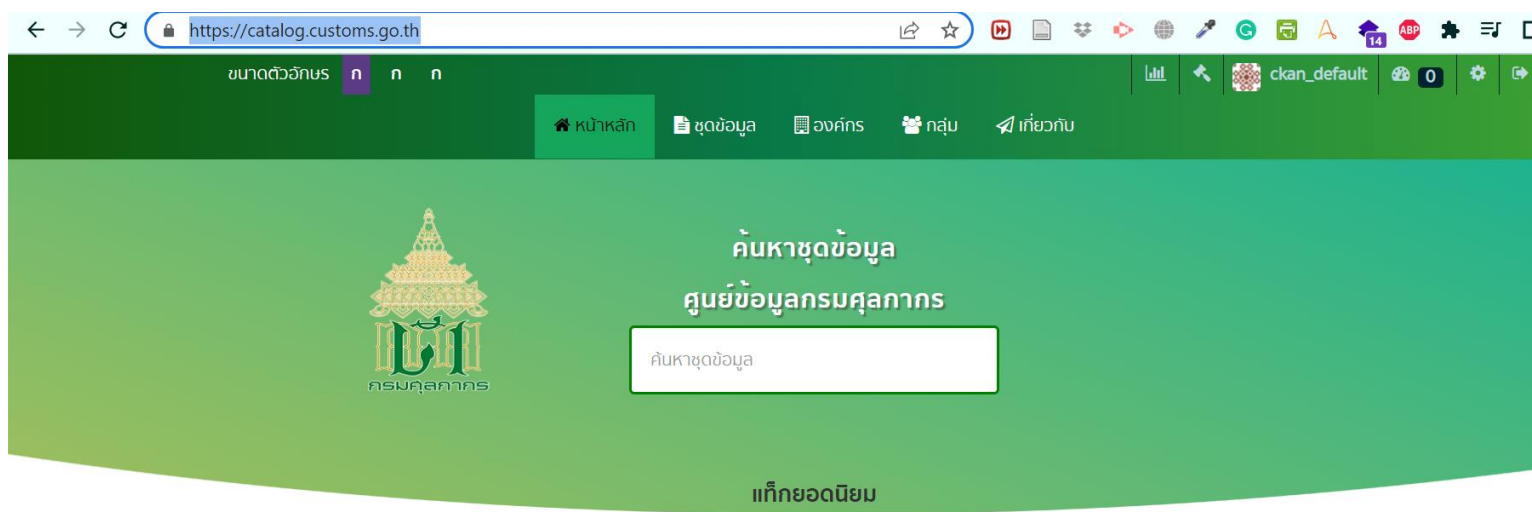


การใช้งานระบบศูนย์ข้อมูลสุลกากร

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User)

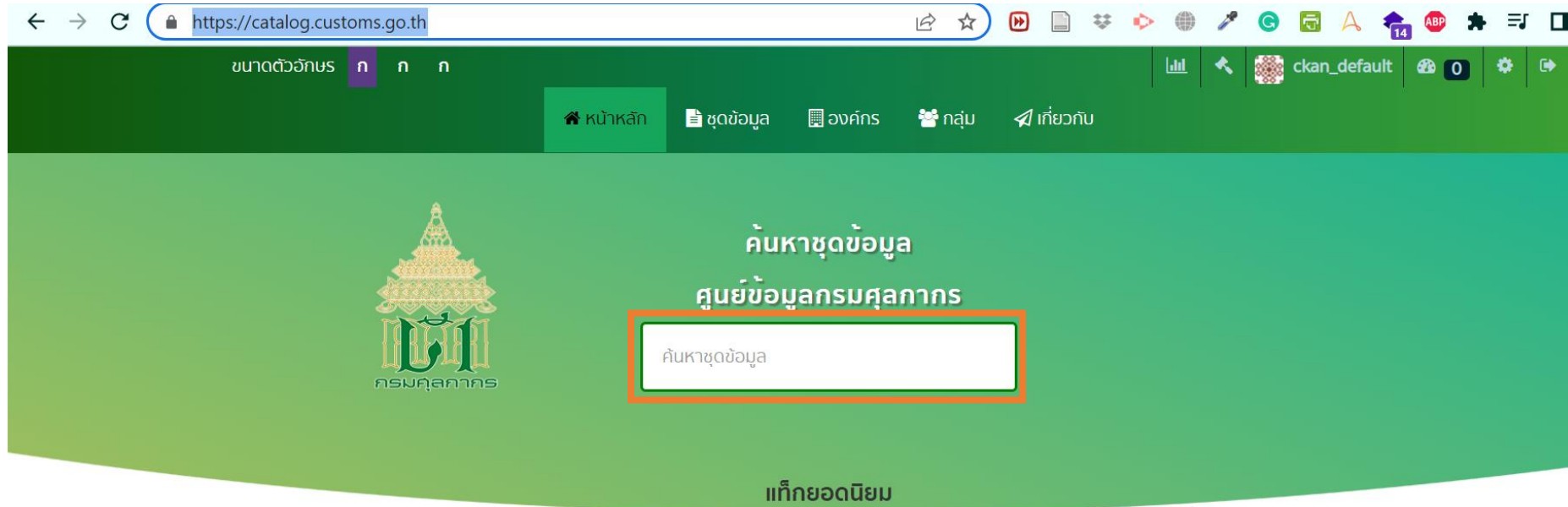
- วิธีการเข้าใช้งานระบบ

เปิด google chrome พิมพ์ URL : <https://catalog.customs.go.th/>



การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การค้นหาชุดข้อมูล



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://catalog.customs.go.th>. The page features a green header with navigation links: หน้าหลัก, ชุดข้อมูล, องค์กร, กลุ่ม, and เกี่ยวกับ. The main content area has a green background with the Thai Customs logo (กรมศุลกากร) on the left. In the center, the text reads "ค้นหาชุดข้อมูล" and "ศูนย์ข้อมูลกรมศุลกากร". Below this is a search input field with the placeholder text "ค้นหาชุดข้อมูล", which is highlighted with a red border. At the bottom of the green section, the text "แก็กยอดนิยม" is visible.



The banner features a green circular logo with the Thai Customs logo (กรมศุลกากร) on the left and a photograph of a white building with a brown roof on the right. The text on the right side reads:

ศูนย์ข้อมูลศุลกากร

กรมศุลกากรพัฒนาฐานข้อมูลนี้ขึ้น เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลเปิดภาครัฐ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการทั้งภาคประชาชน ภาคธุรกิจเอกชน รวมถึงหน่วยงานของรัฐ สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดภาครัฐได้สะดวก รวดเร็ว ตลอดเวลา โดยข้อมูลที่เผยแพร่จะอยู่ในรูปแบบไฟล์ที่สามารถแสดงตัวอย่างข้อมูล (Preview) การแสดงผลข้อมูลเชิงภาพและในรูปแบบกราฟต่างๆ (Data Visualization) และชุดข้อมูลที่เผยแพร่จะถูกแปลงแอฟไอ (Application Programming Interface: API) แบบอัตโนมัติ

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การค้นหาชุดข้อมูล(ต่อ)

The screenshot displays a web interface for a data portal. At the top, there is a green navigation bar with a search bar and several menu items: 'หน้าหลัก' (Home), 'ชุดข้อมูล' (Datasets), 'องค์กร' (Organizations), 'กลุ่ม' (Groups), and 'เกี่ยวกับ' (About). The 'ชุดข้อมูล' menu item is highlighted with an orange box. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with a 'เพิ่มชุดข้อมูล' (Add Dataset) button and two sections: 'กลุ่ม' (Groups) and 'แท็ก' (Tags). The 'กลุ่ม' section lists 'การนำเข้าสินค้า' (2) and 'การส่งออกสินค้า' (2). The 'แท็ก' section lists 'จีน' (2), 'china' (1), 'import' (1), and 'นำเข้า' (1). The main content area features a search bar with the placeholder text 'Search datasets...' and a magnifying glass icon, which is also highlighted with an orange box. Below the search bar, there is a section for 'พบ 4 ชุดข้อมูล' (Found 4 datasets) with a dropdown menu for 'เรียงโดย:' (Sort by) set to 'ความสัมพันธ์' (Relevance) and a 'ไป' (Go) button. The first dataset listed is 'สถิติการนำเข้าสินค้า By Statistic Code' with '2 recent views' and a 'การนำเข้าสินค้า' (Import Data) button. The second dataset is 'ข้อมูลสถิติการส่งออกสินค้าจากประเทศจีน By Statistic Code' with '1 recent views' and a 'การส่งออกสินค้า' (Export Data) button. The interface also includes download format buttons (CSV, RDF, XLSX, XML) for the first dataset.

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การ browse ชุดข้อมูล

The screenshot displays the CKAN data portal interface. At the top, there is a green navigation bar with the text 'ขนาดตัวอักษร' and three size indicators (small, medium, large). The main navigation menu includes 'หน้าหลัก', 'ชุดข้อมูล', 'องค์กร', 'กลุ่ม', and 'เกี่ยวกับ'. The current page is 'ชุดข้อมูล', indicated by the breadcrumb 'หน้า / ชุดข้อมูล' and a 'เพิ่มชุดข้อมูล' button.

On the left side, there are two main sections: 'กลุ่ม' (Groups) and 'แท็ก' (Tags). The 'กลุ่ม' section lists 'การนำเข้าสินค้า' with a count of 2 and 'การส่งออกสินค้า' with a count of 2. The 'แท็ก' section lists 'จีน' with a count of 2, 'china' with a count of 1, and 'import' with a count of 1.

The main content area features a search bar with the placeholder text 'Search datasets...'. Below the search bar, it shows 'พบ 4 ชุดข้อมูล' (Found 4 datasets) and a sorting dropdown menu set to 'ความสับสน' (Confusion). The first dataset listed is 'สถิติการนำเข้าสินค้า By Statistic Code' with '2 recent views' and a 'การนำเข้าสินค้า' button. The second dataset is 'ข้อมูลสถิติการส่งออกสินค้าจากประเทศจีน By Statistic Code' with '1 recent views' and a 'การส่งออกสินค้า' button. Both dataset entries include a 'ส่วนตัว' (Private) lock icon and a brief description of the data.

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การ browse ชุดข้อมูล(ต่อ)

The screenshot displays the CKAN data portal interface. At the top, there is a green navigation bar with the text 'ขนาดตัวอักษร' and 'ก ก ก' on the left, and icons for 'ckan_default', '0', and a settings icon on the right. Below the navigation bar, there are menu items: 'หน้าหลัก', 'ชุดข้อมูล', 'องค์กร', 'กลุ่ม', and 'เกี่ยวกับ'. The main content area is titled 'ชุดข้อมูล' and includes a 'เพิ่มชุดข้อมูล' button. On the left, there are two sidebars: 'กลุ่ม' (Groups) with a search bar and a result 'การนำเข้าสินค้า 2', and 'แท็ก' (Tags) with a list of tags including 'china 1', 'import 1', 'จีน 1', 'นำเข้า 1', and 'นำเข้าจากจีน 1'. The main search area has a search bar with 'Search datasets...' and a magnifying glass icon. Below the search bar, it shows 'พบ 2 ชุดข้อมูล' and a dropdown menu for 'เรียงโดย: ความสัมพันธ์'. The first search result is 'สถิติการนำเข้าสินค้า By Statistic Code' with '2 recent views' and a 'การนำเข้าสินค้า' button. The second result is 'ข้อมูลสถิติการนำเข้าสินค้าจากประเทศจีน By Statistic Code' with '1 recent views' and a 'การนำเข้าสินค้า' button. Both results include a 'ส่วนตัว' (Private) lock icon and a calendar icon indicating the date '14 มีนาคม 2565'. At the bottom right of each result, there are buttons for 'CSV', 'RDF', 'XLSX', and 'XML'.

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การเรียงลำดับชุดข้อมูล (sort) ในผลลัพธ์การสืบค้นชุดข้อมูล

The screenshot displays a web interface for a data portal. At the top, there is a green navigation bar with the text 'ขนาดตัวอักษร' (font size) and several icons. Below this, a search bar is visible with the placeholder text 'Search datasets...'. The main content area shows search results for 'พว 4 ชุดข้อมูล' (4 datasets). A dropdown menu is open, showing sorting options: 'เรียงโดย:' (Sort by:), 'ความสัมพันธ์' (Relationship), 'เรียงชื่อตามลำดับตัวอักษร (ก-ฮ)' (Sort by name alphabetically (A-Z)), 'เรียงชื่อตามลำดับตัวอักษร (ฮ-ก)' (Sort by name alphabetically (Z-A)), 'ถูกแก้ไขครั้งสุดท้าย' (Last modified), and 'ได้รับความนิยม' (Popularity). The interface also includes a sidebar with categories like 'กลุ่ม' (Groups) and 'แท็ก' (Tags), and a footer with a 'การส่งออกสินค้า' (Export data) button.

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

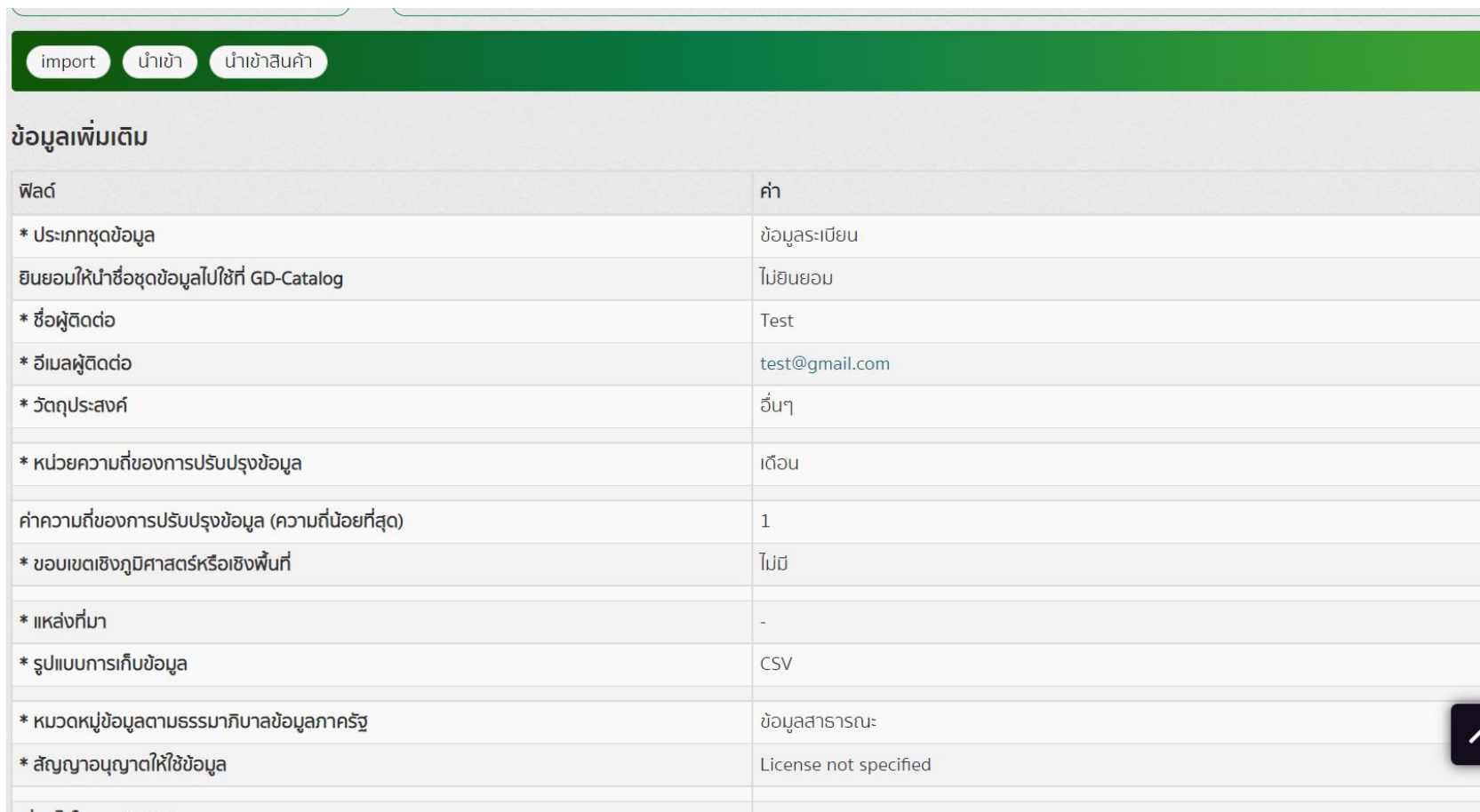
- การดูคำอธิบายชุดข้อมูล

The screenshot shows a web interface for a data portal. At the top, there is a green navigation bar with the text 'ขนาดตัวอักษร' and 'ก ก ก'. Below this is a secondary navigation bar with icons for 'หน้าหลัก', 'ชุดข้อมูล', 'องค์กร', 'กลุ่ม', and 'เกี่ยวกับ'. The main content area has a breadcrumb trail: 'หน้า / องค์กร / กรมศุลกากร / สถิติการนำเข้าสินค้า By...'. Below the breadcrumb is a green bar with buttons for 'ชุดข้อมูล', 'กลุ่ม', 'ความเคลื่อนไหว', 'จัดการ', and '+ เพิ่มทรัพยากรใหม่'. The main title is 'สถิติการนำเข้าสินค้า By Statistic Code' with a 'ส่วนตัว' button. There are social media links for 'Twitter' and 'Facebook'. A highlighted box contains the text 'ชุดข้อมูลตัวอย่างสถิติการนำเข้าสินค้า By Statistic Code' and a back arrow followed by 'คำอธิบายชุดกลุ่มข้อมูล (package)'. Below this is a section titled 'ข้อมูลและทรัพยากร' with two entries for 'สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021', each with a '1 downloads' indicator and a 'สำรวจ' button. A back arrow and the text 'ชุดข้อมูล (resource)' are also present.

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การดูคำอธิบายชุดข้อมูล(ต่อ)

เลื่อนลงด้านล่างเพื่อดูคำอธิบายชุดข้อมูล (package metadata)



ฟิลด์	ค่า
* ประเภทชุดข้อมูล	ข้อมูลระยะเยียน
ยินยอมให้นำชื่อชุดข้อมูลไปใช้ที่ GD-Catalog	ไม่ยินยอม
* ชื่อผู้ติดต่อ	Test
* อีเมลผู้ติดต่อ	test@gmail.com
* วัตถุประสงค์	อื่นๆ
* หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	เดือน
ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (ความถี่น้อยที่สุด)	1
* ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	ไม่มี
* แหล่งที่มา	-
* รูปแบบการเก็บข้อมูล	CSV
* หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
* สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การดูคำอธิบายชุดข้อมูลและดาวน์โหลดไฟล์ทรัพยากร

ชุดข้อมูล กลุ่ม ความเคลื่อนไหว

จัดการ + เพิ่มทรัพยากรใหม่

ส่วนตัว

สถิติการนำเข้าสินค้า By Statistic Code

Twitter Facebook

ชุดข้อมูลตัวอย่างสถิติการนำเข้าสินค้า By Statistic Code

ข้อมูลและทรัพยากร

CSV	สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021	1 downloads
RDF	สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021	1 downloads
XLS	สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021	1 downloads

สำรวจ

ดูตัวอย่าง

ดาวน์โหลด

แก้ไข

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การดูคำอธิบายชุดข้อมูลและดาวน์โหลดไฟล์ทรัพยากร(ต่อ)

The screenshot displays a web interface for a data catalog. At the top, there is a green navigation bar with icons for home, data, categories, groups, and related items. The breadcrumb trail indicates the current location: Home / Categories / Customs / Import/Export Statistics / Import/Export Statistics By... / Import/Export Statistics By... The main content area features a dataset entry for 'สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021'. A red box highlights the dataset title and the 'ดาวน์โหลด' (Download) button. Below the title, the URL is provided: https://catalog.customs.go.th/dataset/2ba462c6-7150-40de-b761-1a21bb903288/resource/0856ac3c-3193-4cab-b41e-ea7489442eeb/download/statistic-data-of-january-202... Another red box highlights the dataset description: 'สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021' and 'ระดับการเปิดเผยข้อมูล :'. Below the description, there is a 'คำอธิบายไฟล์ทรัพยากร' (Resource File Description) section. On the right side, there are buttons for 'จัดการ' (Manage), 'ดาวน์โหลด' (Download), 'Visualization', and 'Data API'. At the bottom, there is a 'Data Explorer' section with a search bar, a 'Full Screen' button, and a 'Filters' button. The data table below shows columns for 'id', 'Year', 'Month', 'Type', 'Country', 'HS Code', 'Statistic...', 'Unit Code', 'Descript...', and 'Quantitv...'. The table currently shows 'about 10000 records' and a search bar with the text 'Search data ...'.

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การดูคำอธิบายชุดข้อมูลและดาวน์โหลดไฟล์ทรัพยากร(ต่อ)

The screenshot shows a web interface for a Data Explorer. On the left, there is a sidebar with a green header labeled 'ทรัพยากร' (Resources) and a list of items, each with the text 'สถิตินำเข้าสินค้า By...'. Below the sidebar, there is a button labeled 'ตัวอย่างข้อมูล' (Sample Data) with a right-pointing arrow. The main area of the interface has a title 'คลังไฟล์ทรัพยากรใน package' (Resource file warehouse in package) with a left-pointing arrow. Below the title is an 'Add Filter' button. The interface displays 'about 10000 records' and has navigation controls for page 1 of 100. A search bar is present with the text 'Search data ...' and a 'Go' button. Below these elements is a data table with the following columns: _id, Year, Month, Type, Country, HS Code, Statistic..., Unit Code, Descript..., Quantity..., and CIF. The table contains 6 rows of data.

_id	Year	Month	Type	Country	HS Code	Statistic...	Unit Code	Descript...	Quantity...	CIF
1	2564	1	1	AR	1012100	0	C62	Horses, ...	12	5
2	2564	1	1	DE	1012900	0	C62	Other (C...	3	1
3	2564	1	1	US	1022100	1	C62	Bullocks ...	26	5
4	2564	1	1	MM	1022990	0	C62	Other (C...	982	1
5	2564	1	1	DE	1031000	0	C62	Live swi...	34	4
6	2564	1	1	ZA	1041010	0	C62	Sheep ...	45	4

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การเข้าถึงข้อมูลด้วย Data API

ขนาดตัวอักษร ก ก ก

ckan_default 0

หน้าหลัก / องค์การ / กรมศุลกากร / สถิติการนำเข้าสินค้า

สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021

URL: <https://catalog.customs.go.th/dataset/statistic-jan-2021>

สถิตินำเข้าสินค้า By Statistic_Jan_2021

ระดับการเปิดเผยข้อมูล :

ทรัพยากร

- สถิตินำเข้าสินค้า By...
- สถิตินำเข้าสินค้า By...
- สถิตินำเข้าสินค้า By...

CKAN Data API

เข้าถึงทรัพยากรข้อมูลผ่าน API ของเว็บด้วยภาษาสอบถามที่ทรงพลัง. Further information in the main CKAN Data API and DataStore documentation.

ปลายทาง »

Data API สามารถเข้าถึงได้ด้วยการเรียกใช้ CKAN action API

สร้าง	https://catalog.customs.go.th/api/3/action/datastore_create
ปรับปรุง/เพิ่ม	https://catalog.customs.go.th/api/3/action/datastore_upsert
เรียกดูข้อมูล	https://catalog.customs.go.th/api/3/action/datastore_search
เรียกดูข้อมูล (ผ่าน SQL)	https://catalog.customs.go.th/api/3/action/datastore_search_sql

กำลังเรียกข้อมูล »

ตัวอย่างเรียกข้อมูล (5 ผลลัพธ์แรก)

```
https://catalog.customs.go.th/api/3/action/datastore_search?limit=5&resource_id=0856ac3c-3193-4cab-b41e-ea7489442eeb
```

ตัวอย่างเรียกข้อมูล (ผลลัพธ์มีคำว่า 'jones')

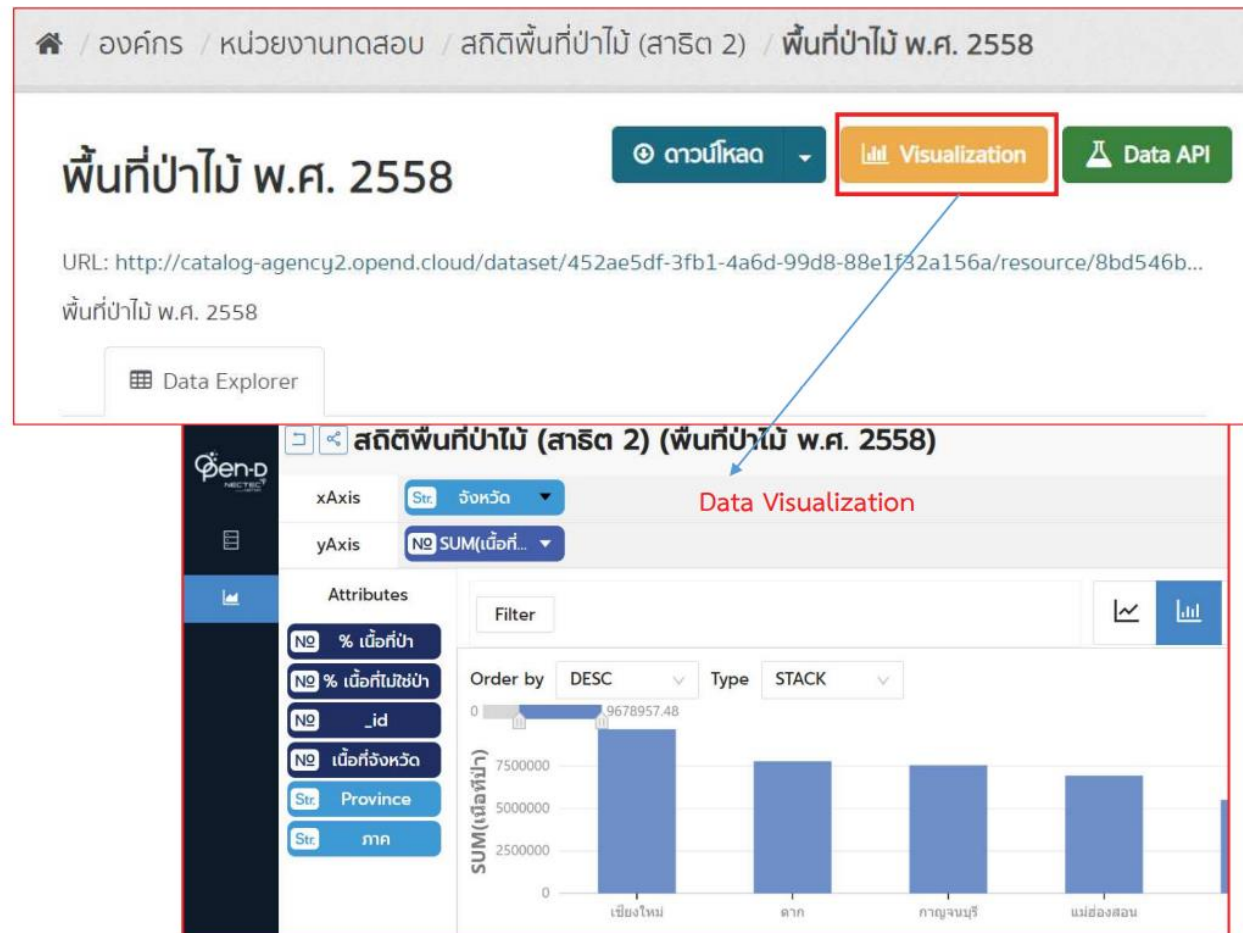
Visualization Data API

download/statistic-data-of-january-202...

Fullscreen </> ฝังตัว

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การทำ Visualization ชุดข้อมูล



การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การทำ Visualization ชุดข้อมูล(ต่อ)

สถิติพื้นที่ป่าไม้ (สาริต 2) (พื้นที่ป่าไม้ พ.ศ. 2558)

xAxis

yAxis

Attributes

Filter

% เนื้อป่า

% เนื้อไม้ไผ่ป่า

_id

เนื้อที่จังหวัด

เนื้อที่ป่า

Province

จังหวัด

ภาค

เลือกรูปแบบกราฟ

รายการฟิลต์ในชุดข้อมูลพร้อม data type

ระบุฟิลต์ที่จะให้แสดงค่าในแกน x และแกน y โดยวิธี drag-and-drop

การใช้งานระบบสำหรับผู้ทั่วไป (General User) (ต่อ)

- การทำ Visualization ชุดข้อมูล(ต่อ)

