

Ý kiến chỉ đạo: Tham mưu thực hiện. Hạn xử lý: 27/04/2018

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1727 /BGTVT-KHCN

V/v đóng góp dữ liệu vào Hệ tri
thức Việt số hóa.

Hà Nội, ngày 13 tháng 04 năm 2018

CHỦ ĐỀ: THỦY NOLIA VIỆT NAM
CÔNG VĂN ĐEN

21/04/2018

Số: 2296

Kính gửi: Các cơ quan đơn vị trực thuộc Bộ GTVT

Ngày 18/5/2017, Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định số 677/QĐ-TTG phê duyệt Đề án phát triển Hệ tri thức Việt số hóa, với mục tiêu xây dựng một Hệ tri thức tổng hợp trong mọi lĩnh vực, góp phần tạo điều kiện để mọi người dân được học tập suốt đời, làm chủ tri thức, đổi mới sáng tạo, thúc đẩy phát triển đất nước.

Ngày 29/01/2018, Văn phòng Chính phủ đã có văn bản số 1028/VPCP-KVX gửi Bộ Giao thông vận tải về việc đóng góp dữ liệu vào Hệ tri thức Việt số hóa.

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của Văn phòng Chính phủ, Bộ Giao thông vận tải yêu cầu các cơ quan đơn vị:

1. Chủ động và tích cực đóng góp các thông tin, dữ liệu công khai đối với các hoạt động chuyên ngành vào Hệ tri thức Việt số hóa tại địa chỉ www.itrithuc.vn theo nội dung nêu tại Quyết định số 677/QĐ-TTG. Hướng dẫn cụ thể về phương thức đóng góp thông tin, dữ liệu gửi kèm theo.

2. Cử cán bộ đầu mối và chịu trách nhiệm về công tác đóng góp thông tin, dữ liệu vào Hệ tri thức Việt số hóa.

3. Báo cáo định kỳ hàng tháng về Danh mục các cơ sở dữ liệu, nguồn thông tin và dữ liệu công khai đã đóng góp cho Hệ tri thức Việt số hóa. Báo cáo gửi về Bộ Giao thông vận tải (qua Vụ Khoa học – Công nghệ) để tổng hợp báo cáo.

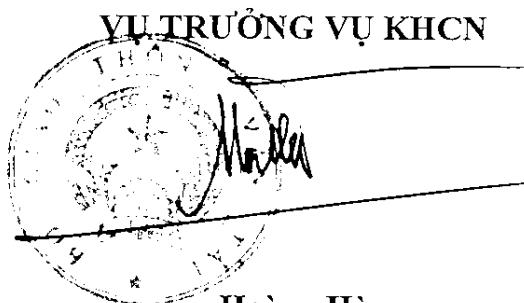
Đề nghị các cơ quan, đơn vị triển khai thực hiện đúng quy định./.

Nơi nhận:

- Nhu trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Ngọc Đông (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN.

TL. BỘ TRƯỞNG

VỊ TRƯỞNG VỤ KHCN



Hoàng Hà

HỆ TRÍ THỨC VIỆT SỐ HÓA

**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
PHÂN HỆ DỮ LIỆU MỎ**

Hà Nội, tháng 01/2018

1 TỔNG QUAN DỮ LIỆU MỞ

- Là kho dữ liệu được đóng góp bởi các cơ quan nhà nước, các tổ chức, đoàn thể, cộng đồng, các doanh nghiệp và cá nhân.
- Người dùng có thể dễ dàng tra cứu, tiếp cận nguồn dữ liệu và tài nguyên đa dạng; phục vụ các hoạt động nghiên cứu, tìm hiểu, khai phá, tổng hợp tri thức và phát triển sản phẩm của mình.
- Dữ liệu mở là nguồn lực chiến lược quốc gia. Các doanh nghiệp dựa vào nguồn dữ liệu mở để tối ưu hóa hoạt động kinh doanh, cải tiến tiếp thị và phát triển sản phẩm. Dữ liệu mở cũng giúp định hướng đầu tư kinh doanh, cải thiện cơ hội việc làm và thúc đẩy tăng trưởng kinh tế.

2 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DỮ LIỆU MỞ

Dữ liệu mở có 2 tính năng chính:

- Tra cứu
- Upload dữ liệu

2.1 Hướng dẫn upload dữ liệu

Để thực hiện Upload dữ liệu thành công trên website **dulieu.itrithuc.vn**, người dùng cần thực hiện đầy đủ 03 bước:

- Truy cập
- Đăng nhập
- Upload dữ liệu

Bước 1. Truy cập

Người dùng truy cập website **dulieu.itrithuc.vn**



“Để lưu trữ của Chính phủ nước Cộng hòa XHCN Việt Nam là kho dữ liệu, được đóng góp bởi các Cơ quan nhà nước, các tổ chức, đoàn thể và cá nhân, Cộng đồng, các Doanh nghiệp và dânheit là từng người dân. Tại đây bạn có thể dễ dàng tra cứu, tiếp cận nguồn dữ liệu và tài nguyên và cung cấp đa dạng; phục vụ các hoạt động nghiên cứu, tìm hiểu, khai phá, tổng hợp tri thức và phát triển sản phẩm của mình.”

Bước 2: Đăng Nhập

- Click vào Tab đăng nhập
- Thực hiện đăng nhập hoặc đăng ký tài khoản với những người dùng lần đầu sử dụng Hệ tri thức Việt số hóa. Có thể đăng nhập thông qua các kênh mạng xã hội khác như Facebook, Eureka, Google..

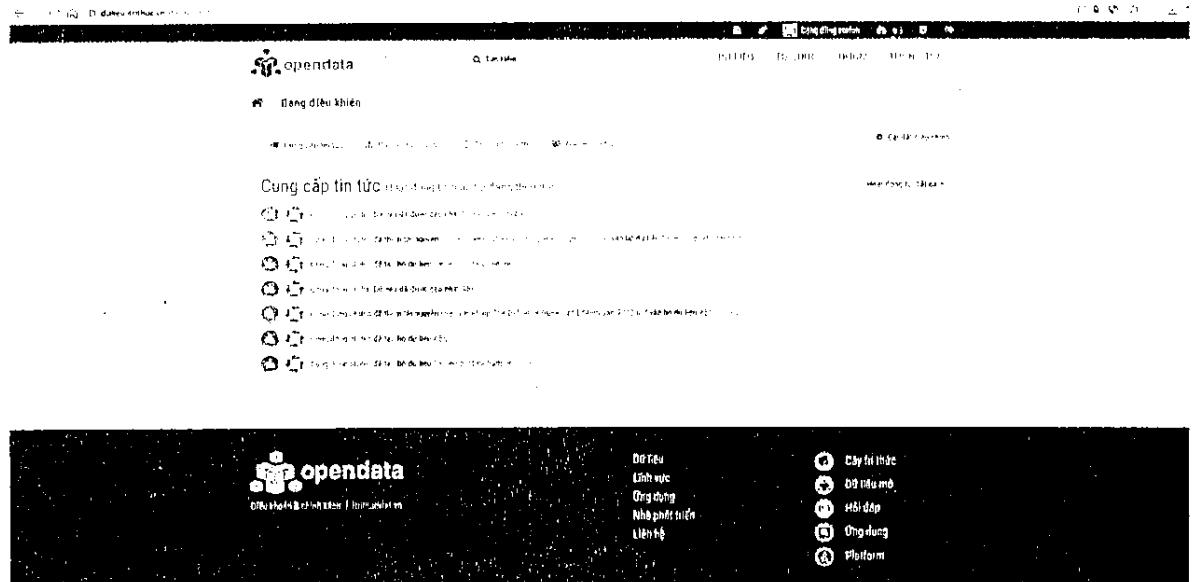


- Đăng nhập thành công



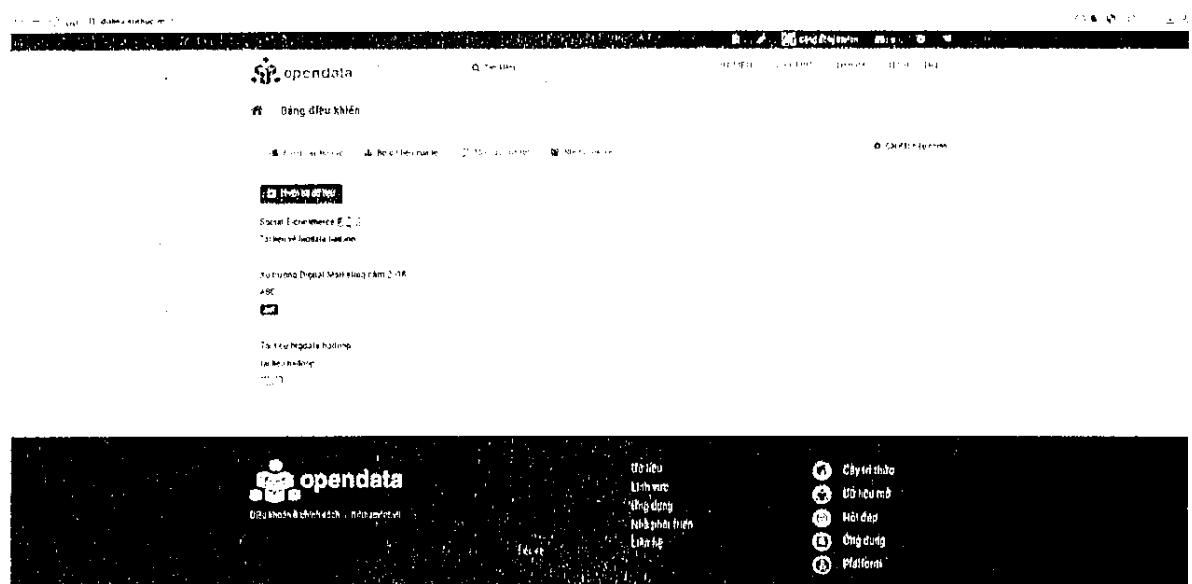
Bước 3: Upload dữ liệu

Sau khi đăng nhập thành công, màn hình user sẽ hiển thị như sau:



Để thực hiện Upload dữ liệu lên kho Dữ liệu mở:

- Lựa chọn Tab Bộ dữ liệu của tôi



- Click Thêm Bộ dữ liệu, màn hình sẽ hiển thị như sau:
 - Điền thông tin trong mục Tạo bộ dữ liệu

Tài liệu Hướng dẫn sử dụng v1.0

Dữ liệu **Tạo bộ dữ liệu**

Bộ dữ liệu là gì?

Bộ dữ liệu CKAN là một tập hợp các dữ liệu nguồn (như các tập tin) với metatags và các thông tin khác tóm tắt địa chỉ cố định. Bộ dữ liệu là những gì người dùng thấy khi tìm kiếm dữ liệu.

Để tạo bộ dữ liệu:

Tiêu đề: Ví dụ: Thủ tục hành chính

Địa chỉ: [http://data.euvn.gov.vn/dataset/Thieu-chuc-nh](#)

Mô tả: Thủ tục hành chính

Nhập thông tin mô tả về dữ liệu

Từ khóa: Thủ tục hành chính

Chọn loại giấy phép: Ban quyển nô phi thương m

Giấy phép: Ban quyển nô phi thương m

Tổ chức: Bộ Công thương

Chọn tổ chức

Tóm tắt: Hỗ trợ

Chọn chế độ riêng tư hoặc công khai đối với tài liệu

Nguồn: Tuyệt đối bí mật

Phiên bản: 1.0

Tác giả: Nguyễn Văn A

Email tác giả: nva@viettel.net

Người bảo dưỡng: Nguyễn Văn A

Email người bảo dưỡng: nva@viettel.net

Nhập vào đây nếu muốn thêm thông tin cho tài liệu
VD: Nhập key là Năm xuất bản, value là 2007

Trường chính sửa: Key: Value:

Trường chính sửa: Key: Value:

Trường chính sửa: Key: Value:

Click để sang bước upload tài liệu

Tiếp theo: Thêm dữ liệu

➤ Upload File trong mục Thêm dữ liệu

Dữ liệu **Tạo bộ dữ liệu**

Nguồn là gì?

Nguồn có thể là bất kỳ tệp hoặc đường dẫn nào đến tệp chứa dữ liệu của bạn.

Click vào đây để tải tài liệu **Click để thêm liên kết**

Tệp: Tải lên Liên kết DataProxy

Nhập tên, mô tả tài liệu

Tên:

Mô tả:

Định dạng:

Click nếu muốn thêm tài liệu

Click để hoàn tất

Trước **Lưu & thêm** **Next: Additional Info**

2.2 Hướng dẫn gắn tài liệu vào nhóm dữ liệu

Bước 1: Click vào tên tài liệu

Tên tài liệu	Số lần tìm thấy
Tổ chức	144
Tp. Đà Nẵng (15)	
Đo Tính doanh nghiệp (140)	
Đo Giao dịch (130)	
Đo Giao thông Vận tải (81)	
Các An toàn thực phẩm (6)	
Đo Y tế (5)	
Nguồn hàng đầu tư nước ngoài (3)	
Đo Công nghệ (2)	
Đo Khoa học Công nghệ (2)	
Hiện thi thêm Tổ chức	
T Nhôm	
Còn Theo Thủ Thuật Số (121)	

B1: Click vào tên tài liệu

Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

ĐO ĐIỆN TỬ

DANH SÁCH PHÂN NGÀNH CÁC CÔNG TY NIÊM YẾT TRÊN HOSE

ĐO ĐIỆN TỬ

A NHÔM TƯ abc

abcabc

ABC

Sắp xếp thành: Tên bài

Hệ thống hiển thị màn hình:

Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Click vào tab nhóm

Dữ liệu Nhóm Chèn hoạt động

Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Dữ liệu và nguồn

DanhsachDNTQ.xlsx

Tìm kiếm

Xã hội Nguồn không tên

Google+ **Tìm kiếm**

Twitter

Facebook

Grabydope

Thông tin khác

Miền	Giá trị
Tình trạng	active
Last Updated	December 25, 2017, 11:24 AM (UTC+07:00)
Được tạo ra	December 25, 2017, 11:19 AM (UTC+07:00)

Danh quyền mở phí thư báo mới bắt
kết

Bước 2: Click vào tab Tab nhóm và chọn nhóm cho tài liệu và click vào nút Thêm vào nhóm để hoàn tất

Tài liệu Hướng dẫn sử dụng v1.0

Danh sách doanh nghiệp
Trung Quốc
 Dữ liệu Nhóm Chuỗi hoạt động
Quản lý

Chọn nhóm
Click vào đây để hoàn tất

Ẩn toàn thể phân

Thêm vào nhóm

0
Thống kê

Xã hội
Google+

Twitter
Facebook

Giới thiệu
Kết

2.3 Hướng dẫn chỉnh sửa tài liệu

Bước 1: Click vào tên tài liệu

Bước 2: Click vào nút Quản lý

Hệ thống hiển thị form:

Dữ liệu Danh sách doanh nghiệp ... Hiệu chỉnh

Danh sách doanh nghiệp
Trung Quốc

Tiêu đề: Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc
Địa chỉ: https://drive.google.com/file/d/1mzQzJgkXyfDwvLcHqCzjWVnUeOOGIwQ/view
Mô tả: Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Tùy chọn: [Xem dữ liệu](#)

Từ khóa: [Tìm kiếm](#)

Giấy phép: [Tìm kiếm](#)

Tổ chức: [Tìm kiếm](#)

Tâm điểm: Công khai

Nguồn: [Tìm kiếm](#)

Phiên bản:

Tác giả:

Email tác giả:

Người bảo dưỡng:

Email người bảo dưỡng:

Trưởng chính sửa: Key: Value

Trưởng chính sửa: Key: Value

Trưởng chính sửa: Key: Value

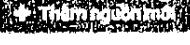
[Chỉnh sửa](#) [Đính kèm tệp đính kèm](#) [Danh sách tệp đính kèm](#) [Xóa](#) [Chèn mới bộ đính kèm](#)

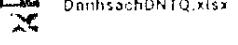
Bước 3: Nhập các thông tin tương tự như phần thêm mới.

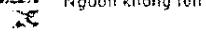
Lưu ý: Để **Thêm, sửa, xóa, sắp xếp** file đính kèm, click vào tab **Nguồn**, hệ thống hiển thị form:

Chỉnh sửa lý lịch đ [Xem dữ liệu](#)

Nguồn

 [Chèn mới](#) [Xóa](#) [Chèn mới bộ đính kèm](#)

 [Danh sachDNTQ.xlsx](#) [Chèn tệp tin nguồn](#)

 [Nguồn không tồn](#)

- Thêm file đính kèm

Bước 1: Click vào nút **Thêm nguồn mới**, hệ thống hiển thị form:

✓ Nguồn mới Click để nhập liên kết ← Tất cả các nguồn

Data: Tệp tin Liên kết

Tên:

Mô tả:

File: Chỉ định tệp tin mà bạn muốn chèn

Dịnh dạng:

Click để hoàn tất Thêm file

Bước 2: Nhập các thông tin trên form và click vào nút **Thêm** để hoàn tất việc thêm file

- Sửa file đính kèm

Bước 1: Click vào tên file, hệ thống hiển thị:

✓ Sửa nguồn Kho dữ liệu Các lượt xem ← Tất cả các nguồn

Tên: Click vào đây để xóa file cũ và dán file mới lên

Tên: Nhập các thông tin muốn thay đổi

Mô tả:

File: Chỉ định tệp tin mà bạn muốn thay thế

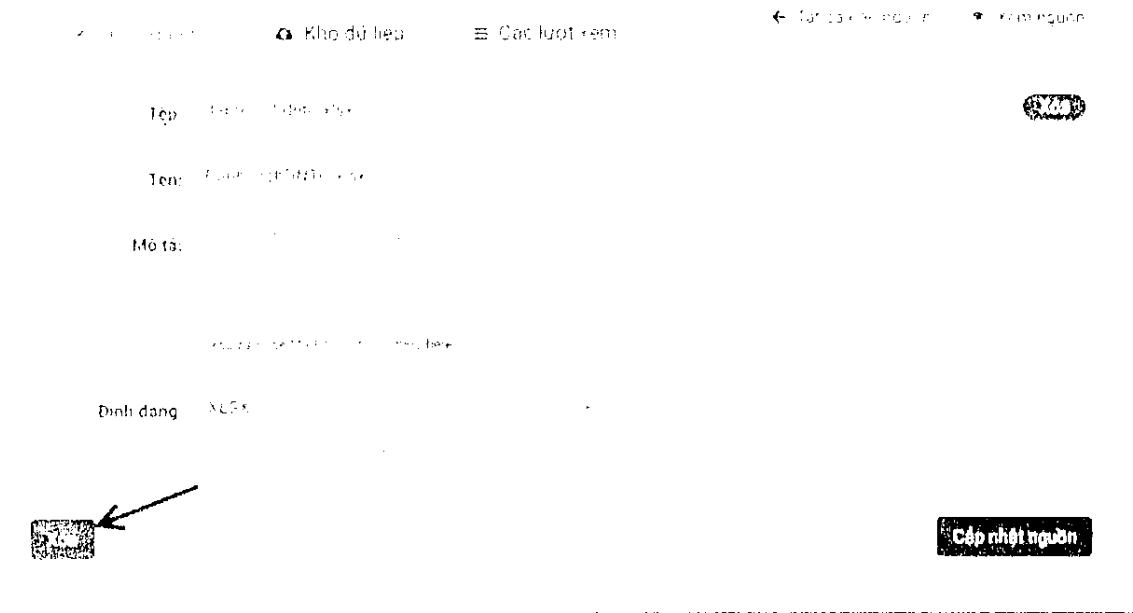
Dịnh dạng:

Click vào để hoàn tất việc chỉnh sửa

Bước 2: Nhập các thông tin cần chỉnh sửa và nhấn vào nút **Cập nhật nguồn** để hoàn tất.

- **Xóa file đính kèm**

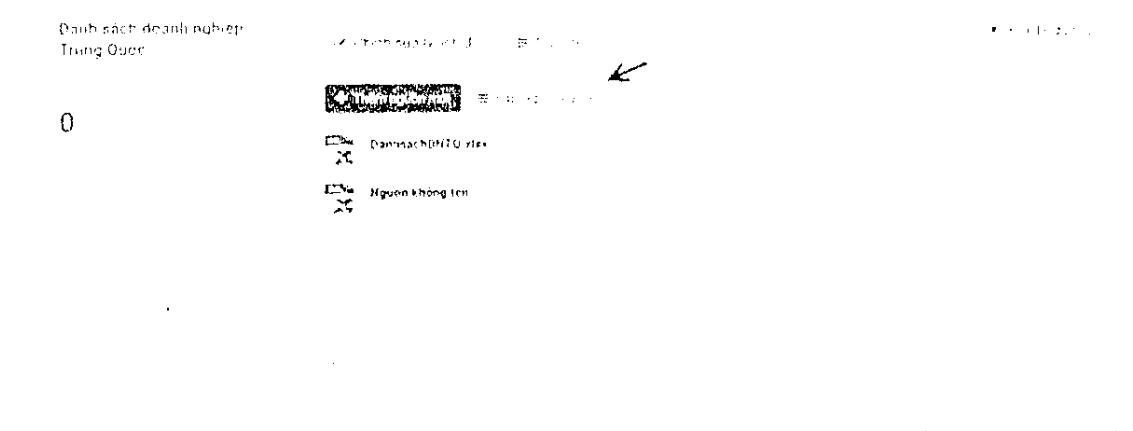
Bước 1: Click vào file muốn xóa, hệ thống hiển thị form:



Bước 2: Click vào nút **Xóa** để hoàn tất

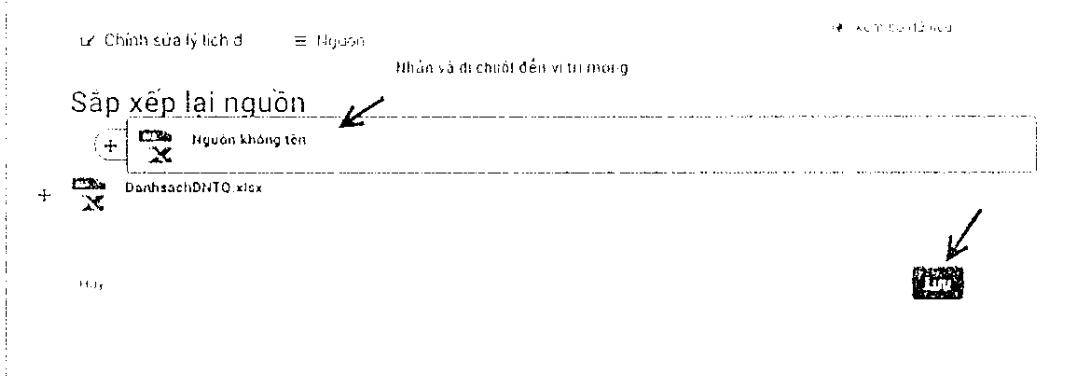
- **Sắp xếp lại nguồn**

Bước 1: Click vào tab **Sắp xếp lại nguồn**



Bước 2: Nhấn và di chuột đến vị trí mong muốn

Tài liệu Hướng dẫn sử dụng v1.0



2.4 Hướng dẫn Xóa Dữ liệu

Bước 1: Click vào tên tài liệu

Tên chức	Thêm bộ dữ liệu
Tổng cục Du lịch (16)	Tổng cục Du lịch
Tổng cục Du lịch (16)	Tổng cục Du lịch
Đại Tứ Tín (14)	Đại Tứ Tín
Đại Giai Đức (10)	Đại Giai Đức
Đại Giai Thông tin tài chính	Đại Giai Thông tin tài chính
Cục An toàn thực phẩm (6)	Cục An toàn thực phẩm
Đại Việt (5)	Đại Việt
Nguồn hàng nhà nước (3)	Nguồn hàng nhà nước
Bà Công thương (2)	Bà Công thương
Đại Khoa học Công nghệ (2)	Đại Khoa học Công nghệ
Haben thi them Tá chức	Haben thi them Tá chức
T Nhôm	T Nhôm
Văn hóa Thể thao & du lịch	Văn hóa Thể thao & du lịch

Bước 2: Click vào nút Quản lý

Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Dữ liệu và nguồn

Xem thêm

Thống tin khác

Mã số	Tình trạng	Giá trị
Đã xác minh thương mại (Bán lẻ)	Đã xác minh	active
Đã xác minh thương mại (Bán lẻ)	Đã xác minh	December 25, 2017, 11:21 AM (UTC+07:00)
Đã xác minh thương mại (Bán lẻ)	Đã xác minh	December 25, 2017, 11:16 AM (UTC+07:00)

Hệ thống hiển thị form:

Danh sách doanh nghiệp
Trung Quốc

Tiêu đề: Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Địa chỉ: Đường số 10, Phường 10, Quận 10, TP Hồ Chí Minh

Mô tả: Danh sách doanh nghiệp Trung Quốc

Thứ tự: 0

Tin tức

Ghi chú

Ngày phép: 01/01/2018

Địa chỉ: 123 Nguyễn Văn Linh, Thủ Đức, TP.HCM

Điện thoại: 0902.123.456

Nguồn: 1234567890

Phiếu bàn

Tên gõ

Email fax gửi

Người bao gồm

Thông tin người bao gồm

Trưởng chính sự 1: Lê Văn Anh

Trưởng chính sự 2: Nguyễn Thị Hạnh

Trưởng chính sự 3: Phan Văn Sơn

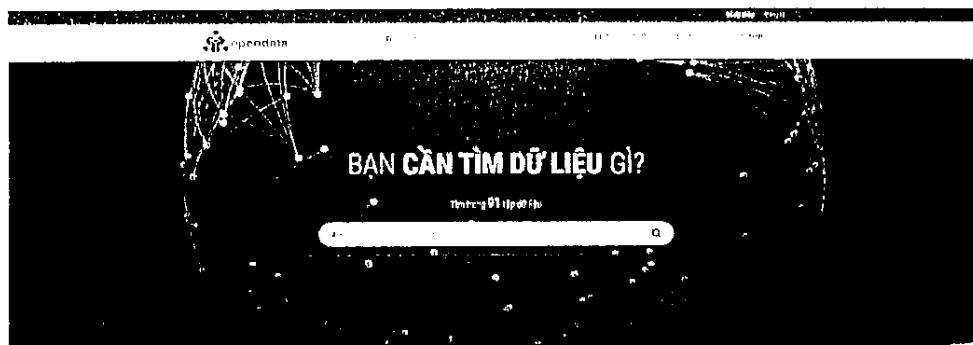
Xóa

Xóa danh bao gồm

Bước 3: Click vào nút Xóa để hoàn tất.

2.5 Hướng dẫn Tra cứu dữ liệu

Với tính năng tra cứu dữ liệu có 2 cách:



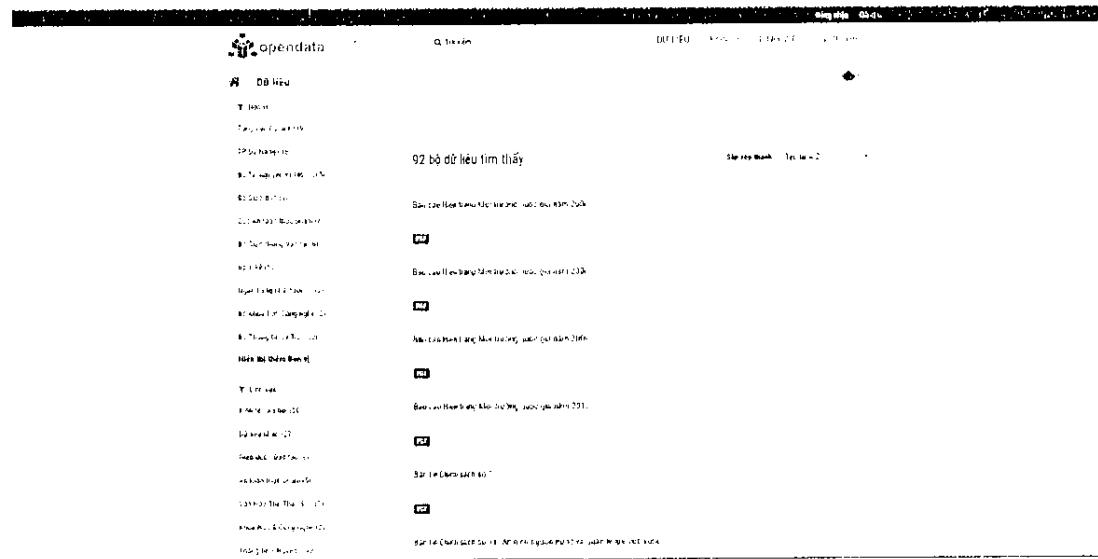
“Dữ liệu mở của Chính phủ nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam là kho dữ liệu được đóng gói bởi các Cơ quan Nhà nước, các tổ chức, đoàn thể và Tự nhiên, Công đồng, các Doanh nghiệp và đặc biệt là từng người dân. Tại đây bạn có thể dễ dàng tra cứu, tiếp cận nguồn dữ liệu và tài nguyên về công da dạng; phục vụ các hoạt động nghiên cứu, tìm hiểu, khai phá, tổng hợp tri thức và phát triển sản phẩm của mình.”

Cách 1: Tra cứu trực tiếp trên trang chủ

Kho dữ liệu hiện chưa đựng dữ liệu được đóng góp bởi 18 Cơ quan Nhà nước, các tổ chức, đoàn thể như Cục An toàn thực phẩm; Bộ Thông tin và Truyền Thông, Bộ Nội vụ; Bộ Giáo dục, Bộ Giao thông Vận tải, Bộ Y tế...

Cách 2: Tra cứu theo danh mục

Trên thanh Header, Người dùng lựa chọn Tab Dữ Liệu



Người dùng có thể lựa chọn tra cứu dữ liệu theo đơn vị, theo lĩnh vực, từ khóa, định dạng file hay giấy phép.

Ví dụ: Người dùng lựa chọn tra cứu theo dữ liệu của Tổng cục Du lịch, lĩnh vực Kinh tế - xã hội, định dạng file XLSX

