

**TÀI LIỆU**  
**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**  
Phiên bản: 1.0

**DỰ ÁN:**  
**XÂY DỰNG ỨNG DỤNG GIS HỖ TRỢ QUẢN LÝ**  
**KINH DOANH QUẬN 6**

**ĐƠN VỊ THỰC HIỆN**  
**TRUNG TÂM ỨNG DỤNG HỆ THỐNG**  
**THÔNG TIN ĐỊA LÝ TP.HCM**

**ĐƠN VỊ SỬ DỤNG**  
**PHÒNG KINH TẾ QUẬN 6**

**TP. Hồ Chí Minh, 2018**

**PHIÊN BẢN CẬP NHẬT**

<b>Lần cập nhật</b>	<b>Phiên bản</b>	<b>Người thực hiện</b>	<b>Ghi chú</b>
1	1.0	Nguyễn Hoàng Trường An	

## MỤC LỤC

MỤC LỤC .....	3
<b>HÌNH ẢNH</b> .....	3
1 Đăng nhập hệ thống và quản lý tài khoản.....	5
<b>1.1 Đăng nhập hệ thống</b> .....	5
<b>1.2 Quản lý tài khoản cá nhân</b> .....	6
<b>1.3 Quản lý tài khoản người dùng</b> .....	7
2 Trang quản lý .....	9
3 Quản lý hộ kinh doanh.....	11
<b>3.1 Danh sách hộ kinh doanh</b> .....	11
<b>3.2 Tạo mới hộ kinh doanh</b> .....	12
<b>3.3 Cập nhật hộ kinh doanh</b> .....	12
4 Quản lý doanh nghiệp .....	14
<b>4.1 Danh sách doanh nghiệp</b> .....	14
<b>4.2 Tạo mới doanh nghiệp</b> .....	15
<b>4.3 Cập nhật doanh nghiệp</b> .....	15
5 Quản lý danh mục .....	16
<b>5.1 Danh mục Loại cửa hàng</b> .....	16
<b>5.2 Danh mục Mã ngành kinh tế</b> .....	17
6 Thống kê .....	18
<b>6.1 Theo ngành nghề</b> .....	18
<b>6.2 Theo phường</b> .....	18

## HÌNH ẢNH

Hình 1: Giao diện trang đăng nhập hệ thống.....	5
Hình 2: Giao diện trang chủ của hệ thống.....	5
Hình 3: Menu cá nhân .....	6
Hình 4: Giao diện cập nhật thông tin cá nhân .....	7
Hình 5: Giao diện trang thay đổi mật khẩu .....	7
Hình 6: Giao diện danh sách tài khoản.....	8
Hình 7: Giao diện tạo mới tài khoản .....	8
Hình 8: Giao diện cập nhật tài khoản .....	8
Hình 9: Trang quản lý.....	9

Hình 10: Thông tin tìm kiếm hộ kinh doanh .....	10
Hình 11: Cập nhật nhanh thông tin hộ kinh doanh.....	10
Hình 12: Giao diện quản lý danh sách hộ kinh doanh.....	11
Hình 13: Tìm kiếm hộ kinh doanh .....	11
Hình 14: Giao diện tạo mới hộ kinh doanh .....	12
Hình 15: Cập nhật thông tin hộ kinh doanh .....	12
Hình 16: Cập nhật thông tin vi phạm .....	13
Hình 17: Cập nhật vị trí không gian .....	13
Hình 18: Giao diện quản lý danh sách doanh nghiệp.....	14
Hình 19: Tìm kiếm doanh nghiệp.....	14
Hình 20: Giao diện tạo mới doanh nghiệp .....	15
Hình 21: Cập nhật thông tin doanh nghiệp.....	15
Hình 22: Cập nhật vị trí không gian .....	16
Hình 23: Giao diện quản lý Danh mục loại cửa hàng .....	16
Hình 24: Giao diện quản lý Danh mục mã ngành kinh tế .....	17
Hình 25: Thống kê ngành nghề .....	18
Hình 26: Thống kê theo phường.....	18

\*Truy cập trang: <http://kinhdoanhphunhuan.hcmgis.vn>

## 1 Đăng nhập hệ thống và quản lý tài khoản

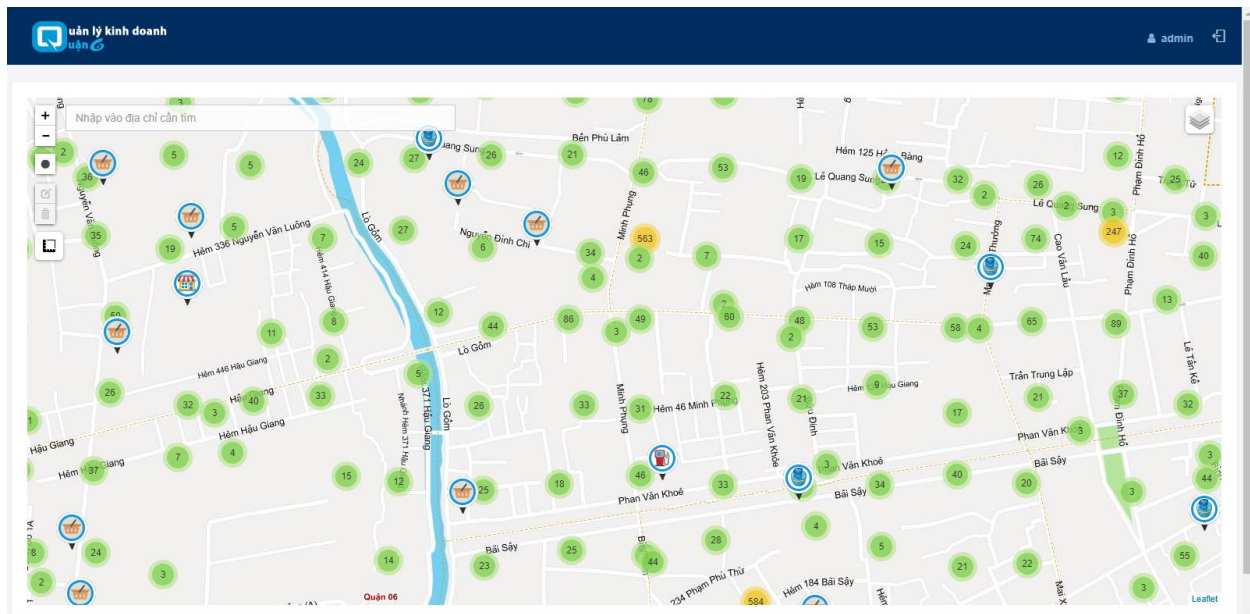
### 1.1 Đăng nhập hệ thống

Tại màn hình người dùng nhập (tên đăng nhập, mật khẩu) để vào hệ thống.

The screenshot shows a login interface titled "HỆ THỐNG QUẢN LÝ KINH DOANH QUẬN 6". It contains two input fields: "TÊN ĐĂNG NHẬP" (Username) with the value "admin" and "MẬT KHẨU" (Password) with masked characters "\*\*\*\*\*". Below the fields is a blue button labeled "ĐĂNG NHẬP" (Login).

*Hình 1: Giao diện trang đăng nhập hệ thống*

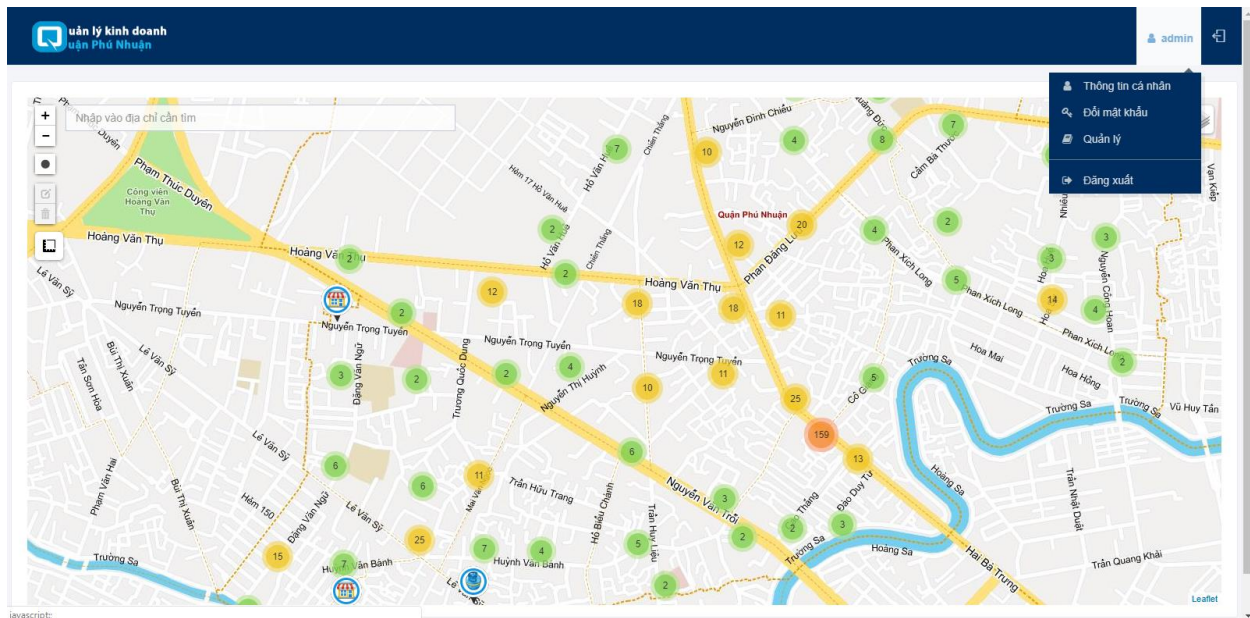
Sau khi đăng nhập thành công, hệ thống chuyển đến trang chủ.



*Hình 2: Giao diện trang chủ của hệ thống*


## 1.2 Quản lý tài khoản cá nhân

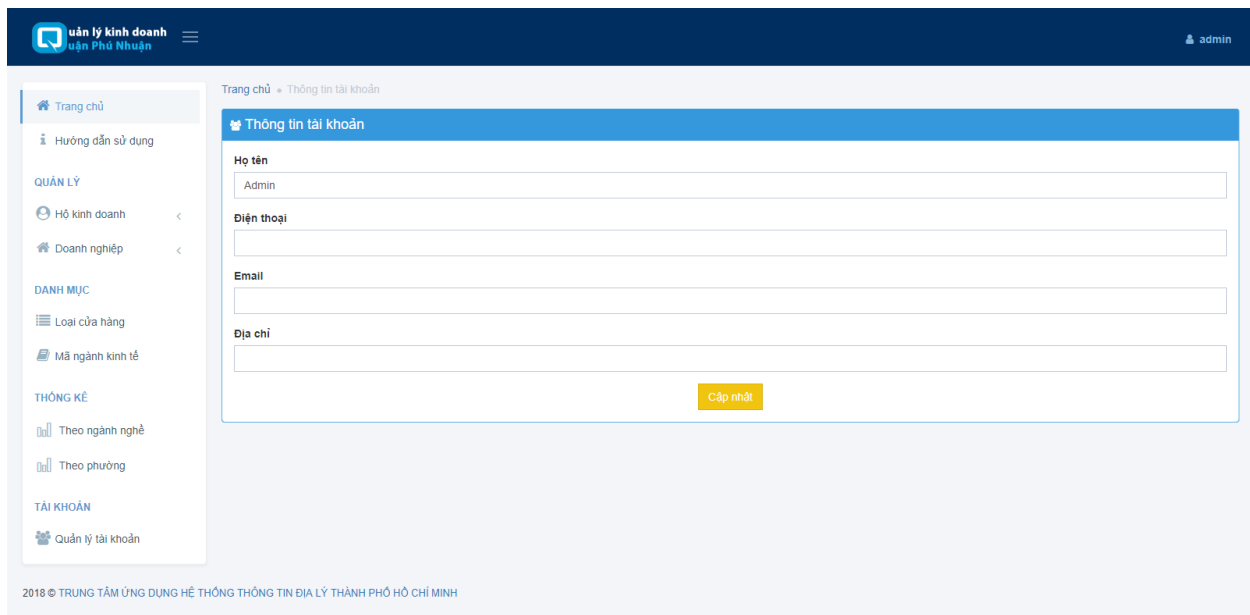
Trên giao diện trang chủ, click vào  để hiện thị menu cá nhân.



Hình 3: Menu cá nhân


### Thay đổi thông tin cá nhân

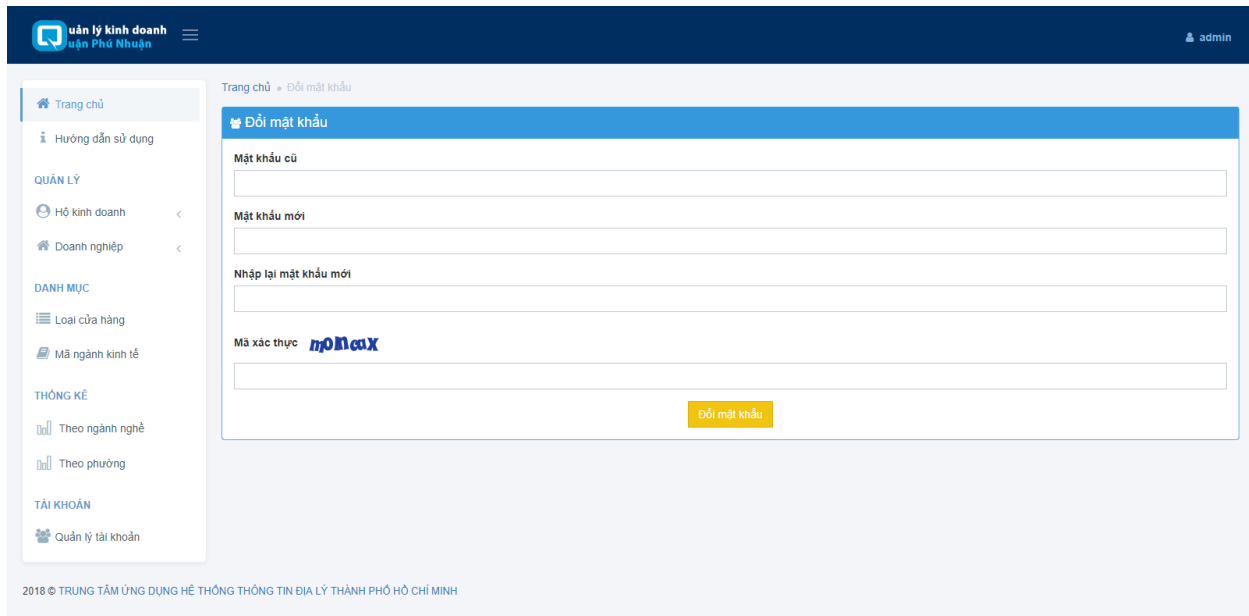
Chọn “Thông tin cá nhân” để vào trang cập nhật thông tin cá nhân của tài khoản. Sau khi cập nhật thông tin **Họ tên**, **Địa chỉ**, **Điện thoại**, **Email**, click  để hoàn tất cập nhật. Hệ thống hiển thị thông báo cập nhật thành công.



Hình 4: Giao diện cập nhật thông tin cá nhân

### **Thay đổi mật khẩu**

Chọn “Đổi mật khẩu” để vào trang đổi mật khẩu. Sau khi điền **Mật khẩu cũ**, **Mật khẩu mới**, **Xác nhận mật khẩu mới** và **Mã xác nhận**, click  để lưu thay đổi. Hệ thống hiển thị thông báo đổi mật khẩu thành công.



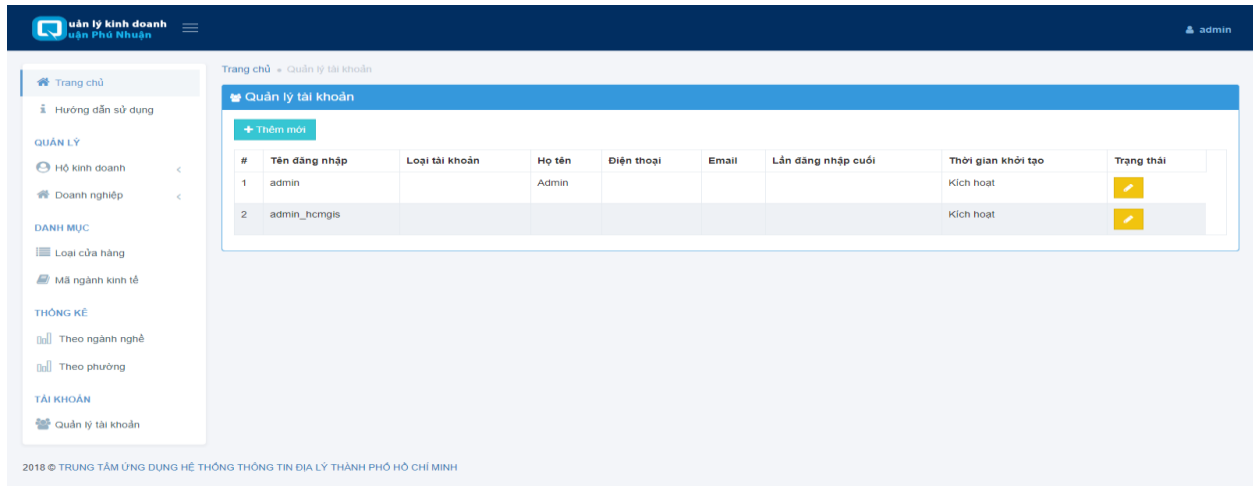
Hình 5: Giao diện trang thay đổi mật khẩu

### **Đăng xuất khỏi phần mềm**

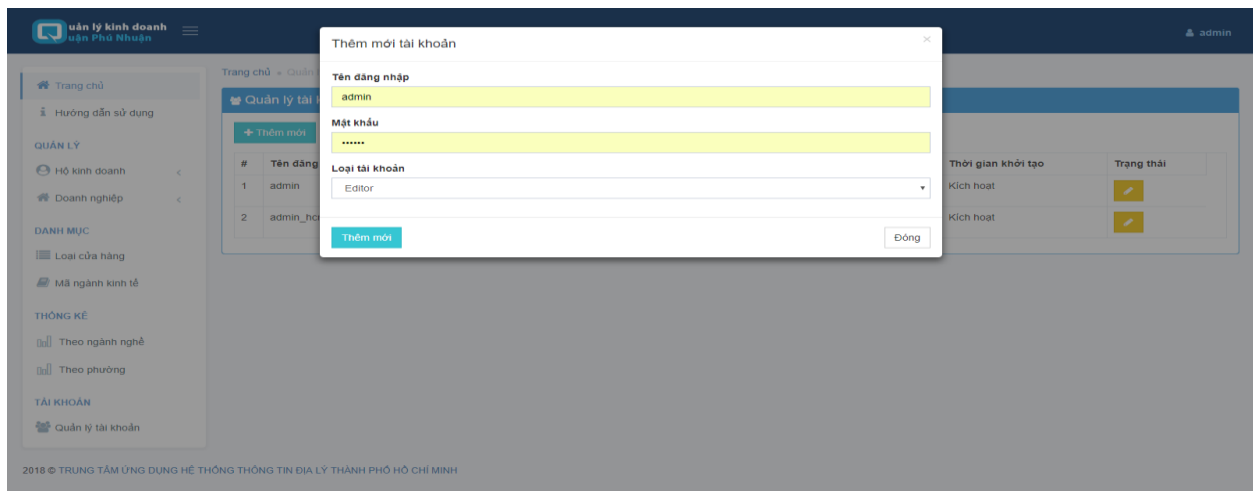
Trên Menu cá nhân, chọn “Đăng xuất” để thoát khỏi hệ thống.

### **1.3 Quản lý tài khoản người dùng**

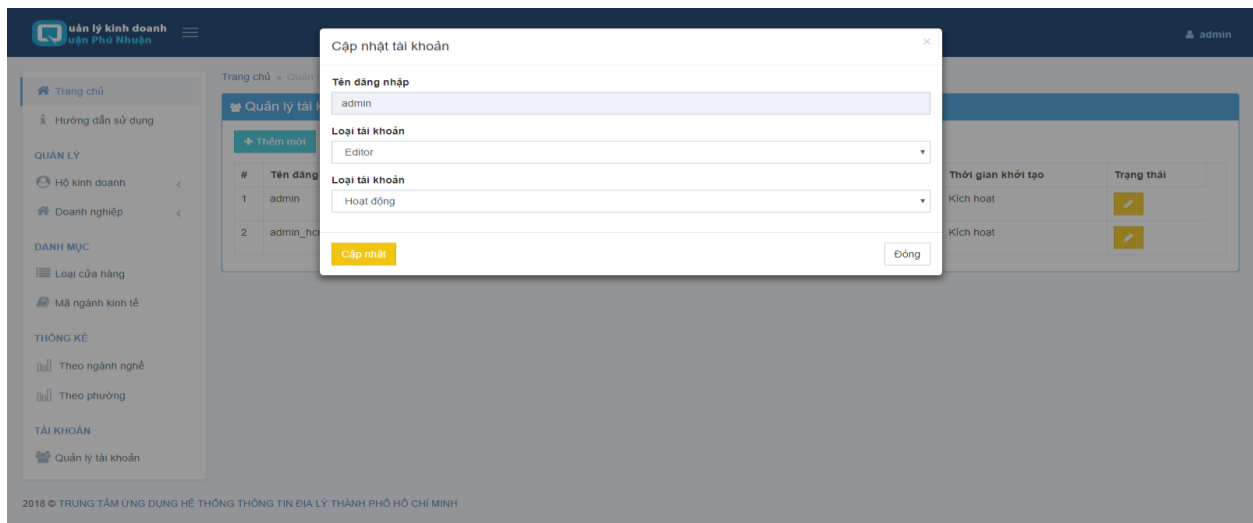
Trên menu hệ thống, click  để hiển thị “Danh sách tài khoản”. Click  để tạo mới tài khoản. Click  để cập nhật tài khoản. Hệ thống hiển thị thông báo thành công.



*Hình 6: Giao diện danh sách tài khoản*



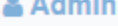
*Hình 7: Giao diện tạo mới tài khoản*

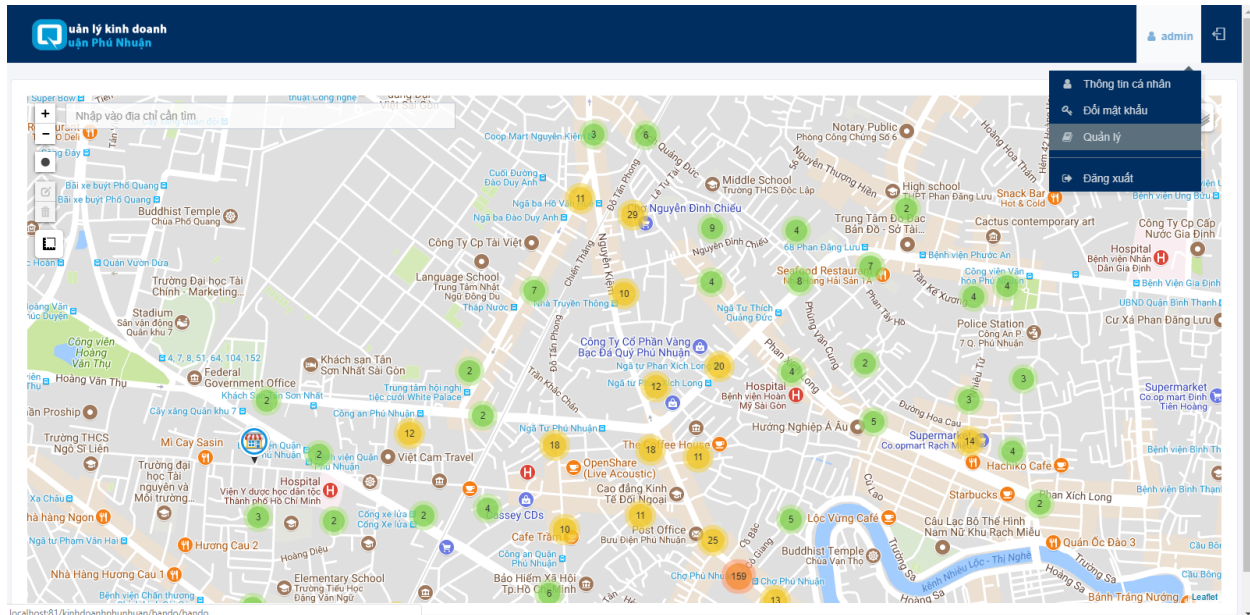


*Hình 8: Giao diện cập nhật tài khoản*








## 2 Trang quản lý

Trên giao diện trang chủ, click vào  để hiện thị menu cá nhân, chọn “Quản lý”

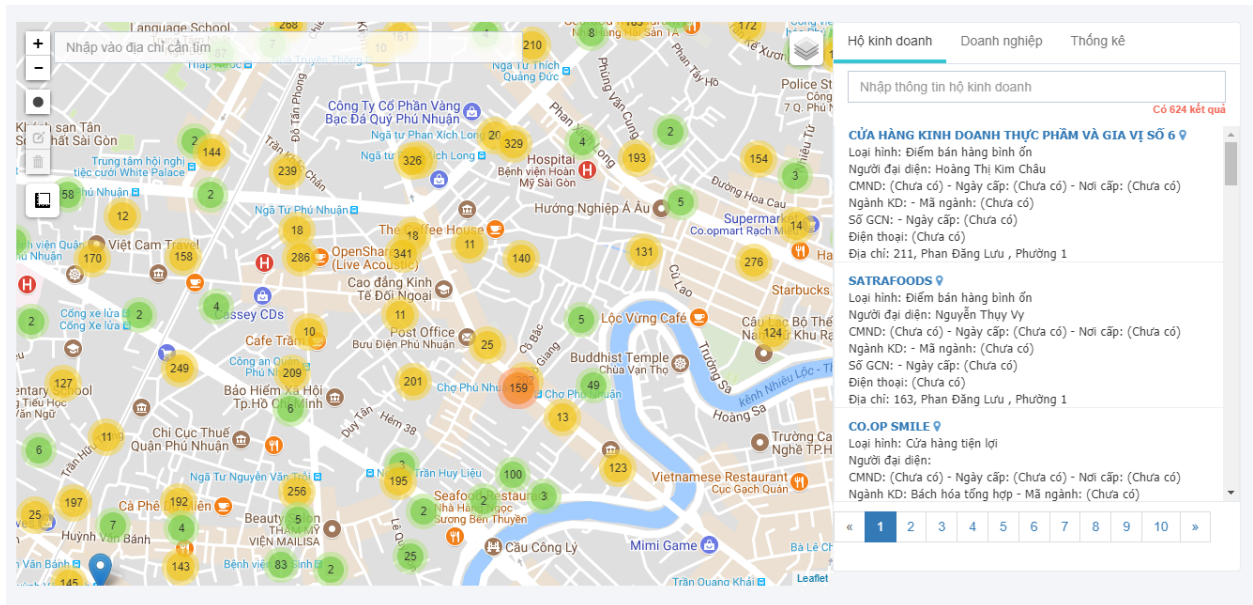


Hình 9: Trang quản lý

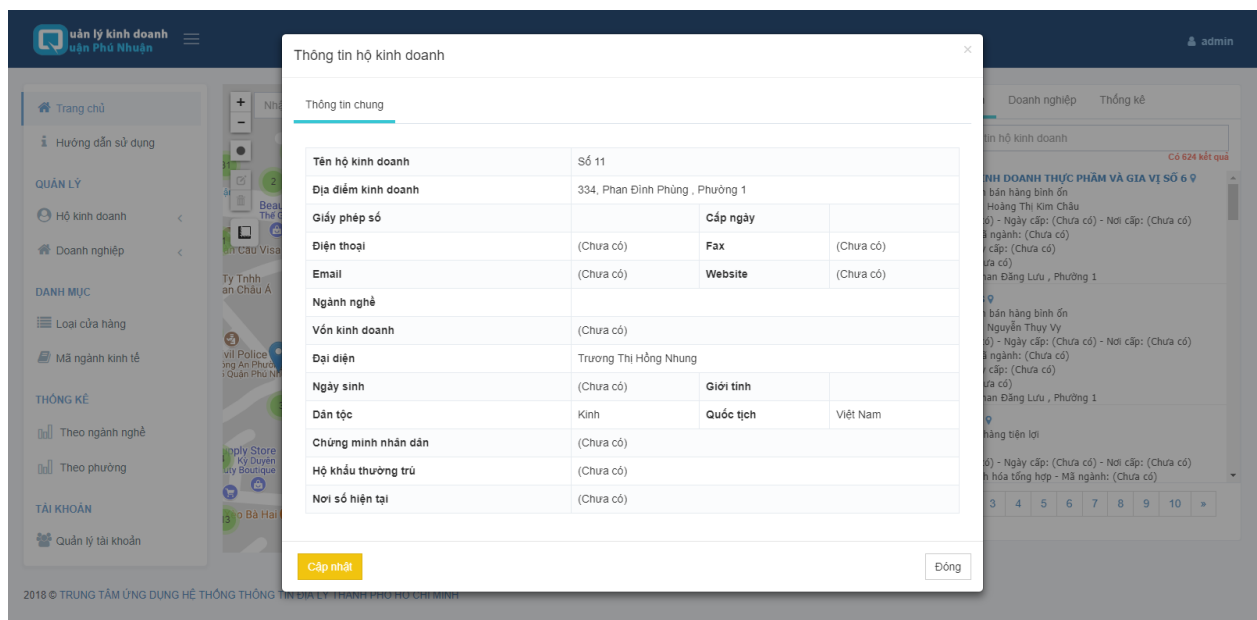
Trên giao diện “Trang chủ quản lý”:

- Khung giữa:
  - Bản đồ tổng quan: hiển thị vị trí hộ kinh doanh, biểu tượng, tổng số lượng hộ kinh doanh khi gom nhóm.
  - Ý nghĩa các biểu tượng:
    -  công cụ kiểm tra điều kiện kinh doanh theo bán kính
    -  phóng to, thu nhỏ bản đồ.
    -  các lớp dữ liệu bản đồ.
    -  công cụ tìm kiếm địa chỉ
    -  công cụ đo khoảng cách

- Khung phải: thể hiện danh sách hộ kinh doanh và doanh nghiệp (thông tin chi tiết và vị trí trên bản đồ) và công cụ tìm kiếm thông tin hộ kinh doanh và doanh nghiệp




Hình 10: Thông tin tìm kiếm hộ kinh doanh

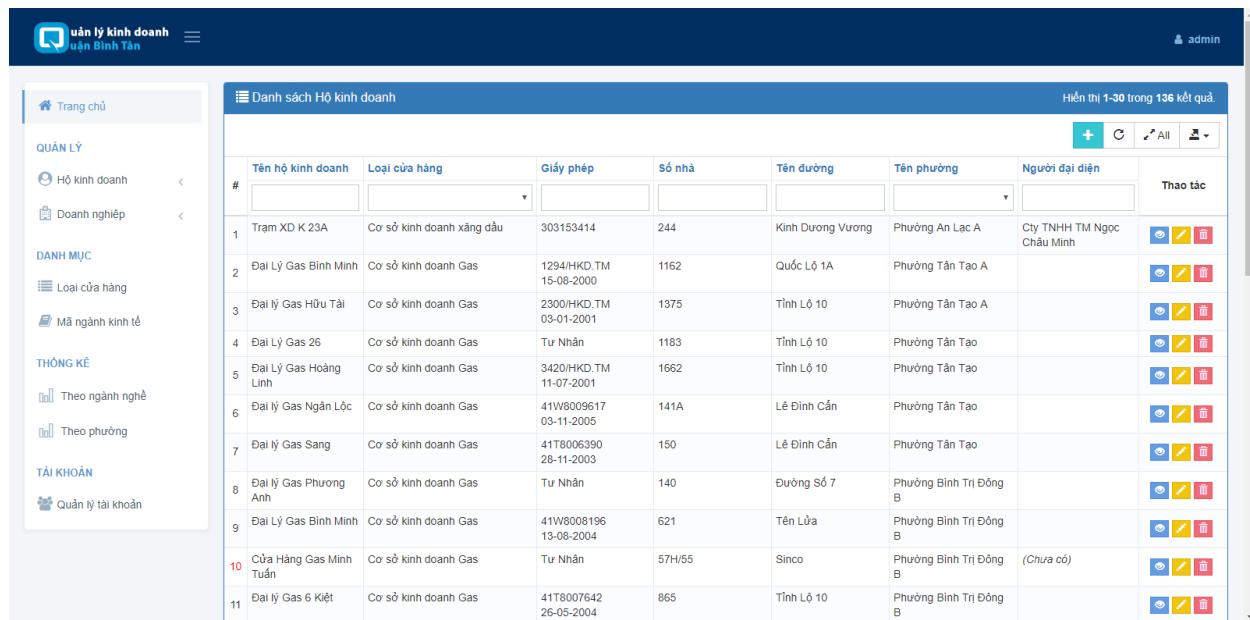


Hình 11: Cập nhật nhanh thông tin hộ kinh doanh

### 3 Quản lý hệ kinh doanh

#### 3.1 Danh sách hệ kinh doanh

Trên menu hệ thống, click  **Hộ kinh doanh** để vào trang quản lý hệ kinh doanh.



#	Tên hộ kinh doanh	Loại cửa hàng	Giấy phép	Số nhà	Tên đường	Tên phường	Người đại diện	Thao tác
1	Trạm XD K 23A	Cơ sở kinh doanh xăng dầu	303153414	244	Kinh Dương Vương	Phường An Lạc A	Cty TNHH TM Ngọc Châu Minh	
2	Đại Lý Gas Bình Minh	Cơ sở kinh doanh Gas	1294/HKD.TM 15-08-2000	1162	Quốc Lộ 1A	Phường Tân Tạo A		
3	Đại Lý Gas Hữu Tài	Cơ sở kinh doanh Gas	2300/HKD.TM 03-01-2001	1375	Tỉnh Lộ 10	Phường Tân Tạo A		
4	Đại Lý Gas 26	Cơ sở kinh doanh Gas	Tư Nhân	1183	Tỉnh Lộ 10	Phường Tân Tạo		
5	Đại Lý Gas Hoàng Linh	Cơ sở kinh doanh Gas	3420/HKD.TM 11-07-2001	1662	Tỉnh Lộ 10	Phường Tân Tạo		
6	Đại lý Gas Ngân Lộc	Cơ sở kinh doanh Gas	41W8009617 03-11-2005	141A	Lê Đình Cẩn	Phường Tân Tạo		
7	Đại lý Gas Sang	Cơ sở kinh doanh Gas	41T8006390 28-11-2003	150	Lê Đình Cẩn	Phường Tân Tạo		
8	Đại lý Gas Phương Anh	Cơ sở kinh doanh Gas	Tư Nhân	140	Đường Số 7	Phường Bình Trị Đông B		
9	Đại Lý Gas Bình Minh	Cơ sở kinh doanh Gas	41W8008196 13-08-2004	621	Tên Lửa	Phường Bình Trị Đông B		
10	Cửa Hàng Gas Minh Tuấn	Cơ sở kinh doanh Gas	Tư Nhân	57H/55	Sinco	Phường Bình Trị Đông B	(Chưa có)	
11	Đại lý Gas 6 Kiệt	Cơ sở kinh doanh Gas	41T8007642 26-05-2004	865	Tỉnh Lộ 10	Phường Bình Trị Đông B		





Hình 12: Giao diện quản lý danh sách hộ kinh doanh

Trên “Danh sách hộ kinh doanh”, điền từ khóa vào trường dữ liệu để tìm kiếm hộ kinh doanh. Click vào tên các trường dữ liệu để sắp xếp theo thứ tự tên trường dữ liệu được chọn.

#	Tên hộ kinh doanh	Loại cửa hàng	Giấy phép	Số nhà	Tên đường	Tên phường	Người đại diện
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Hình 13: Tìm kiếm hộ kinh doanh

Tại giao diện quản lý hộ kinh doanh, click:

-  để tạo mới hộ kinh doanh.
-  để xem thông tin hộ kinh doanh.
-  để cập nhật thông tin hộ kinh doanh.
-  để xóa hộ kinh doanh.

### 3.2 Tạo mới hộ kinh doanh

[Thêm mới Hộ kinh doanh](#)

Thông tin chung

Hộ kinh doanh

Tên Hộ kinh doanh

Mã ngành

Chọn mã ngành

Loại cửa hàng

Cơ sở kinh doanh hóa chất có điều kiện

Số giấy phép

Ngày cấp

Ngày cấp ...

Vị trí gian hàng

Số nhà

Tên đường

Tên phường

Phường An Lạc

Điện thoại

Số FAX

Email

Nhập chính xác địa chỉ email

Website

Ngành, nghề kinh doanh

Vốn

Diện tích kinh doanh

Năm bắt đầu hoạt động

Tình trạng giấy phép

Kế hoạch biện pháp

Đối tượng di dời

*Hình 14: Giao diện tạo mới hộ kinh doanh*

### 3.3 Cập nhật hộ kinh doanh

[Cập nhật Hộ kinh doanh](#)

Thông tin chung

Thông tin vi phạm

Vị trí không gian

Hộ kinh doanh

Tên Hộ kinh doanh

Trạm XD K 23A

Mã ngành

Chọn mã ngành

Loại cửa hàng

Cơ sở kinh doanh xăng dầu

Số giấy phép

303153414

Ngày cấp

Ngày cấp ...

Vị trí gian hàng

Số nhà

244

Tên đường

Kinh Dương Vương

Tên phường

Phường An Lạc A

Điện thoại

Số FAX

Email

Nhập chính xác địa chỉ email

Website

Ngành, nghề kinh doanh

Vốn

Diện tích kinh doanh

Năm bắt đầu hoạt động

Tình trạng giấy phép

Kế hoạch biện pháp

Đối tượng di dời

*Hình 15: Cập nhật thông tin hộ kinh doanh*

## Dự án Xây dựng ứng dụng GIS hỗ trợ quản lý kinh doanh Quận Phú Nhuận

### Cập nhật Hồ kinh doanh

Thông tin chung   **Thông tin vi phạm**   Vị trí không gian

STT	Số biên bản	Ngày lập	Đơn vị lập	Nội dung vi phạm	Số quyết định	Ngày quyết định	Đơn vị ra QĐ	Hình phạt	
-----	-------------	----------	------------	------------------	---------------	-----------------	--------------	-----------	--

Thêm mới thông tin vi phạm

Cập nhật

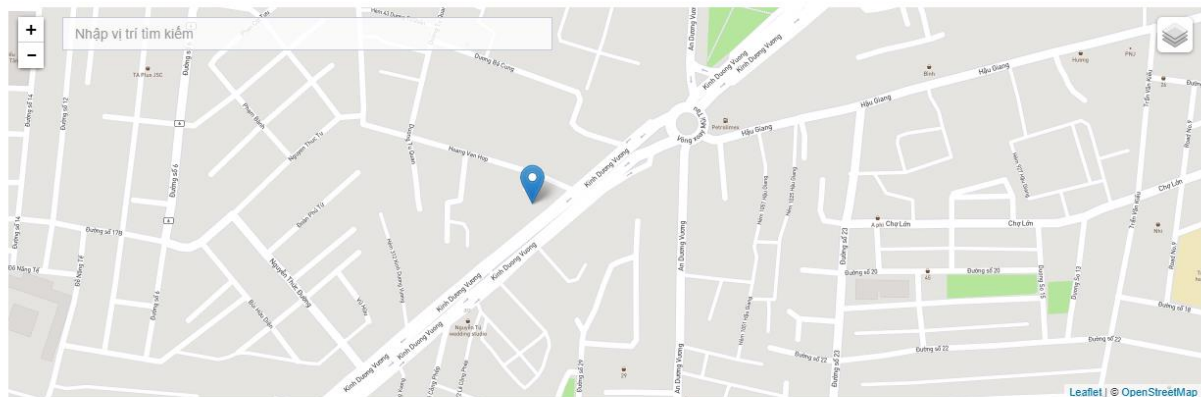
Hủy

← Quay lại

Hình 16: Cập nhật thông tin vi phạm

### Cập nhật Hồ kinh doanh

Thông tin chung   **Thông tin vi phạm**   **Vị trí không gian**



Kinh độ (Long)

106.62209194676

Vĩ độ (Lat)

10.744650490488

Cập nhật


Hủy


































← Quay lại

Hình 17: Cập nhật vị trí không gian

## 4 Quản lý doanh nghiệp

### 4.1 Danh sách doanh nghiệp

Trên menu hệ thống, click  **Doanh nghiệp** để vào trang quản lý doanh nghiệp.

Danh sách Doanh Nghiệp							Hiển thị 1-30 trong 15,334 kết quả.
							  
#	Tên doanh nghiệp	Giấy phép KD	Số nhà	Tên đường	Tên Phường	Người đại diện	Thao tác
1	CÔNG TY TNHH DU LỊCH & THƯƠNG MẠI VINH ANH	0313650380 (Cấp ngày: 04-02-2016)	Số	2 Hoa Phượng	Phường 2	TRẦN TỬ ANH	  
2	CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ TRIỂN DIỆU	0313796566 (Cấp ngày: 09-05-2016)	66	Nguyễn Công Hoan	Phường 7	PHAN HỒ NGỌC NGA	  
3	CÔNG TY TNHH DE GOUT	0314034842 (Cấp ngày: 27-09-2016)	430		Phường 9	HUỖNH THỊ BÍCH NGỌC	  
4	CÔNG TY TNHH FRANCOIS	0314153007 (Cấp ngày: 12-12-2016)	Số	2 Hoa Phượng	Phường 2	GIROUD FREDERIC FRANCOIS	  
5	DNTN THƯƠNG MẠI - KỸ THUẬT MÁY TÍNH TÂN HUY	0302593405 (Cấp ngày: 25-04-2002)	185	Huỳnh Văn Bánh	Phường 12	Trương Tấn Huy	  
6	CÔNG TY TNHH THỜI TRANG MAY MẮC BÌNH MINH	0306255157 (Cấp ngày: 24-11-2008)	323B/1	Đào Duy Anh	Phường 9	PHAM QUỲNH NHƯ	  
7	CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI QUẢNG CÁO THIÊN AN	0307209548 (Cấp ngày: 28-01-2010)	282D	Nguyễn Trọng Tuyển	Phường 1	NGUYỄN THỊ TRÚC LINH	  
8	CÔNG TY TNHH NHẤT NAM PHÁT	0312508688 (Cấp ngày: 16-10-2013)	22A	Trần Huy Liệu	Phường 12	NGUYỄN ĐÌNH THUY DUY	  
9	DOANH NGHIỆP TƯ NHÂN TƯỜNG ANH	4101008845 (Cấp ngày: 07-10-2004)	83	Nguyễn Văn Trỗi	Phường 12	Phùng Dương Thành	  
10	CÔNG TY TNHH TOÀN GIA KHANG	0310536697 (Cấp ngày: 23-12-2010)	73	Phan Xích Long	Phường 1	LÊ THỊ KIM HANH	  





Hình 18: Giao diện quản lý danh sách doanh nghiệp

Trên “Danh sách doanh nghiệp”, điền từ khóa vào trường dữ liệu để tìm kiếm doanh nghiệp. Click vào tên các trường dữ liệu để sắp xếp theo thứ tự tên trường dữ liệu được chọn.

#	Tên doanh nghiệp	Giấy phép KD	Số nhà	Tên đường	Tên Phường	Người đại diện
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Hình 19: Tìm kiếm doanh nghiệp

Tại giao diện quản lý doanh nghiệp, click:

-  để tạo mới doanh nghiệp.
-  để xem thông tin doanh nghiệp.
-  để cập nhật thông tin doanh nghiệp.
-  để xóa doanh nghiệp.

## 4.2 Tạo mới doanh nghiệp

Thêm mới Doanh nghiệp

---

Thông tin chung

<b>Tên Doanh nghiệp</b>	<b>Loại hình</b>	<b>Mã ngành</b>
<input type="text"/>	<input type="text" value="Chi nhánh công ty"/>	<input type="text" value="Chọn mã ngành"/>
<b>Mã DN</b>	<b>Ngày cấp</b>	<b>Ngày thay đổi</b>
<input type="text"/>	<input type="text" value="Ngày cấp ..."/>	<input type="text" value="Ngày thay đổi ..."/>
<b>Ngành nghề kinh Doanh</b>		
<input type="text"/>		
<b>Số lao động</b>	<b>Vốn điều lệ</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>Số nhà</b>	<b>Tên đường</b>	<b>Tên phường</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Phường 1"/>
<b>Người đại diện</b>	<b>Điện thoại</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

*Hình 20: Giao diện tạo mới doanh nghiệp*

## 4.3 Cập nhật doanh nghiệp

Cập nhật Doanh nghiệp

---

Thông tin chung    Vị trí không gian

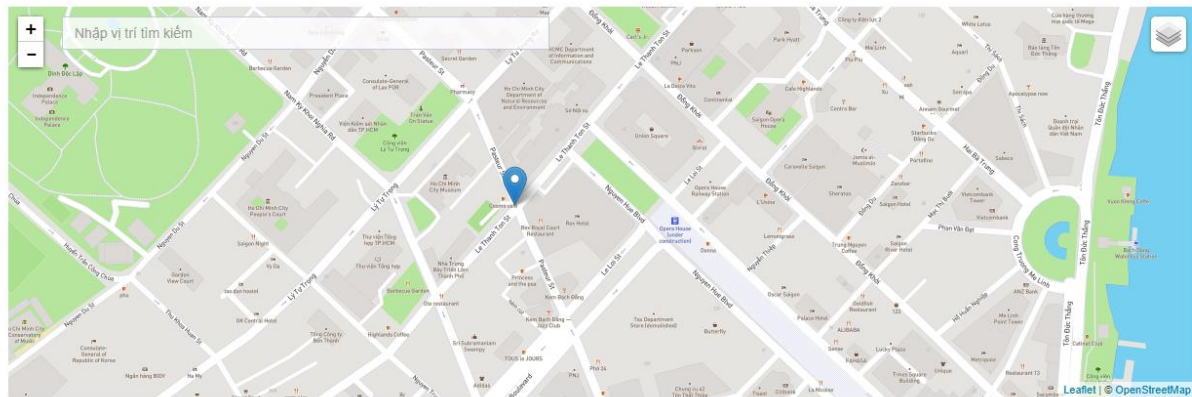
<b>Tên doanh nghiệp</b>	<b>Loại hình</b>	<b>Mã ngành</b>
<input type="text" value="CÔNG TY TNHH DU LỊCH &amp; THƯƠNG MẠI VINH ANH"/>	<input type="text" value="Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên"/>	<input type="text" value="4721"/>
<b>Mã DN</b>	<b>Ngày cấp</b>	<b>Ngày thay đổi</b>
<input type="text" value="0313650380"/>	<input type="text" value="2016-02-04"/>	<input type="text" value="Ngày thay đổi ..."/>
<b>Ngành nghề kinh doanh</b>		
<input type="text" value="4721: Bán lẻ lương thực trong các cửa hàng chuyên doanh-(thực hiện theo Quyết định số 64/2009/QĐ-UBND ngày 31/07/2009 và Quyết định số 79/2009/QĐ-UBND ngày 17/10/2009 của Ủy Ban Nhân Dân TP. Hồ Chí Minh quy hoạch về ngành nghề kinh doanh nông sản, thực phẩm trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh);4722: Bán lẻ thực phẩm trong các cửa hàng chuyên"/>		
<b>Số lao động</b>	<b>Vốn điều lệ</b>	
<input type="text"/>	<input type="text" value="500.000.000"/>	
<b>Số nhà</b>	<b>Tên đường</b>	<b>Tên phường</b>
<input type="text" value="Số"/>	<input type="text" value="2 Hoa Phượng"/>	<input type="text" value="Phường 2"/>
<b>Người đại diện</b>	<b>Điện thoại</b>	
<input type="text" value="TRẦN TÚ ANH"/>	<input type="text"/>	

*Hình 21: Cập nhật thông tin doanh nghiệp*



### Cập nhật Doanh nghiệp

Thông tin chung Vị trí không gian



Kinh độ (Long)

Vĩ độ (Lat)

Cập nhật










Hủy

← Quay lại

Hình 22: Cập nhật vị trí không gian

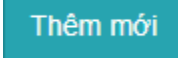


## 5 Quản lý danh mục

### 5.1 Danh mục Loại cửa hàng

Danh mục cửa hàng				Hiện thị 1-3 trong 3 kết quả.
				Thêm mới
#	Id Loaicuahang	Loại cửa hàng	Ghi chú	Thao tác
1	1	Cơ sở kinh doanh hóa chất có điều kiện		  
2	2	Cơ sở kinh doanh xăng dầu		  
3	3	Cơ sở kinh doanh Gas		  

Hình 23: Giao diện quản lý Danh mục loại cửa hàng

Tại giao diện quản lý Danh mục loại cửa hàng, click:

-  để thêm mới danh mục
-  để cập nhật danh mục.
-  để xóa danh mục.

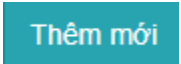




## 5.2 Danh mục Mã ngành kinh tế

Danh mục mã ngành					Hiện thị 1-30 trong 933 kết quả
					Thêm mới 
#	Mã ngành	Tên ngành	Số cấp	Ngành cấp trên	Thao tác
1	A	NÔNG NGHIỆP, LÂM NGHIỆP VÀ THỦY SẢN	1	NULL	  
2	1	Nông nghiệp và hoạt động dịch vụ có liên quan	2	A	  
3	11	Trồng cây hàng năm	3	1	  
4	0111-01110	Trồng lúa	5	11	  
5	0112-01120	Trồng ngô và cây lương thực có hạt khác	5	11	  
6	0113-01130	Trồng cây lấy củ có chất bột	5	11	  
7	0114-01140	Trồng cây mía	5	11	  
8	0115-01150	Trồng cây thuốc lá, thuốc lào	5	11	  
9	0116-01160	Trồng cây lấy sợi	5	11	  
10	0117-01170	Trồng cây có hạt chứa dầu	5	11	  
11	118	Trồng rau, đậu các loại và trồng hoa, cây cảnh	4	11	  
12	1181	Trồng rau các loại	5	11	  
13	1182	Trồng đậu các loại	5	11	  
14	1183	Trồng hoa, cây cảnh	5	11	  
15	0119-01190	Trồng cây hàng năm khác	5	11	  

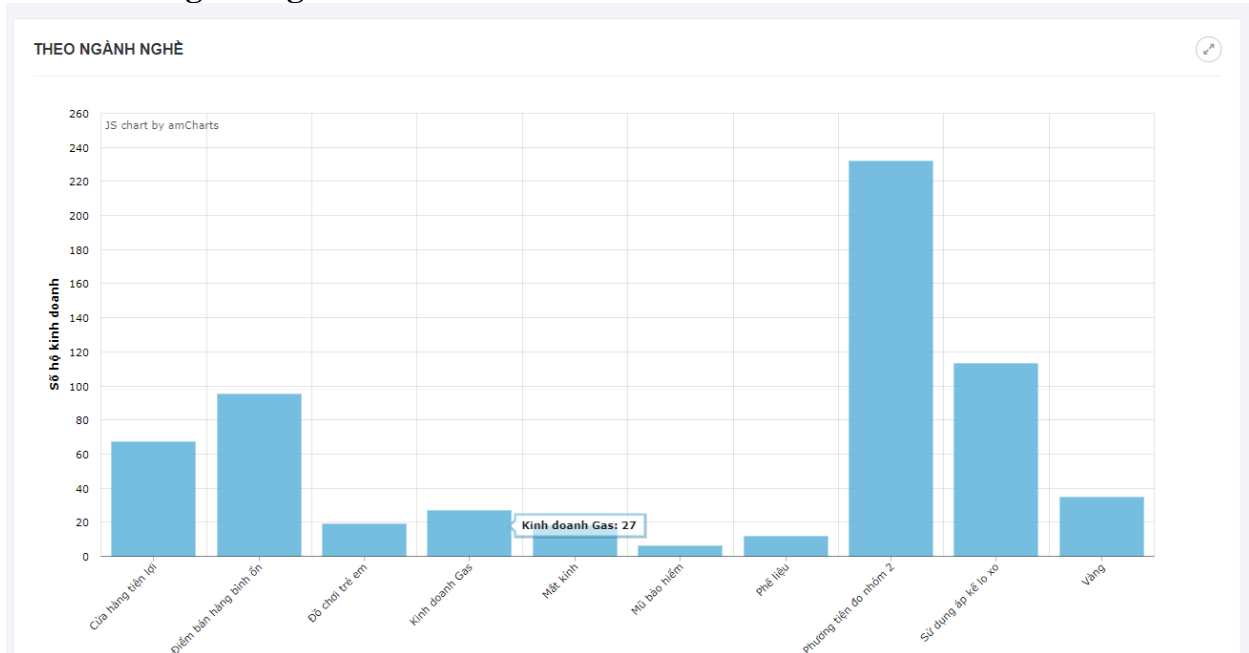
*Hình 24: Giao diện quản lý Danh mục mã ngành kinh tế*

Tại giao diện quản lý Danh mục mã ngành kinh tế, click:

-  để thêm mới danh mục
-  để cập nhật danh mục.
-  để xóa danh mục.

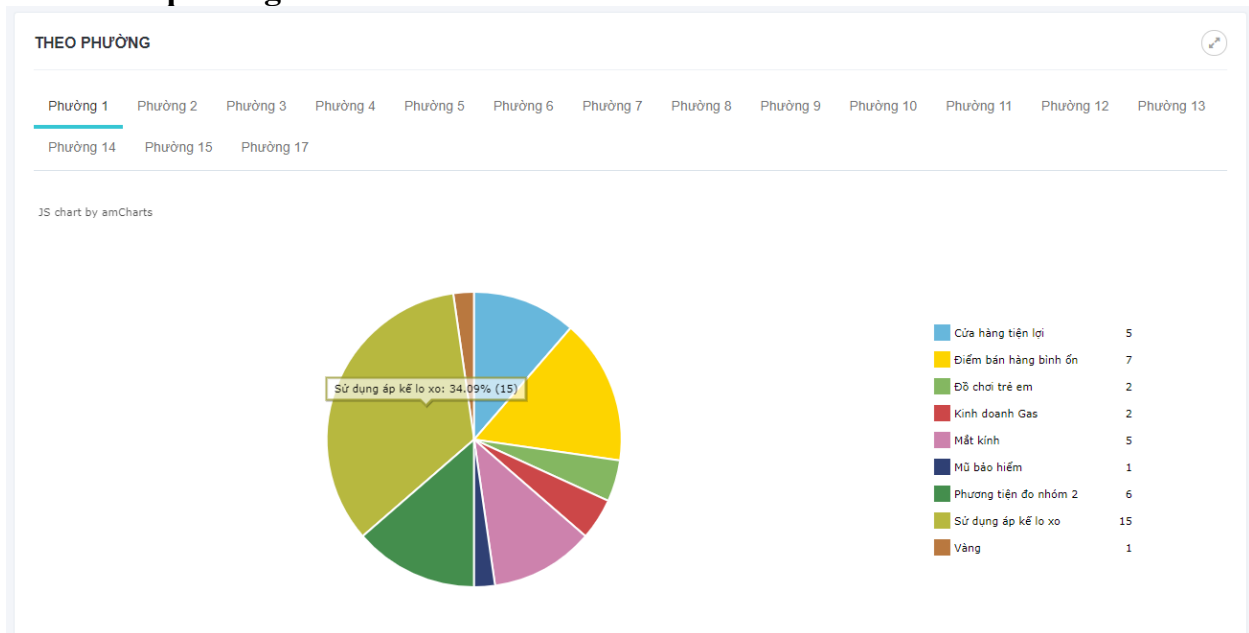
## 6 Thống kê

### 6.1 Theo ngành nghề



Hình 25: Thống kê ngành nghề

### 6.2 Theo phường



Hình 26: Thống kê theo phường