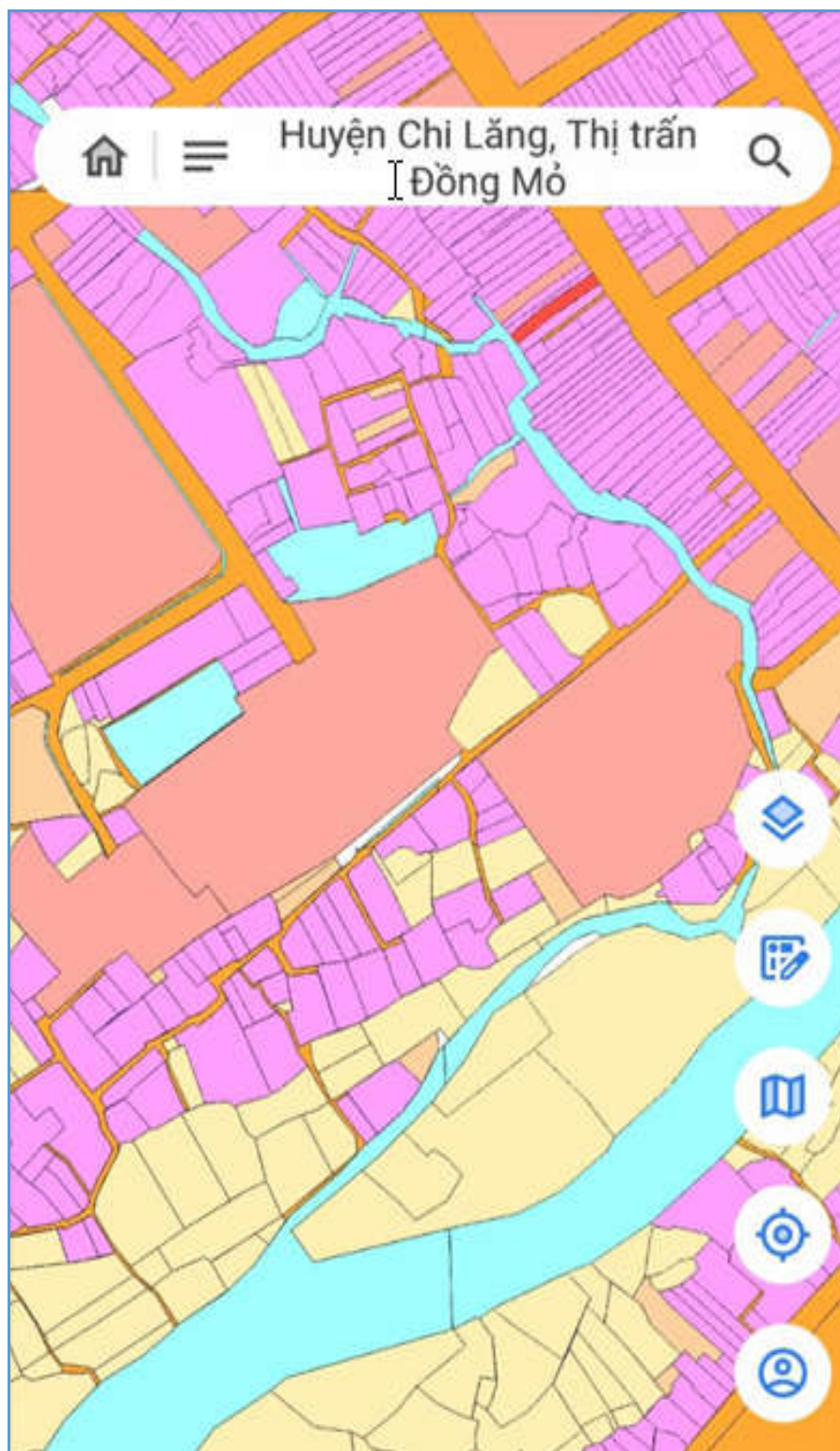
Trường hợp 2: Kết quả tìm kiếm số tờ, số thửa của xã, huyện đã nhập có nhiều hơn một bản ghi thì trên màn hình có xuất hiện danh sách thửa đất như sau:



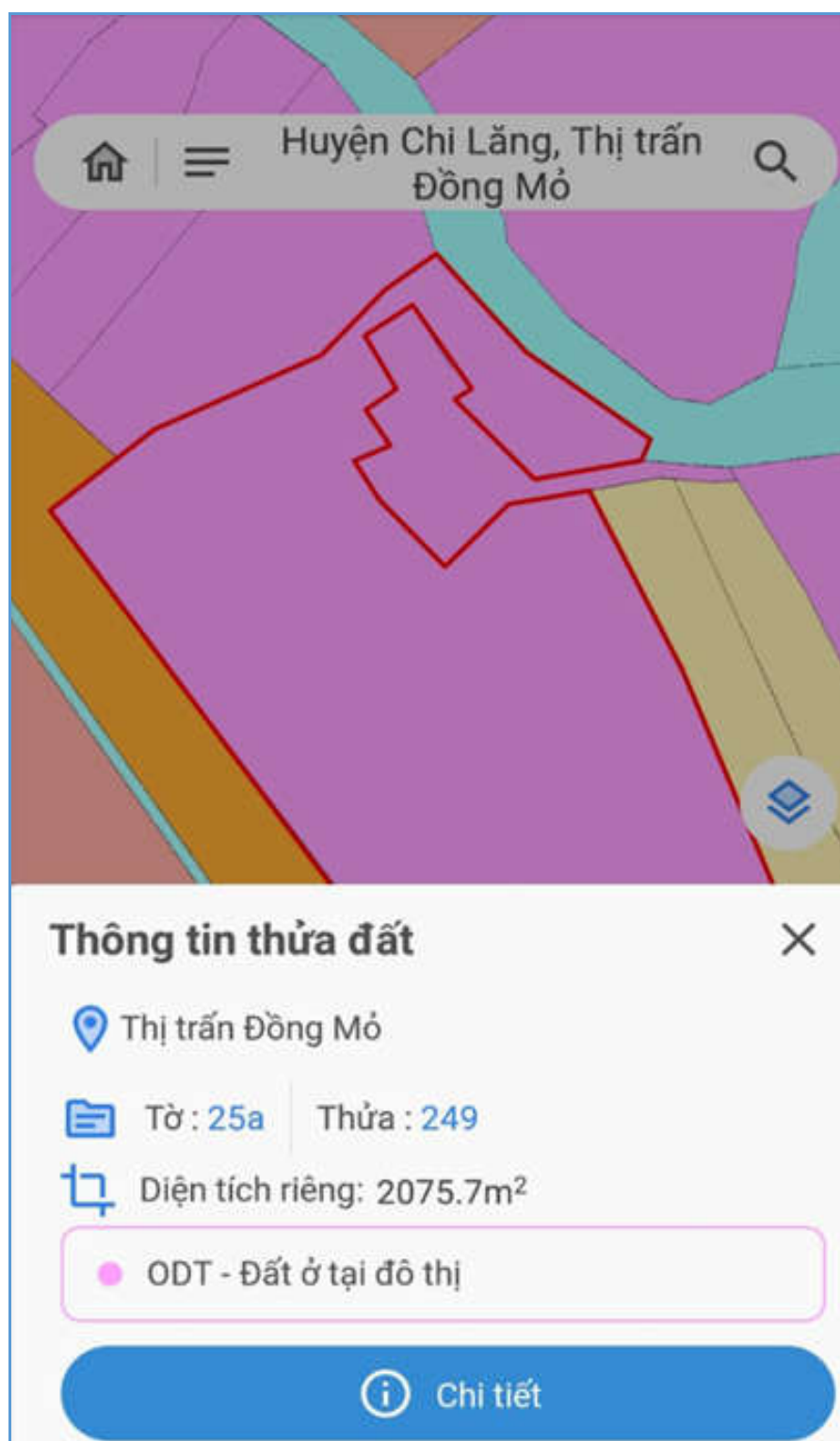
Người dùng kích vào từng thửa đất trên danh sách, hệ thống sẽ zoom vào đúng vị trí của tờ-thửa trên bản đồ và hiển thị thông tin thuộc tính thửa đất.

→ **Cách 2:** Kích chọn thửa đất trên bản đồ, các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Người dùng thực hiện zoom to giao diện bản đồ đơn vị địa chính Quận/huyện-Xã/phường



Bước 2: Kích chọn vào thửa đất cần xem thông tin trên bản đồ, ứng dụng hiển thị thông tin cơ bản của thửa đất.



2.2.8 Xem thông tin chi tiết thửa đất

Mục đích: Cho phép người dùng xem thông tin chi tiết của thửa đất, để xem được thông tin chi tiết thì người dùng phải đăng nhập vào ứng dụng và mất phí mỗi lần kích xem thông tin chi tiết thửa đất.

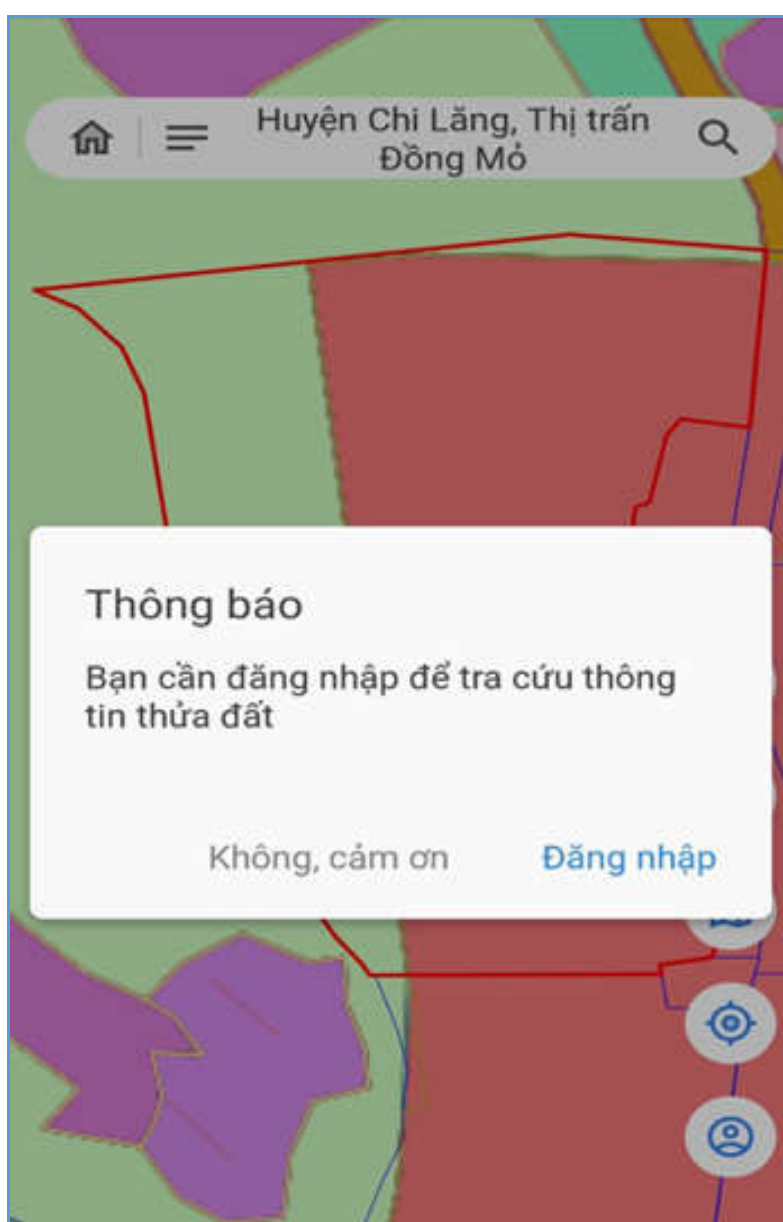
Chú ý: Ứng dụng sẽ miễn phí xem thông tin chi tiết thửa đất trong thời gian đầu

Các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Sau khi tra cứu thông tin cơ bản của thửa đất, người dùng kích chọn nút [**Chi tiết**] để xem thông tin chi tiết thửa đất gồm các thông tin như sau:

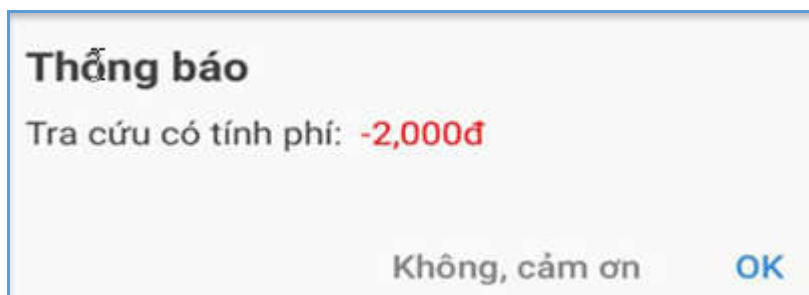
- Thông tin chung
- Thông tin tài sản
- Thông tin biến động
- Thông tin hồ sơ

Nếu người dùng chưa đăng nhập, ứng dụng hiển thị thông báo yêu cầu thực hiện đăng nhập vào ứng dụng để xem thông tin chi tiết của thửa đất.



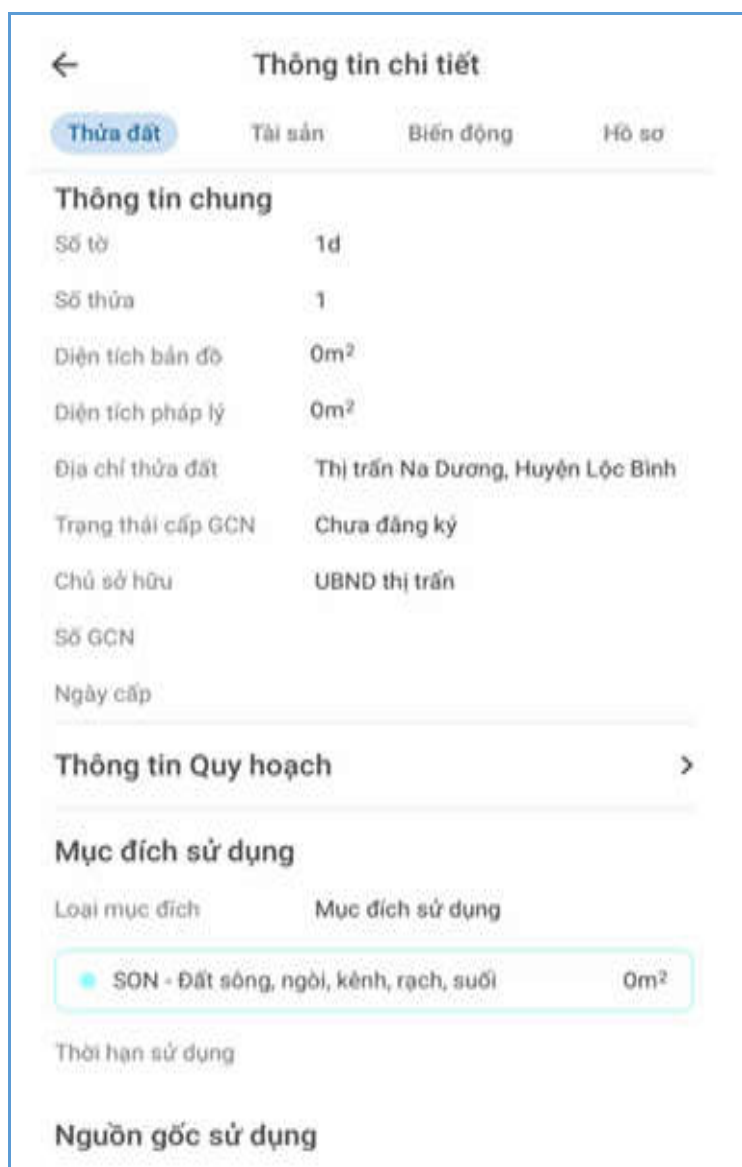
Bước 2: Người dùng kích chọn [**Đăng nhập**] để thực hiện đăng nhập vào hệ thống.

Sau khi đăng nhập ứng dụng hiển thị thông báo xác nhận giao dịch có tính phí:



Bước 3: Kích chọn [OK], ứng dụng thực hiện trừ **-2000đ** vào tài khoản của người dùng và hiển thị màn hình thông tin chi tiết của thửa đất gồm 4 tab:

- **Thửa đất:** hiển thị thông tin chung của thửa đất



- **Tài sản:** hiển thị thông tin tài sản của thửa đất



The screenshot shows a mobile application interface with a title bar 'Thông tin chi tiết' and a back arrow. Below the title bar are four tabs: 'Thửa đất', 'Tài sản' (highlighted in blue), 'Biến động', and 'Hồ sơ'. The main content area displays a table with the following information:

Loại tài sản	Cây lâu năm
Tên tài sản	Cây
Diện tích	200m ²

- **Biến động:** hiển thị thông tin biến động của thửa đất



The screenshot shows the same mobile application interface, but with the 'Biến động' tab highlighted in blue. The main content area displays a table with the following information:

Nội dung đăng ký	Đất rừng
Thời điểm đăng ký	27/09/2021

- **Hồ sơ:** hiển thị thông tin hồ sơ của thửa đất

← **Thông tin chi tiết**

Thửa đất Tài sản Biến động **Hồ sơ**

Thông tin hồ sơ 1

Tên hồ sơ (TTHC) Đăng ký và cấp Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất lần đầu

Số biên nhận GCN078

Ngày nhận 07/01/2022

Ngày hẹn trả kết quả 07/01/2022

Tình trạng giải quyết

Đang xử lý

Đã xử lý

Thông báo thuế **Đã có thông báo**

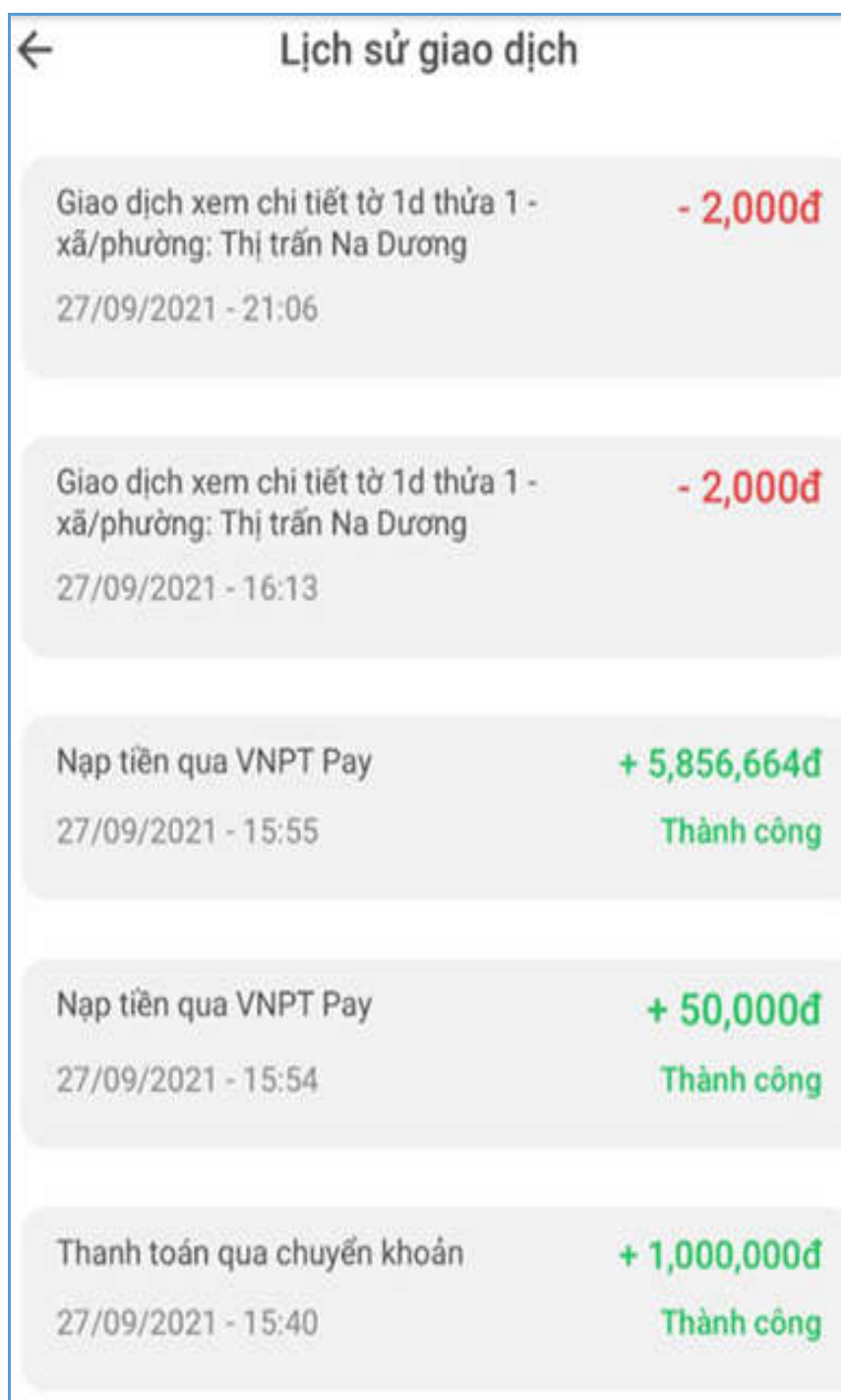
2.2.9 Lịch sử giao dịch

Mục đích: Cho phép người dùng xem thông tin lịch sử giao dịch gồm: giao dịch nạp tiền, giao dịch trừ tiền khi xem thông tin chi tiết thửa đất.

Các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Người dùng đăng nhập thành công vào ứng dụng.

Bước 2: Truy cập vào trang **Tài khoản** → kích chọn [**Lịch sử giao dịch**], ứng dụng hiển thị màn hình Lịch sử giao dịch như sau:



Lịch sử giao dịch	
Giao dịch xem chi tiết tờ 1d thửa 1 - xã/phường: Thị trấn Na Dương 27/09/2021 - 21:06	- 2,000đ
Giao dịch xem chi tiết tờ 1d thửa 1 - xã/phường: Thị trấn Na Dương 27/09/2021 - 16:13	- 2,000đ
Nạp tiền qua VNPT Pay 27/09/2021 - 15:55	+ 5,856,664đ Thành công
Nạp tiền qua VNPT Pay 27/09/2021 - 15:54	+ 50,000đ Thành công
Thanh toán qua chuyển khoản 27/09/2021 - 15:40	+ 1,000,000đ Thành công

2.2.10 Lịch sử tìm kiếm

Mục đích: Cho phép người dùng xem thông tin lịch sử tìm kiếm thửa đất.

Các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Người dùng đăng nhập thành công vào ứng dụng.

Bước 2: Truy cập vào trang **Tài khoản** → kích chọn [**Lịch sử tìm kiếm**], ứng dụng hiển thị màn hình Lịch sử tìm kiếm như sau:



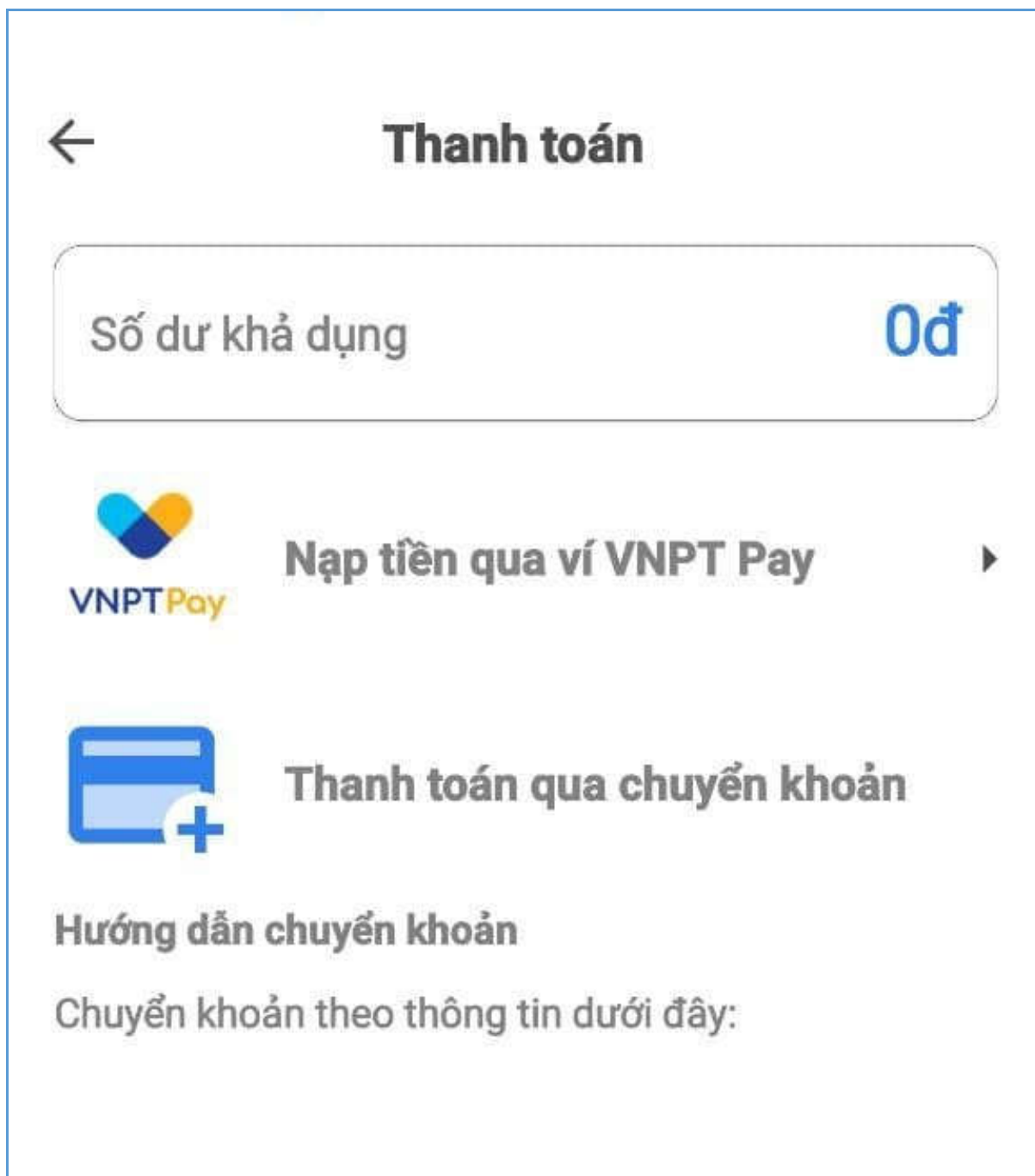
2.2.11 Nạp tiền

Mục đích: Chức năng này hỗ trợ người dùng nạp tiền vào tài khoản để thực hiện xem thông tin chi tiết thửa đất. Ứng dụng hỗ trợ người dùng nạp tiền theo các hình thức: nạp tiền qua ví VNPT Pay hoặc chuyển khoản trực tiếp vào tài khoản của Tỉnh Lạng Sơn.

Các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Người dùng đăng nhập thành công vào ứng dụng.

Bước 2: Truy cập vào trang **Tài khoản** → kích chọn [**Nạp tiền**], ứng dụng hiển thị màn hình Nạp tiền như sau:



Có 2 cách để thực hiện giao dịch thanh toán:

- **Cách 1: Thanh toán qua VNPT Payment**

Bước 1: Chọn **Nạp tiền qua ví VNPT PAY**, ứng dụng hiển thị màn hình chọn/nhập mệnh giá tiền.

← **Thanh toán**

 Nạp tiền qua ví VNPT Pay

Số dư khả dụng **30,000đ**

Chọn mệnh giá

+50,000đ Nạp tiền ▶

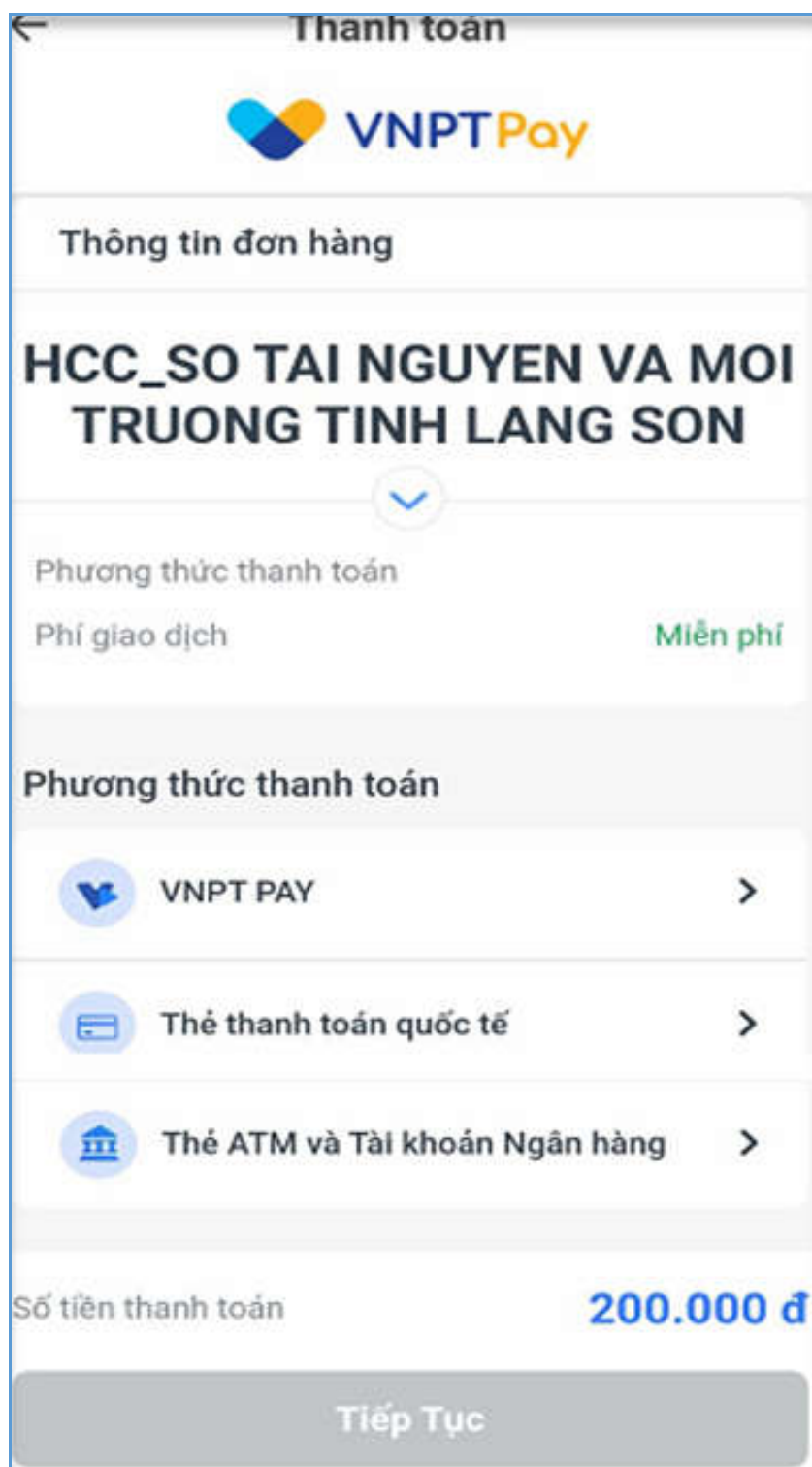
+100,000đ Nạp tiền ▶

+200,000đ Nạp tiền ▶

Nhập số tiền khác (Mệnh giá thấp nhất 2,000đ)

Nhập số tiền **Nạp tiền**

Bước 2: Chọn mệnh giá tiền hoặc nhập số tiền cần nạp (số tiền mỗi lần giao dịch tối thiểu 2,000đ và tối đa 300,000,000đ) → kích nút [**Nạp tiền**], hiển thị màn hình chọn phương thức thanh toán



Bước 3: Người dùng chọn Phương thức thanh toán → VNPT Pay/Thẻ thanh toán quốc tế/Thẻ ATM và Tài khoản ngân hàng → Loại thẻ → Kích nút [**Tiếp tục**], hiển thị màn hình nhập thông tin tài khoản ngân hàng thanh toán.

← Thanh toán

napas



Nhà cung cấp
TONG CONG TY TRUYEN THONG VNPT MEDIA

Số tiền
200.000 VND

Mô tả đơn hàng
220106061684
Thanh toán nạp tiền Lang Son LIS

Đơn hàng sẽ hết hạn sau
29:55

Thẻ



Số thẻ

Họ và tên chủ thẻ

Ngày hiệu lực (MMYY)

[Danh sách Ngân hàng phát hành](#)
[Hướng dẫn giao dịch thanh toán an toàn](#)

Hủy Tiếp tục

Giải pháp của napas



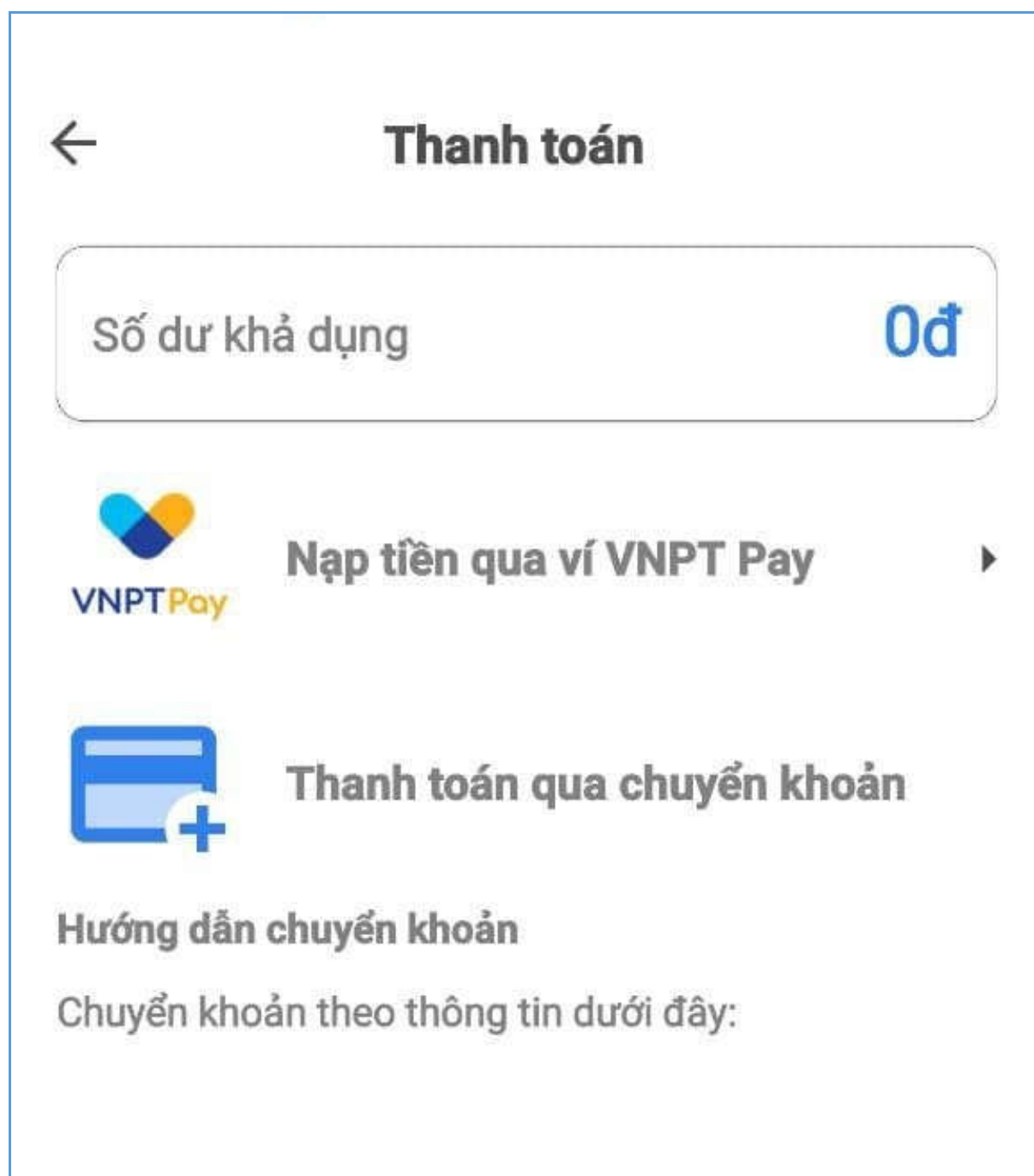
Bước 4: Người dùng nhập thông tin của thẻ ngân hàng dùng để thanh toán và kích nút [Tiếp tục] để thực hiện nạp tiền. Sau đó hệ thống sẽ có tin nhắn gửi mã OTP về số

điện thoại của chủ thẻ ngân hàng. Người dùng nhập mã OTP và nhấn nút **[Tiếp tục]** để hoàn thành giao dịch.

The screenshot displays the 'Thanh toán' (Payment) interface. At the top, there is a back arrow and the title 'Thanh toán'. Below this, a tab labeled 'Thẻ' (Card) is active. The main area shows a virtual representation of a TECHCOMBANK card with a yellow chip and the NAPAS logo. Two input fields are present: one for the card number and another for the expiration date, labeled 'MONTH/YEAR'. Below the card, there is a field for the 'Mã xác thực (OTP)'. At the bottom of the card area, there are two links: 'Danh sách Ngân hàng phát hành' and 'Hướng dẫn giao dịch thanh toán an toàn'. Below these links are two buttons: 'Hủy' (Cancel) and 'Tiếp tục' (Continue). The footer of the screen features the text 'Giải pháp của napas' and several security logos including SSL, Norton, and Trustwave.

- **Cách 2: Thanh toán trực tiếp qua chuyển khoản**

Người dùng thực hiện chuyển khoản theo thông tin tài khoản được cung cấp từ **ứng dụng** như sau:



Chú ý: Thông tin Số tài khoản trên chưa được cập nhật, sau này người dùng có thể xem trực tiếp thông tin được công bố trên ứng dụng.

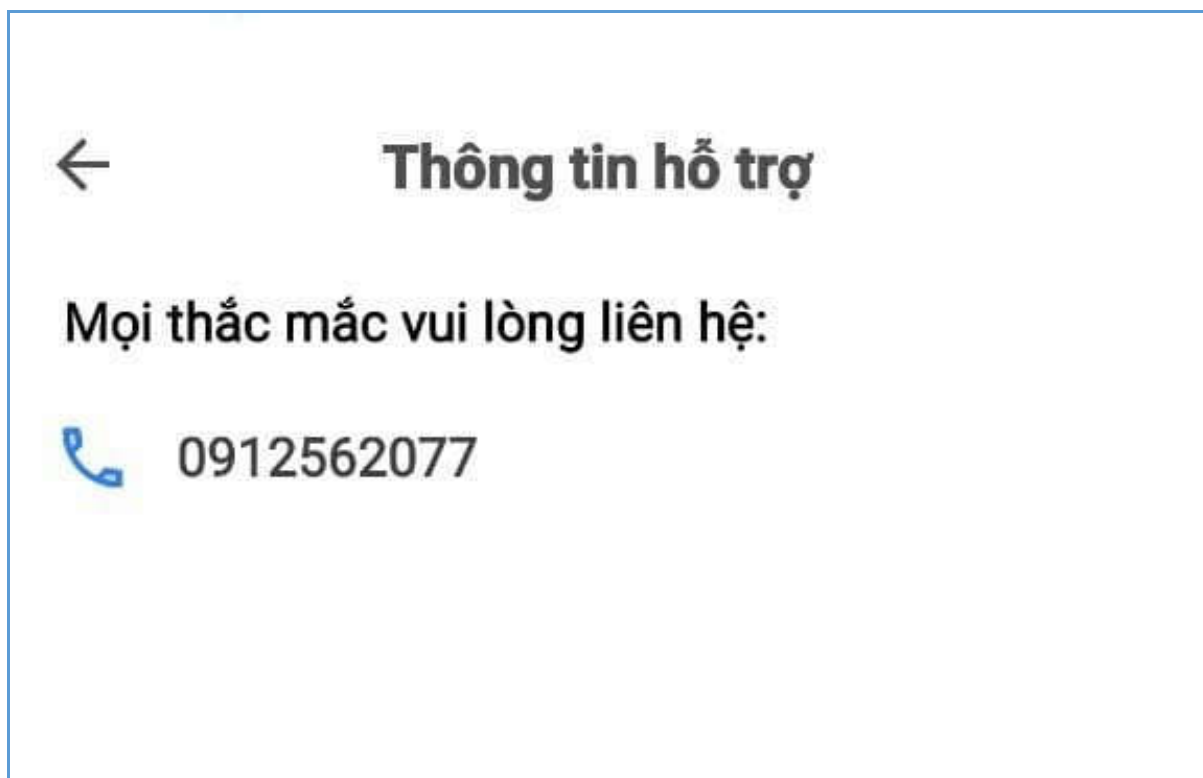
2.2.12 Hỗ trợ

Mục đích: Cho phép người dùng xem thông tin liên hệ để nhờ hỗ trợ khi gặp các vấn đề bất thường trong khi sử dụng ứng dụng.

Các bước thực hiện như sau:

Bước 1: Người dùng đăng nhập thành công vào ứng dụng.

Bước 2: Truy cập vào trang **Tài khoản** → kích chọn [**Hỗ trợ**], ứng dụng hiển thị màn hình Thông tin hỗ trợ như sau:



Chú ý: Thông tin hỗ trợ chưa được cập nhật chính thống, sau này người dùng có thể xem trực tiếp thông tin được công bố trên ứng dụng.

2.3 Tra cứu thông tin quy hoạch

Bước 1: Mở ứng dụng LANGSON.LIS




→ ấn chọn mục “**Tra cứu thông tin quy hoạch**” trên màn hình trang chủ.



**CỔNG THÔNG TIN CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐẤT ĐAI
TỈNH LẠNG SƠN**

Chọn danh mục tra cứu

 **Tra cứu thông tin thửa đất** ▶

Tra cứu số tờ, số thửa đất, diện tích, mục đích sử dụng và thông tin pháp lý về đất đai của tỉnh Lạng Sơn

 **Tra cứu thông tin quy hoạch** ▶

Tra cứu quyết định, các hồ sơ pháp lý liên quan đến quy hoạch của tỉnh Lạng Sơn

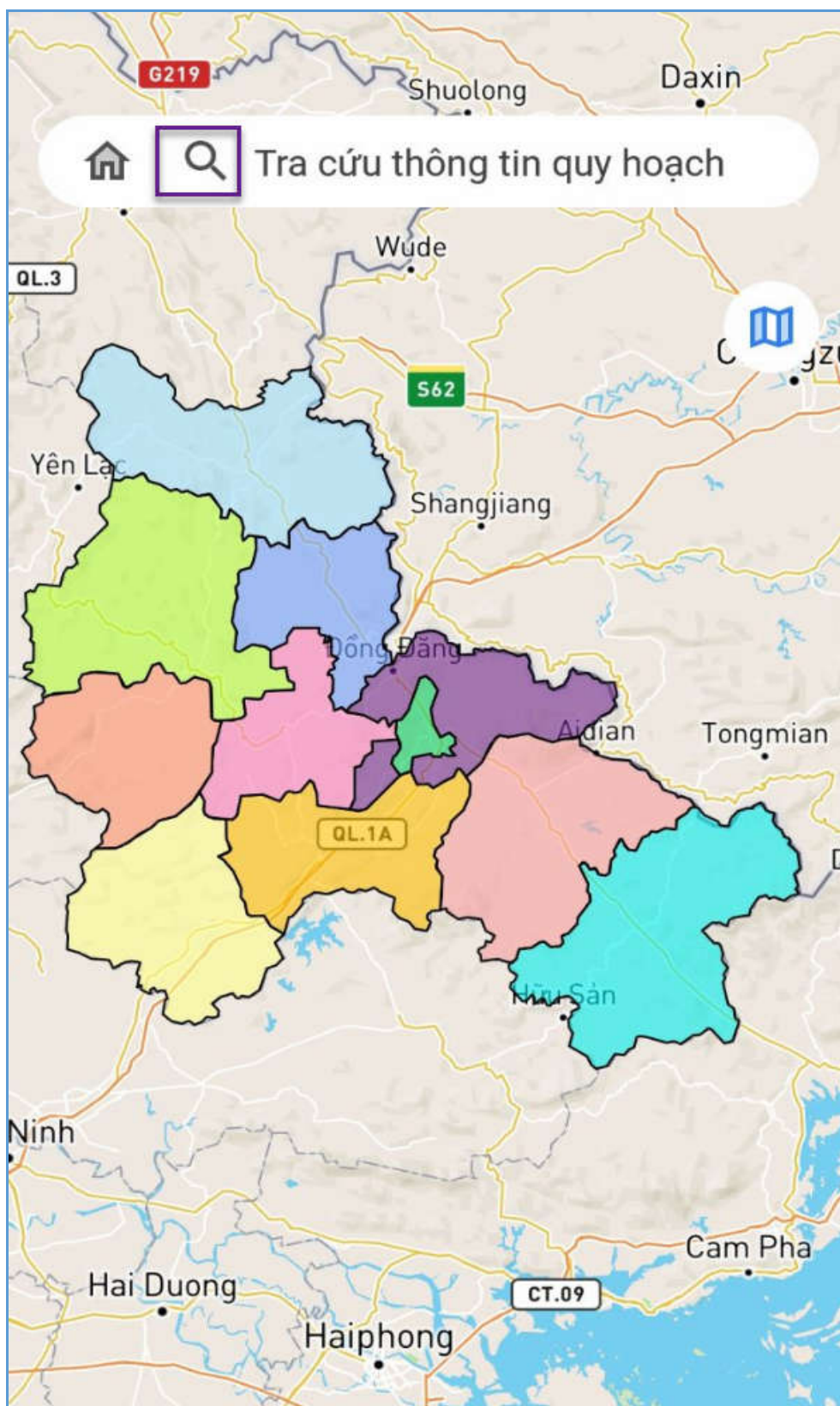
SỞ TN & MT TỈNH LẠNG SƠN
Trụ sở: Số 05 - đường Lý Thái Tổ, phường Đông Kinh,
thành phố Lạng Sơn, tỉnh Lạng Sơn.
Điện thoại: (084-0205) 3870327 - Fax: (084-0205) 3870327
Quyết định thành lập: 1820/QĐ-UB, ngày cấp 30/09/2003,
nơi cấp: UBND tỉnh Lạng Sơn.

[Chính sách LANGSON.LIS](http://langson.lis.gov.vn)

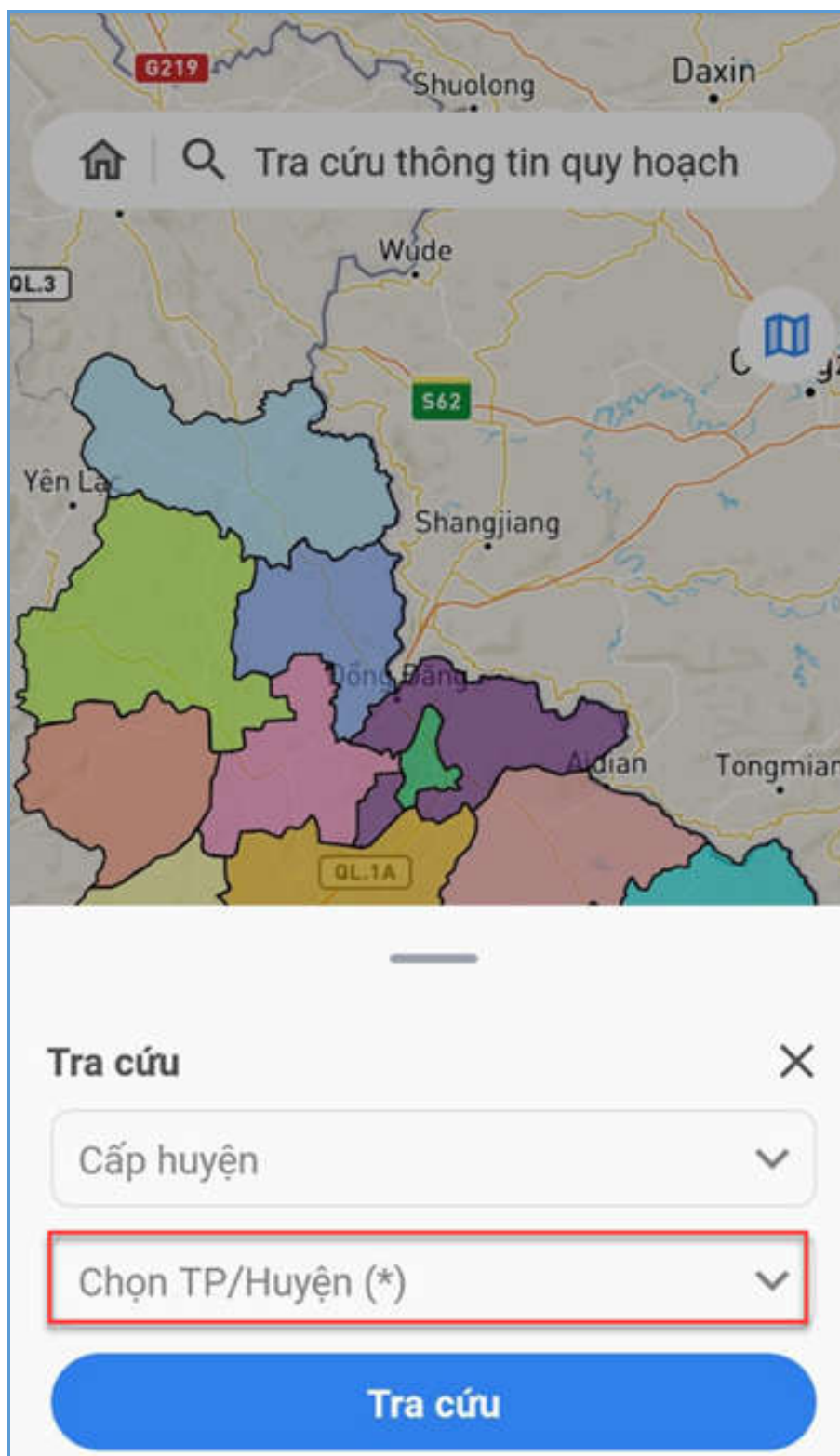
Bước 2: Ứng dụng hiển thị màn hình bản đồ Tra cứu thông tin quy hoạch



Bước 3: Kích chọn icon “Tìm kiếm” → Chọn [Cấp] cần tra cứu



Bước 4: Kích nút [Tra cứu], ứng dụng hiển thị màn hình để người dùng chọn TP/Huyện cần tra cứu như sau:



Bước 5: Kích chọn xem thông tin kỳ quy hoạch cần xem

Ứng dụng hiển thị bản đồ quy hoạch tương ứng và 2 tab thông tin: Thông tin chung và Hồ sơ quyết định.




Bước 6: Chọn xem tab [**Thông tin chung**], ứng dụng hiển thị dữ liệu thông tin chung của kỳ quy hoạch.

Bước 7: Chọn xem tab [**Hồ sơ quyết định**], ứng dụng hiển thị thông tin hồ sơ của kỳ quy hoạch.

2.4 Chức năng các icon trên bản đồ

Mục đích: Hệ thống cho phép người dùng thực hiện các thao tác trên bản đồ tra cứu đất đai và bản đồ quy hoạch.

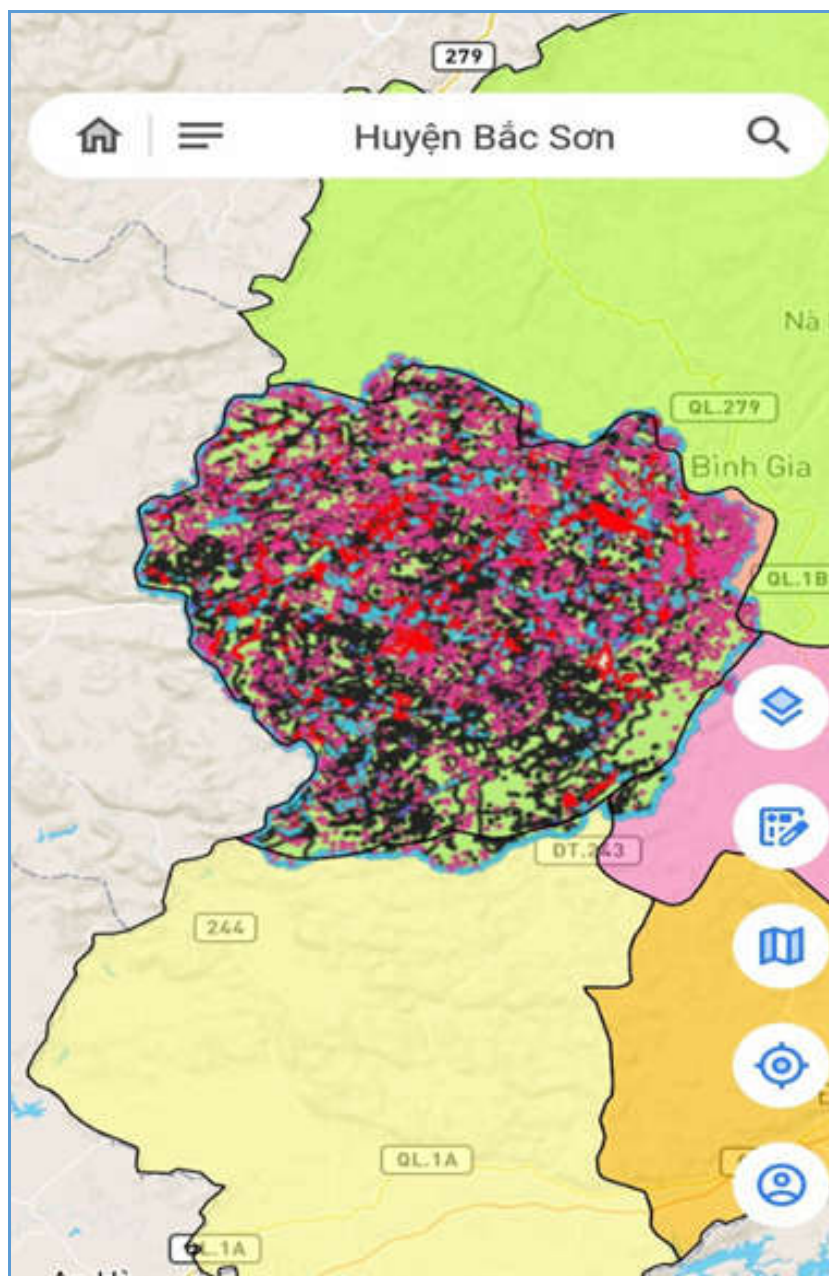
2.4.1 Bản đồ đất đai


Mở ứng dụng LANGSON.LIS  → ấn chọn mục “**Tra cứu thông tin đất đai**” ứng dụng chuyển đến trang Cổng thông tin tra cứu đất đai tỉnh Lạng Sơn. Truy cập vào ứng dụng và không cần thực hiện đăng nhập.

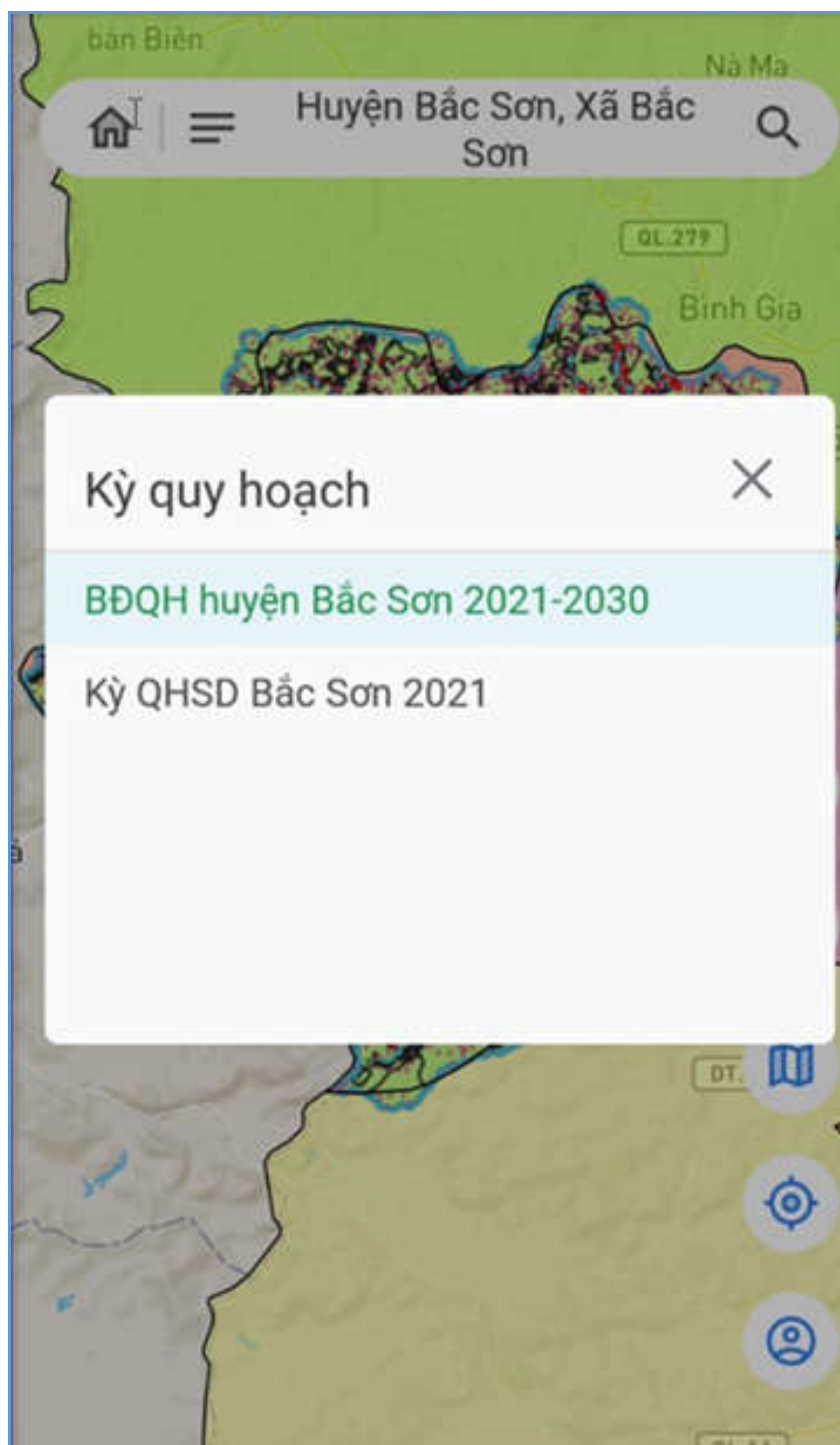


- **Tra cứu kỳ quy hoạch**

Bước 1: Người dùng thực hiện tìm kiếm kỳ quy hoạch bằng cách chọn Quận/Huyện/TP cần tra cứu khi kích chọn vào ô “Chọn Quận/Huyện/TP”. Hệ thống sẽ hiển thị bản đồ quy hoạch của Quận/Huyện/TP cần xem.



Bước 2: Click chọn vào icon  kỳ quy hoạch trên bản đồ để xem tên các kỳ quy hoạch của Quận/Huyện/TP vừa được chọn



Bước 3. Kích chọn vào tên của kỳ quy hoạch, sẽ hiển thị bản đồ kỳ quy hoạch.

- **Xem chú thích**



Nhấn icon chú thích để xem từng mục đích sử dụng đất của kỳ quy hoạch được chọn.

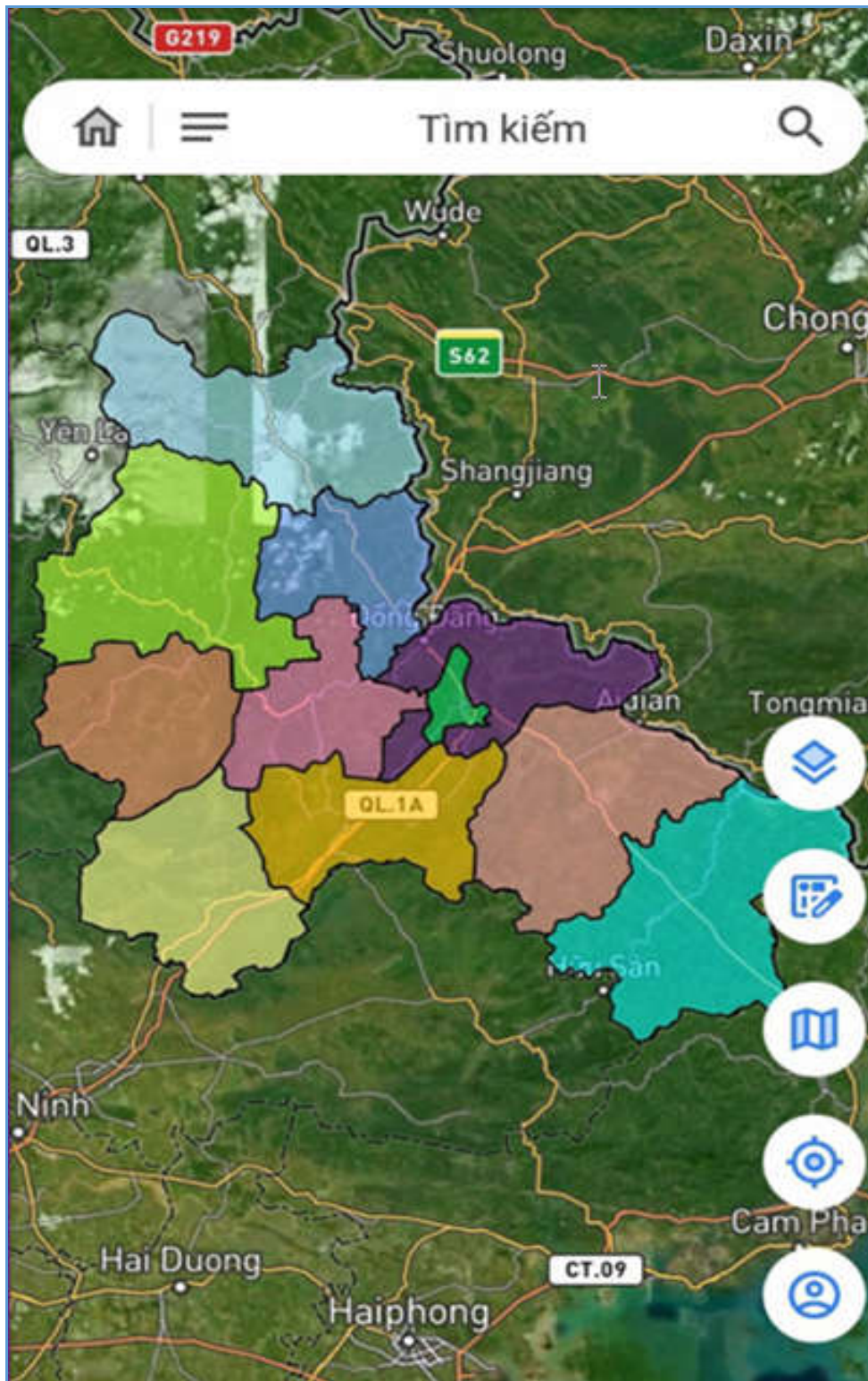


Màu loại đất	
Tên Loại đất	Mã loại đất hiện trạng
Đất trồng rừng đặc dụng	RDM
Đất phát triển hạ tầng	DHT
Đất quốc phòng	QPH
Đất quốc phòng	DQP
Đất bãi thải, xử lý chất thải	RAC
Đất xây dựng công trình sự nghiệp	DSN
Đất có rừng trồng đặc dụng	RDT
Đất khoanh nuôi phục hồi rừng đặc dụng	RDK
Đất chuyên nuôi trồng thủy sản nước ngọt	TSN
Đất phi nông nghiệp	PNN

- **Thay đổi nền bản đồ**

Kích chọn vào icon nền bản đồ  cho phép người dùng thay đổi nền bản đồ theo nền Vệ tinh/OpenStressMap.

✓ Nền Vệ tinh:




✓ Nền OpenStreetMap:



- **Đăng ký/Đăng nhập tài khoản**

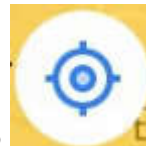
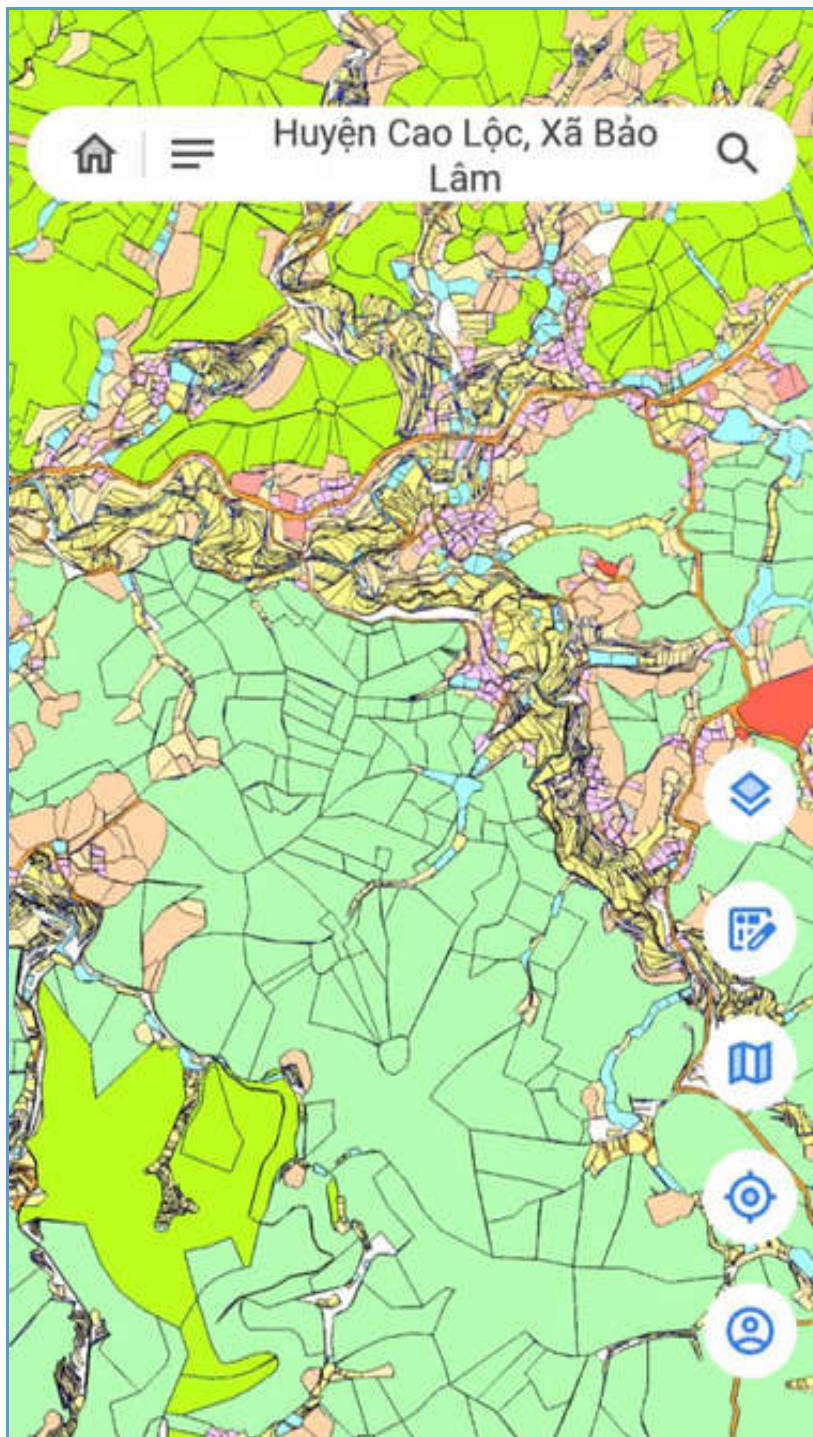


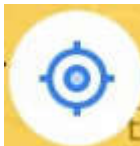
Click chọn vào icon . Ứng dụng hiển thị màn hình “Tài khoản” giúp người dùng có thể thực hiện chức năng Đăng ký/Đăng nhập tài khoản.

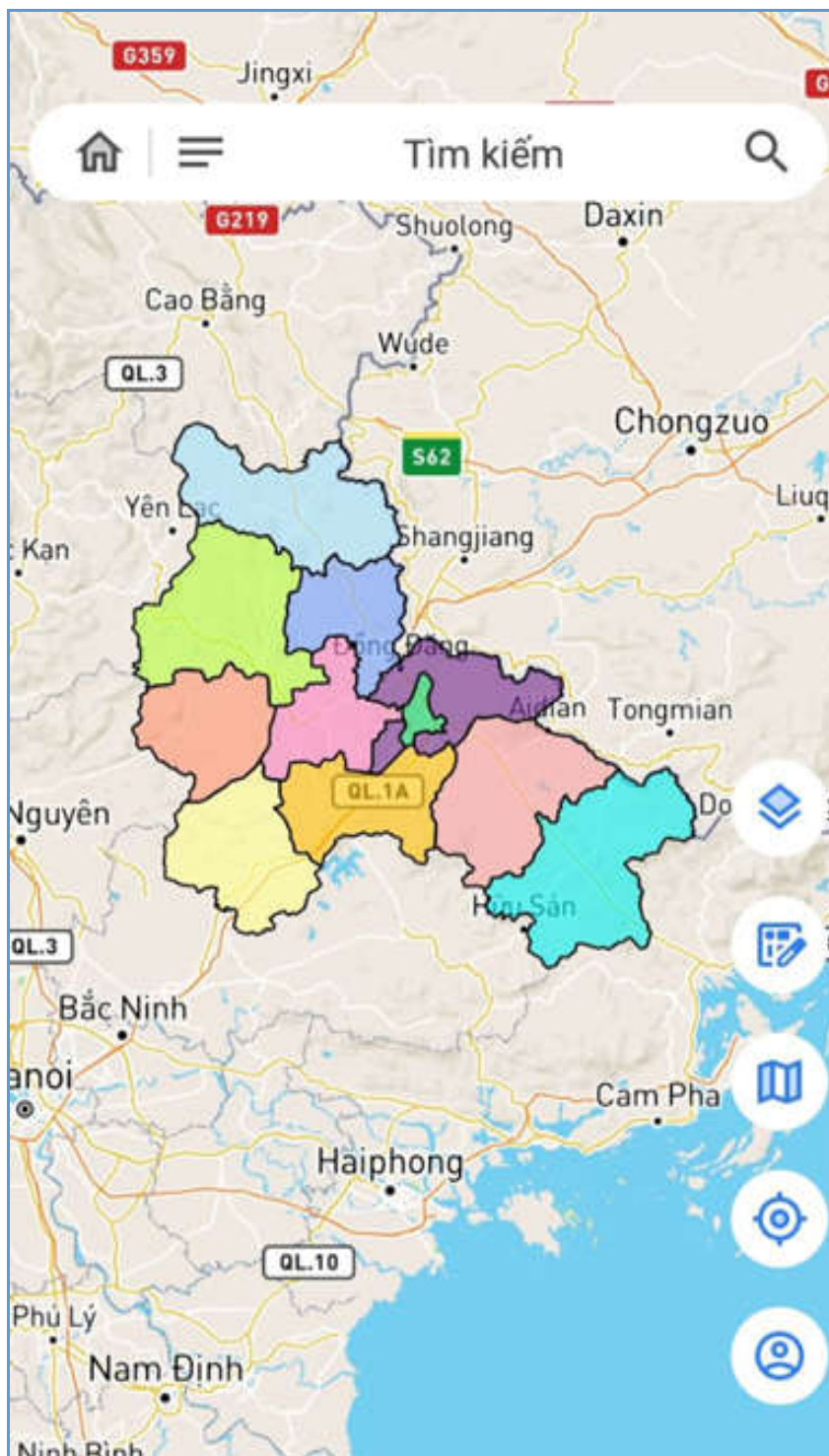


- **Định vị bản đồ**

Bước 1: Người dùng thực hiện các thao tác phóng to, thu nhỏ bản đồ, tra cứu thông tin cơ bản, thông tin chi tiết cửa thửa đất,....



Bước 2: Click chọn vào icon định vị bản đồ  hệ thống sẽ tự reset thông tin và trở về màn hình mặc định ban đầu cổng thông tin tra cứu đất đai.



2.4.2 Bản đồ quy hoạch

Các chức năng của icon tương tự như bản đồ đất đai.

