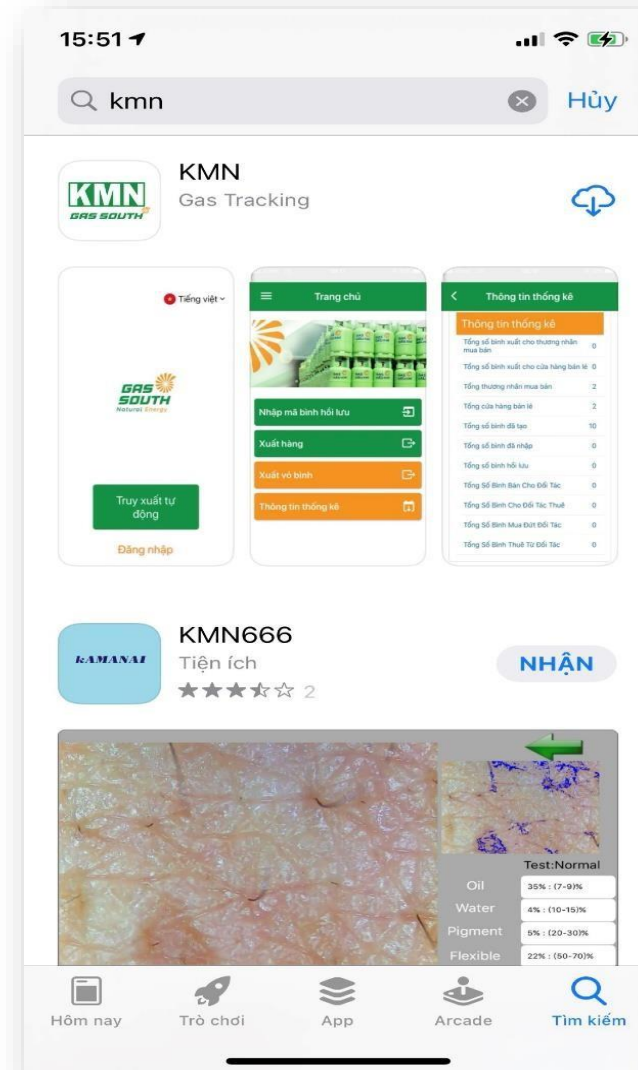
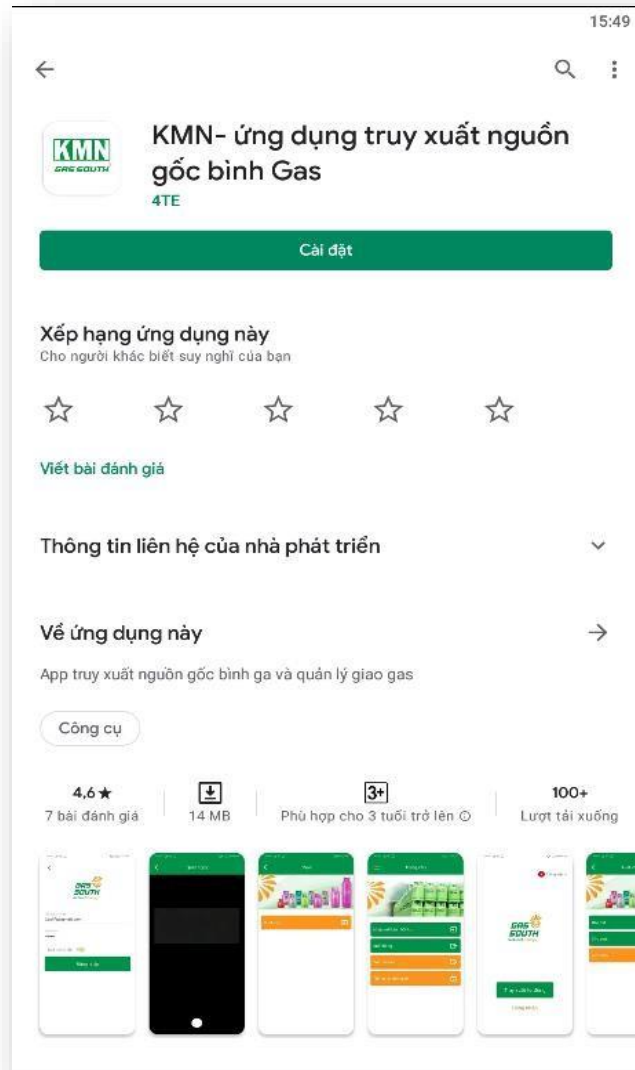


**Hướng dẫn sử dụng Hệ thống “Số hóa, quản
lý và truy xuất nguồn gốc bình Gas”
Công ty Cổ phần Kinh Doanh Khí Miền Nam**

Đối tượng sử dụng: Văn phòng Công ty

Hướng dẫn sử dụng App KMN

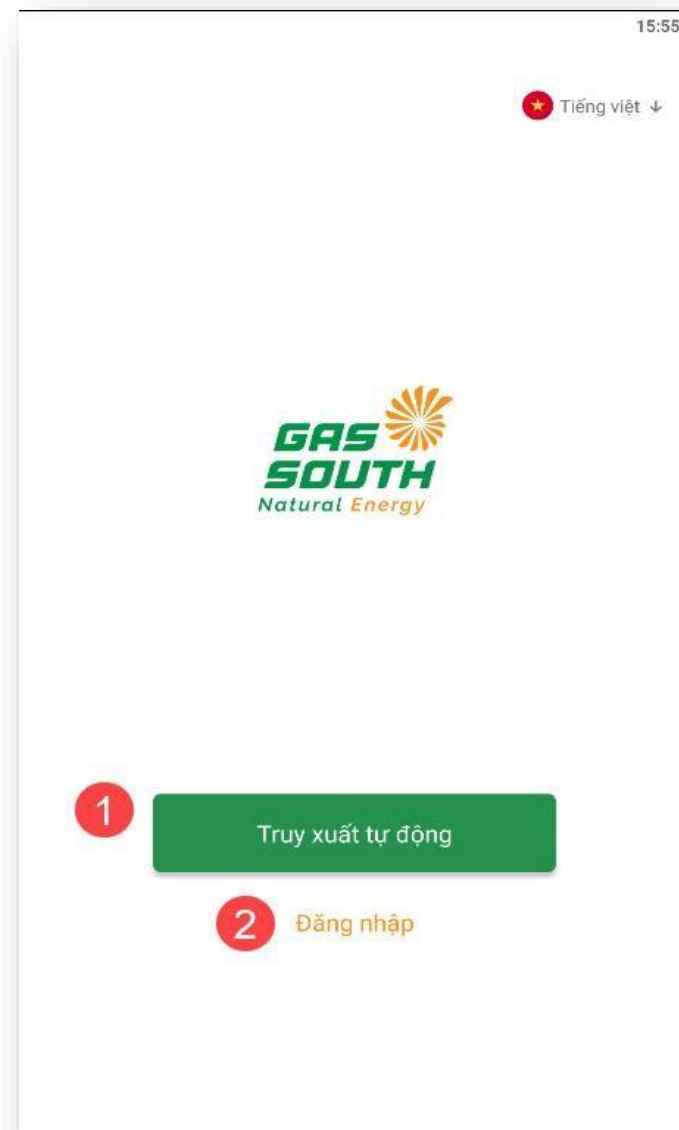
Đối với các thiết bị Android truy cập CH Play, thiết bị IOS truy cập App Store để tìm kiếm và tải app KMN về máy.



- **Màn hình khởi động ứng dụng:**

1 - Truy xuất tự động: Để truy xuất tự động mã bình, xem thông tin trạng thái bình

2 - Đăng nhập: Đăng nhập vào tài khoản để xem báo cáo thống kê



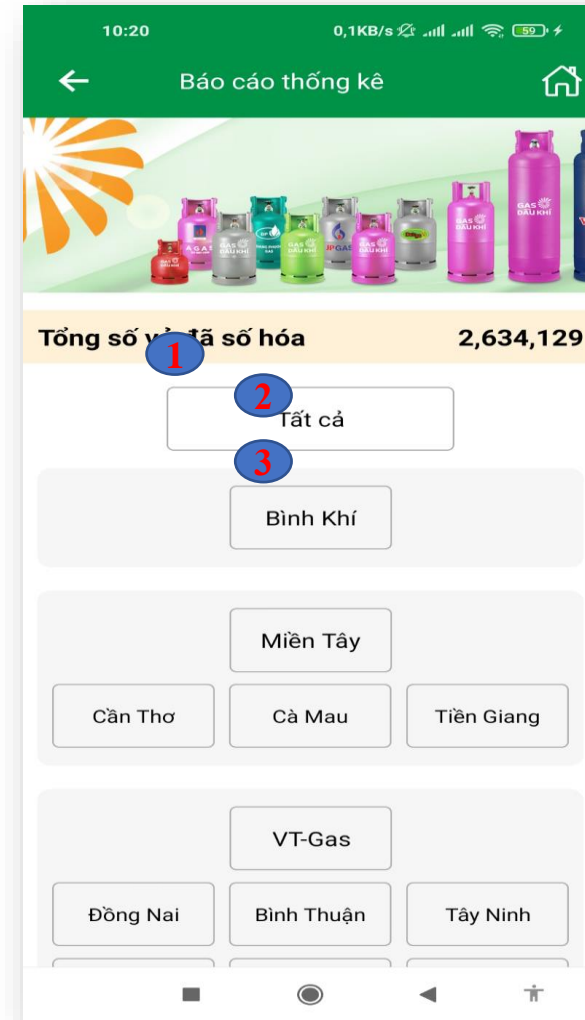
- **Màn hình giao diện sau khi đăng nhập:**

Chọn **Thông tin thống kê** để có thể theo dõi được số liệu sản lượng của các Trạm và Chi nhánh, cũng như số liệu riêng cho từng Trạm hoặc từng Chi nhánh



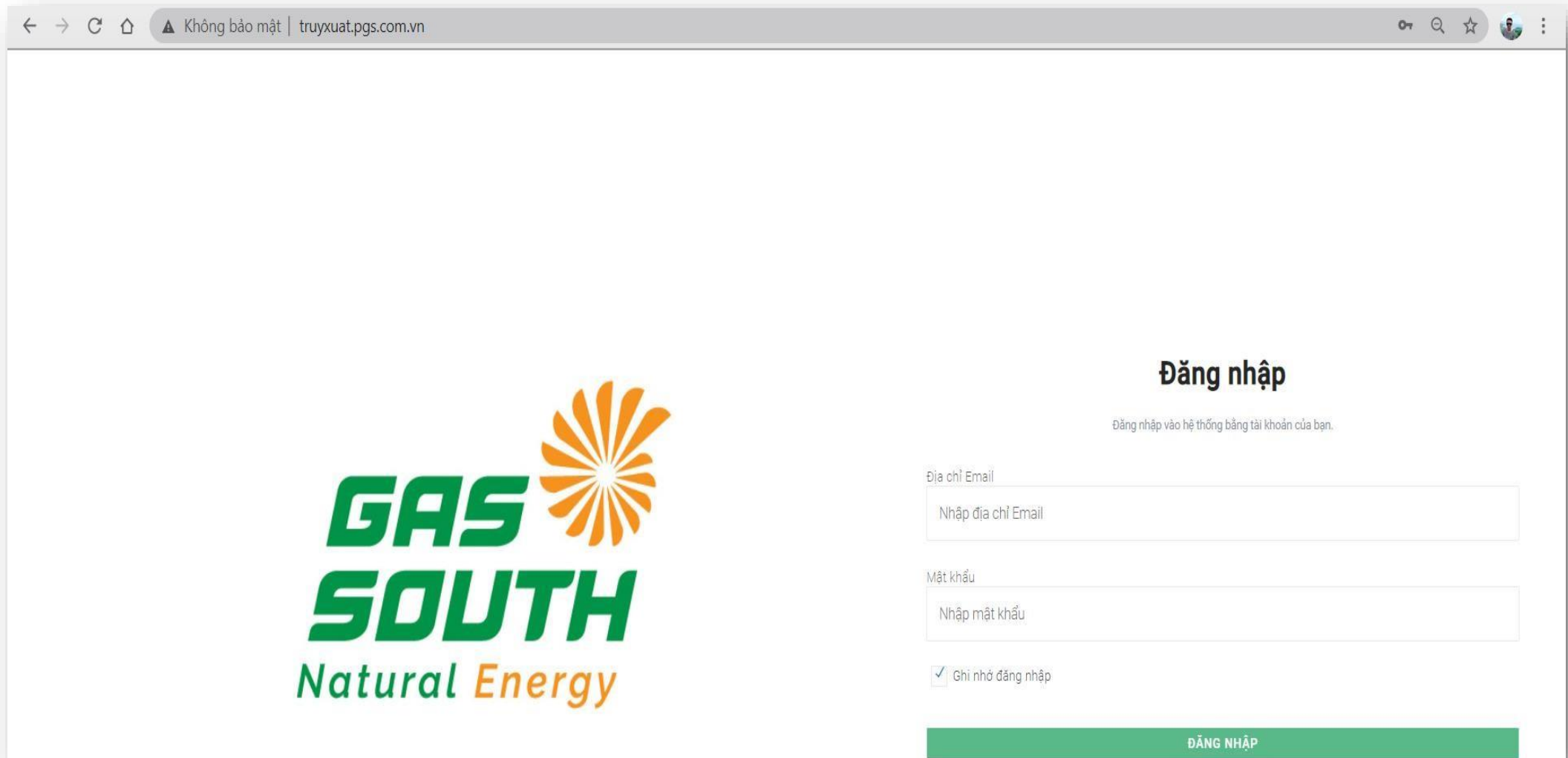
- **Thông tin thống kê:**

1. Tổng số lượng vỏ đã được số hóa
2. Xem báo cáo số liệu tất cả các Trạm và Chi nhánh
3. Xem báo cáo số liệu từng Trạm hoặc từng Chi nhánh



Hướng dẫn sử dụng Webclient

- Truy cập vào link <http://truyxuat.pgs.com.vn>
- Nhập email và password được cấp để đăng nhập vào hệ thống



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Không bảo mật | truyxuat.pgs.com.vn". The main content area features the "GAS SOUTH Natural Energy" logo on the left, which consists of the words "GAS" and "SOUTH" in green, "Natural Energy" in orange, and a stylized orange sunburst icon. On the right, there is a login section titled "Đăng nhập" with the subtitle "Đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản của bạn." Below this are two input fields: "Địa chỉ Email" with the placeholder "Nhập địa chỉ Email" and "Mật khẩu" with the placeholder "Nhập mật khẩu". There is a checked checkbox labeled "Ghi nhớ đăng nhập". At the bottom right is a green button labeled "ĐĂNG NHẬP".

Đăng nhập

Đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản của bạn.

Địa chỉ Email

Nhập địa chỉ Email

Mật khẩu

Nhập mật khẩu

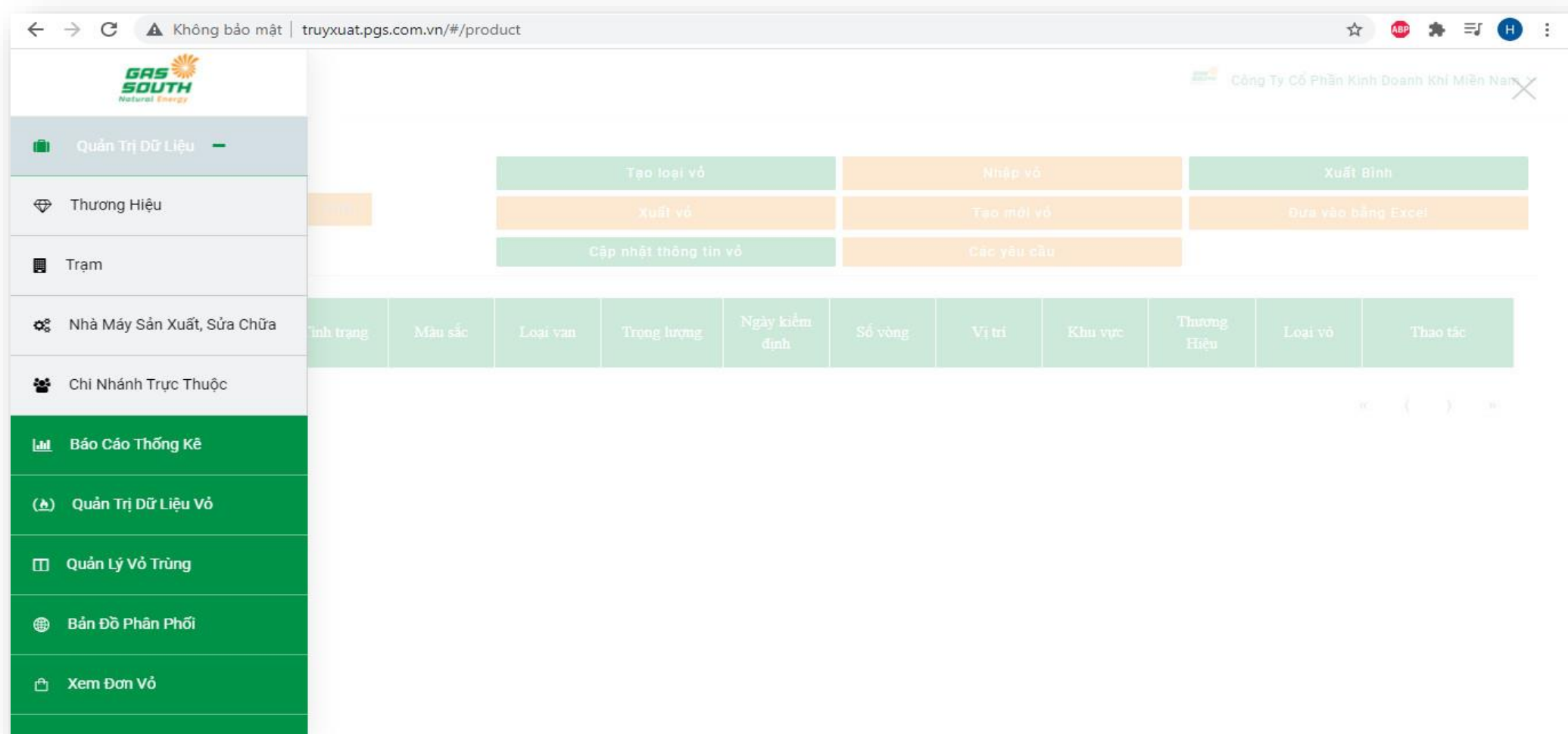
☒ Ghi nhớ đăng nhập

ĐĂNG NHẬP

Giao diện sau khi đăng nhập

- **Quản trị dữ liệu:**

- Khai báo và quản lý Thương Hiệu, Chi Nhánh, Nhà Máy Sản Xuất – Sửa Chữa
- Xem danh sách các Trạm trực thuộc Chi Nhánh



Quản Trị Dữ Liệu: Thương Hiệu

Tạo mới thương hiệu:

- Tên: Nhập tên thương hiệu nhãn hàng Vd: VT GAS
- Số điện thoại: Nhập số điện thoại của công ty.
- Khu vực: Nhập địa chỉ công ty.
- Xuất xứ: Việt Nam
- Khối lượng bao bì: in trên vỏ bình.
- Thành phần: Nhập thành phần gas có trên tem nhãn hàng.
- Hướng dẫn bảo quản: Nhập như tem nhãn hàng
- Tiêu chuẩn áp dụng: Nhập như tem nhãn hàng.
- Chỉ dẫn an toàn: Nhập như tem nhãn hàng.
- Hình ảnh: Tải lên ảnh thương hiệu

Và bấm **Lưu** để lưu lại.

The screenshot displays a web application interface for managing brands. A modal form titled "Tạo mới thương hiệu" (Create new brand) is open, allowing users to input details for a new brand. The form fields are as follows:

- Tên (Name): Text input field.
- Số Điện Thoại (Phone Number): Text input field.
- Khu vực (Area): Text input field.
- Xuất xứ (Origin): Text input field.
- Khối lượng bao bì (Packaging Quantity): Text input field.
- Thành phần (Ingredients): Text input field.
- Hướng dẫn bảo quản (Maintenance Instructions): Text input field.
- Tiêu chuẩn áp dụng (Application Standards): Text input field.
- Chỉ dẫn an toàn (Safety Instructions): Dropdown menu with "Lựa chọn" (Select) as the current option.
- Hình ảnh (Image): Image upload area with a cloud icon and the text "Drag and drop a file here or click".

The background shows a table with the following columns: #STT, Mã Id Để Nhãn Excel, and Thao tác. The table contains four rows of data.

Quản Trị Dữ Liệu : Chi Nhánh Trục Thuộc

Tạo mới chi nhánh trục thuộc:

- Tên: Nhập tên chi nhánh Vd: Miền Tây
- Email: Tạo theo tên chi nhánh để đăng nhập vào hệ thống, định dạng: abc@pgs.com.vn
- Địa chỉ: Nhập địa chỉ chi nhánh
- Tọa độ chi nhánh (để hiển thị trên bản đồ phân phối): Lấy theo hướng dẫn bên dưới
- Mã tiền tố: Dùng để phân biệt mã trùng giữa các chi nhánh

The screenshot shows a web application interface for managing branches. A modal window titled "Tạo mới chi nhánh" (Create new branch) is open, displaying a form with the following fields:

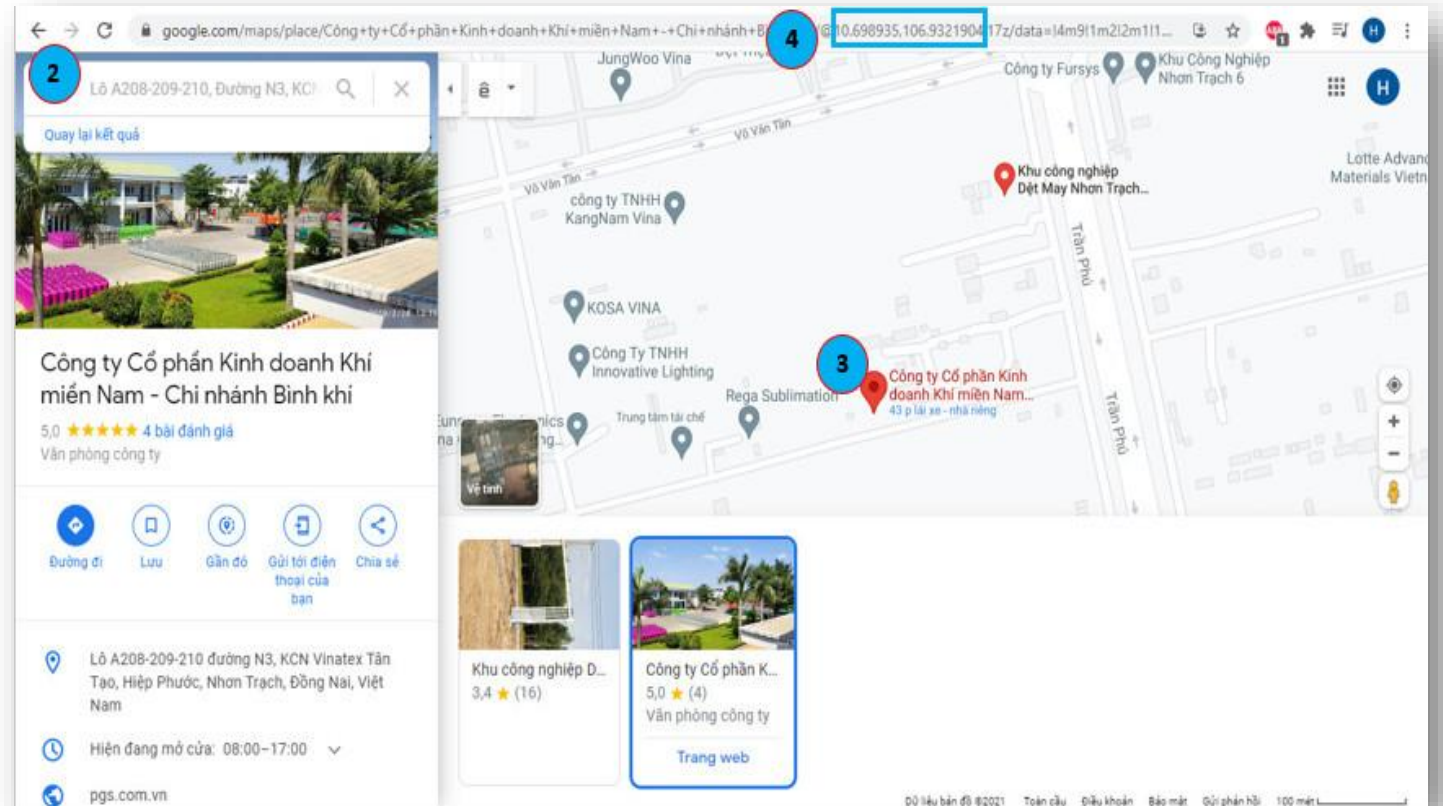
- Tên (Name):
- Địa chỉ Email (Email):
- Địa chỉ (Address):
- Tọa độ LAT (LAT coordinates):
- Tọa độ LNG (LNG coordinates):
- Mã tiền tố (Prefix code): with a red asterisk and the text "Bắt buộc nhập (*)" below it.

At the bottom of the form are two buttons: "Lưu" (Save) and "Đóng" (Close).

The background shows a dashboard with a table of existing branches. The table has columns for "#STT" (Serial Number) and "Chi nhánh" (Branch). The table contains 5 rows of data.

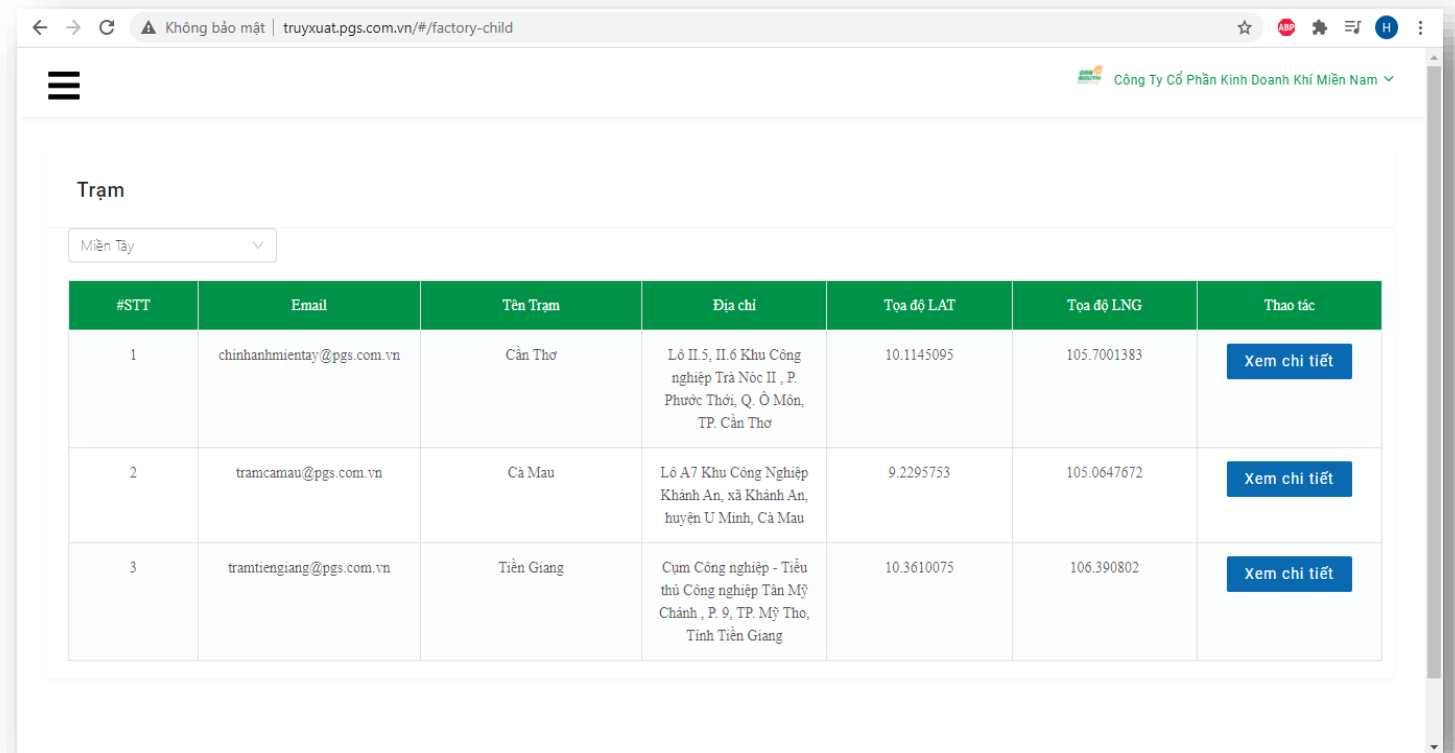
Hướng dẫn lấy tọa độ chi nhánh để hiển thị lên bản đồ phân phối

- **Bước 1:** Truy cập địa chỉ <https://maps.google.com>
- **Bước 2:** Gõ địa chỉ chi nhánh vào ô tìm kiếm và bấm tìm.
- **Bước 3:** Xác định vị trí của chi nhánh trên bản đồ maps (ví dụ Chi nhánh Bình Khí)
- **Bước 4:** Copy dãy số tọa độ của chi nhánh, LAT là dãy số **10.698935**; LNG là dãy số sau dấu phẩy **106.9321904**



Quản Trị Dữ Liệu: Trạm

Xem danh sách chi tiết các Trạm trực thuộc từng Chi nhánh (kèm danh sách các đại lý, cửa hàng và khách hàng công nghiệp của từng trạm)



Trạm						
Miền Tây						
#STT	Email	Tên Trạm	Địa chỉ	Tọa độ LAT	Tọa độ LNG	Thao tác
1	chinhanhmiientay@pgs.com.vn	Cần Thơ	Lô II.5, II.6 Khu Công nghiệp Trà Nóc II , P. Phước Thới, Q. Ô Mên, TP. Cần Thơ	10.1145095	105.7001383	Xem chi tiết
2	tramcamau@pgs.com.vn	Cà Mau	Lô A7 Khu Công Nghiệp Khánh An, xã Khánh An, huyện U Minh, Cà Mau	9.2295753	105.0647672	Xem chi tiết
3	tramtiengiang@pgs.com.vn	Tiền Giang	Cụm Công nghiệp - Tiểu thủ Công nghiệp Tân Mỹ Chánh , P. 9, TP. Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang	10.3610075	106.390802	Xem chi tiết

• Xem Báo cáo thống kê

- Xem được số liệu báo cáo tổng hợp từ các Chi nhánh và Trạm

← → ↺ ⚠ Không bảo mật | truyxuat.pgs.com.vn/#/statistial

⌵ Công Ty Cổ Phần Kinh Doanh Khí Miền Nam ▾

⌵

BÁO CÁO THỐNG KÊ

Thời gian

Hôm nay

Hôm qua

Tuần này

Tháng này

20/05/2021 ~ 20/05/2021

Kiểu xuất excel

Chọn ▾

Chi nhánh

Miền Tây ▾

Trạm

Cần Thơ ▾

Xuất excel

Xem báo cáo

Loại bình	Khai báo mới	Nhập vào			Xuất Bình Khí	Tồn
		Nhập từ Bình Khí	Nhập từ Trạm Khác	Hồi Lưu		
Bình 6	0	2	5	5	0	204
Bình 12	470	308	4.816	3.201	0	155.529
Bình 20	8	27	83	43	0	474
Bình 45	7	0	99	48	0	781

- Bước 1: Chọn mốc thời gian cần xem nhanh
- Bước 2: Chọn Chi nhánh để xem số liệu
- Bước 3: Chọn Trạm trực thuộc chi nhánh để xem số liệu

← → ↻ Không bảo mật | truyxuat.pgs.com.vn/#/statistical

Công Ty Cổ Phần Kinh Doanh Khí Miền Nam

BÁO CÁO THỐNG KÊ

1

Thời gian: **Hôm nay** | Hôm qua | Tuần này | Tháng này | 20/05/2021 ~ 20/05/2021

Kiểu xuất excel: Chọn

2 Chi nhánh: Miền Tây

3 Trạm: Cần Thơ

Xuất excel | Xem báo cáo

Loại bình	Khai báo mới	Nhập vào			Xuất Bình Khí	Tồn
		Nhập từ Bình Khí	Nhập từ Trạm Khác	Hồi Lưu		
Bình 6	0	2	5	5	0	204
Bình 12	470	308	4.816	3.201	0	155.529
Bình 20	8	27	83	43	0	474
Bình 45	7	0	99	48	0	781

- Để xem theo mốc thời gian tùy chọn, bấm vào chuột trái vào ngày bắt đầu sau đó di chuột vào ngày kết thúc và bấm chuột trái.
- Bấm **Xem báo cáo**

← → ↻ ⚠ Không bảo mật | truyxuat.pgs.com.vn/#/statistial ☆ ABP ⚙️ 📁 H ⋮

☰ Công Ty Cổ Phần Kinh Doanh Khí Miền Nam ▾

BÁO CÁO THỐNG KÊ

Thời gian Hôm nay Hôm qua Tuần này Tháng này

Kiểu xuất excel Chọn ▾ Chi nhánh Miền Tây ▾ Tr

01/05/2021 ~ 24/05/2021

« < Thg 05 2021 Thg 06 2021 > »

T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN	T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
26	27	28	29	30	1	2	31	1	2	3	4	5	6
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	1	2	3	4
31	1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11

Loại bình	Khai báo mới	Nhập từ Bình Khí					Tồn
Bình 6	0	0		4	3	0	205
Bình 12	629	67		2.411	4.002	0	162.014
Bình 20	1	7		23	10	0	472
Bình 45	2	1		61	63	0	818

Xuất excel báo cáo thống kê:

- **Bước 1:** Chọn mốc thời gian muốn xem danh sách bình.

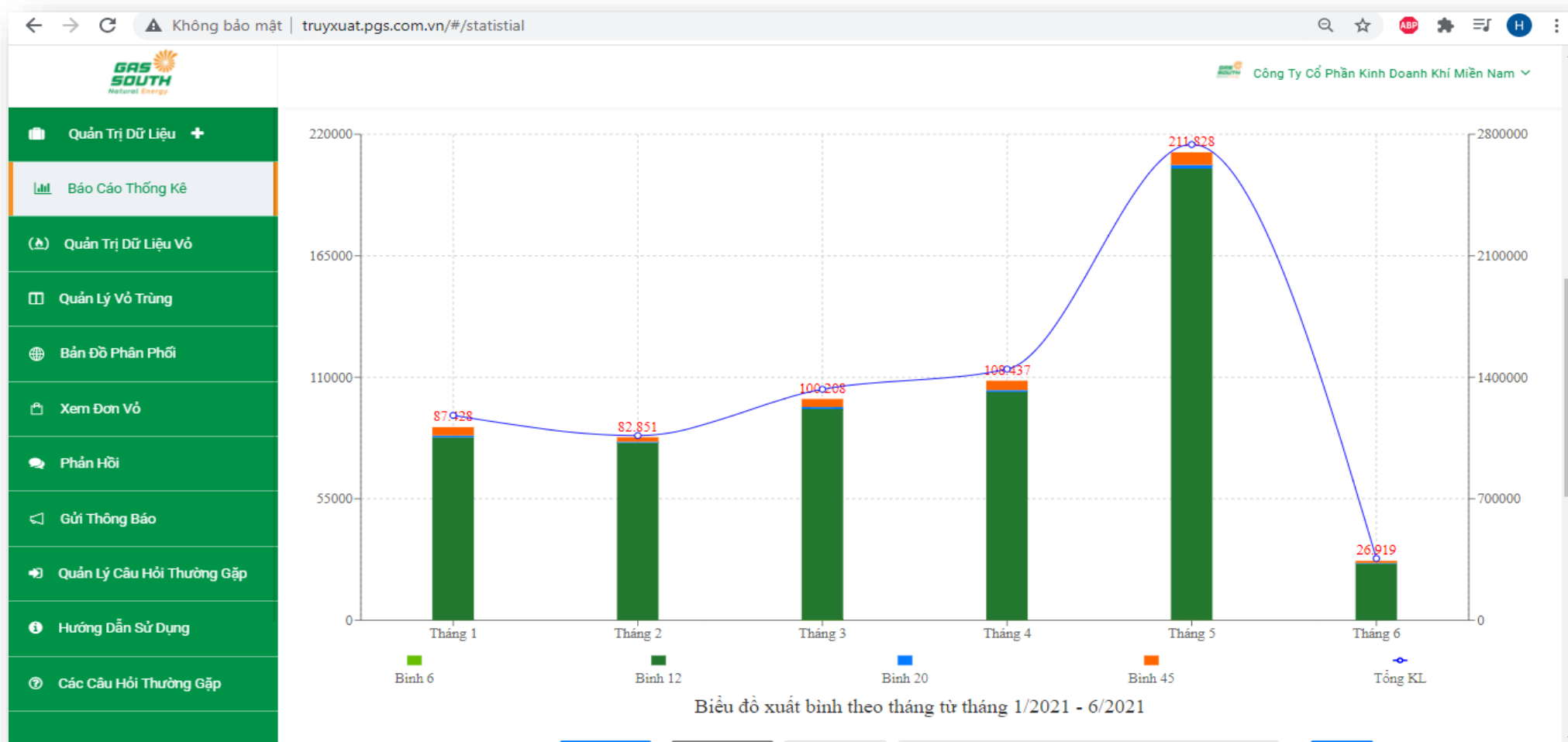
- **Bước 2:** Chọn kiểu xuất excel báo cáo muốn xem:

- **Khai báo mới:** Số vỏ in và khai báo lên hệ thống theo mốc thời gian đã chọn ở trên
- **Xuất vỏ:** Xuất excel danh sách những vỏ đã xuất
- **Nhập vỏ:** Xuất excel danh sách những vỏ đã nhập
- **Xuất bình:** Xuất excel danh sách những bình được bán cho khách hàng.
- **Hồi lưu:** Xuất excel danh sách những bình hồi lưu về trạm từ khách hàng

- **Bước 3:** Bấm xuất excel

The screenshot shows a web application interface for generating statistical reports. The main heading is 'BÁO CÁO THỐNG KÊ'. The interface is divided into several sections for filtering and generating reports. The 'Thời gian' (Time) section has buttons for 'Hôm nay', 'Hôm qua', 'Tuần này', and 'Tháng này', along with a date range selector. The 'Kiểu xuất excel' (Excel export type) dropdown menu is open, showing options: 'Khai báo mới', 'Xuất vỏ', 'Nhập vỏ', 'Xuất bình', and 'Hồi lưu'. The 'Chi nhánh' (Branch) dropdown is set to 'Miền Tây', and the 'Trạm' (Station) dropdown is set to 'Cần Thơ'. There are two main action buttons: 'Xuất excel' (Export excel) and 'Xem báo cáo' (View report). Below these filters is a table with columns: 'Khai báo mới', 'Nhập vỏ', 'Xuất vỏ', 'Hồi lưu', and 'Tồn'. The 'Nhập vỏ' column is further divided into 'Nhập từ Bình Khí', 'Nhập từ Trạm Khác', and 'Hồi Lưu'. The 'Xuất vỏ' column is divided into 'Xuất Bình Khí' and 'Hồi Lưu'. The table currently shows 'No data'.

- Phân biểu đồ cột hiển thị xuất bình theo năm từ tháng 1 đến tháng 12, số trên đỉnh cột hiển thị số lượng tất cả các bình bán ra trong tháng.
- Di chuột vào từng tháng để xem cụ thể số lượng từng loại bình và tổng khối lượng bán ra. (*Tương tự như thế là biểu đồ xuất bình theo Quý*)





- **Quản trị dữ liệu vỏ:**

- Nhập mã bình vào ô sản phẩm và bấm Tìm để xem thông tin của vỏ đó: tình trạng bình, màu sắc, loại van, trọng lượng vỏ, hạn kiểm định...
- Vị trí: Nơi của bình đang nằm tại đó.
- Khu vực: Những bình bán ra khách hàng có vị trí là khách hàng thì sẽ hiển thị thêm một cột khu vực là nơi chiết và bán ra bình đó

The screenshot displays the 'GAS SOUTH' web application interface. The top navigation bar includes the company logo and name 'CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH KHÍ MIỀN NAM'. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Quản Trị Dữ Liệu' (selected), 'Báo Cáo Thống Kê', 'Quản Trị Dữ Liệu Vỏ', 'Quản Lý Vỏ Trùng', 'Bản Đồ Phân Phối', 'Xem Đơn Vỏ', 'Phản Hồi', 'Gửi Thông Báo', 'Quản Lý Câu Hỏi Thường Gặp', 'Hướng Dẫn Sử Dụng', and 'Các Câu Hỏi Thường Gặp'.

The main content area is titled 'Sản phẩm' and features a search bar with the input 'DKBX102351' and a 'Tìm' button. To the right of the search bar are several action buttons: 'Tạo loại vỏ', 'Nhập vỏ', 'Xuất Bình', 'Xuất vỏ', 'Tạo mới vỏ', 'Đưa vào bảng Excel', 'Cập nhật thông tin vỏ', and 'Các yêu cầu'.

Below the buttons is a table with the following columns: #STT, Mã, Tình trạng, Màu sắc, Loại van, Trọng lượng, Ngày kiểm định, Số vòng, Vị trí, Khu vực, Thương Hiệu, Loại vỏ, and Thao tác. The table contains one data row with the following values:

#STT	Mã	Tình trạng	Màu sắc	Loại van	Trọng lượng	Ngày kiểm định	Số vòng	Vị trí	Khu vực	Thương Hiệu	Loại vỏ	Thao tác
1	DKBX102351	Bình cũ	Xam	Ngang re trong	13.4	31/03/2025	0	Tại Hệ Thống CH Bán Lẻ: HỘ KINH DOANH LƯƠNG QUẢN	Vĩnh Lộc	GAS DẦU KHÍ	Bình 12	 

At the bottom right of the table, there is a pagination control showing '« (1) »'.

- **Quản lý vỏ trùng:** Xuất excel danh sách những bình bị trùng tại trạm
- **Bản đồ phân phối:** Hiện thị Chi nhánh và Trạm trên bản đồ
- **Xem đơn vỏ:** Xem những đơn đặt vỏ từ các Chi nhánh
- **Phản hồi:** Xem phản hồi phía khách hàng
- **Gửi thông báo:** Thông báo tới khách hàng những chương trình khuyến mãi của công ty
- **Quản lý câu hỏi thường gặp:** Tạo mới và sửa nội dung trả lời cho câu hỏi của khách hàng
- **Hướng dẫn sử dụng:** Hướng dẫn sử dụng hệ thống
- **Các câu hỏi thường gặp**

