

1) Thirasak Sadaothong 6230265321

2) REST API curl command or URL address to enter at the web browser

เลือกเว็บไซต์ <https://apipheny.io/free-api/#apis-without-key> เนื่องจากภายในเว็บไซต์นี้มี URL REST API ให้เลือกใช้ที่หลากหลายและไม่มี Key ในตัวอย่างนี้ได้เลือกใช้ <https://dog.ceo/dog-api> ซึ่งในตัวอย่างนี้จะแสดงการใช้ Random image และ By sub-breed

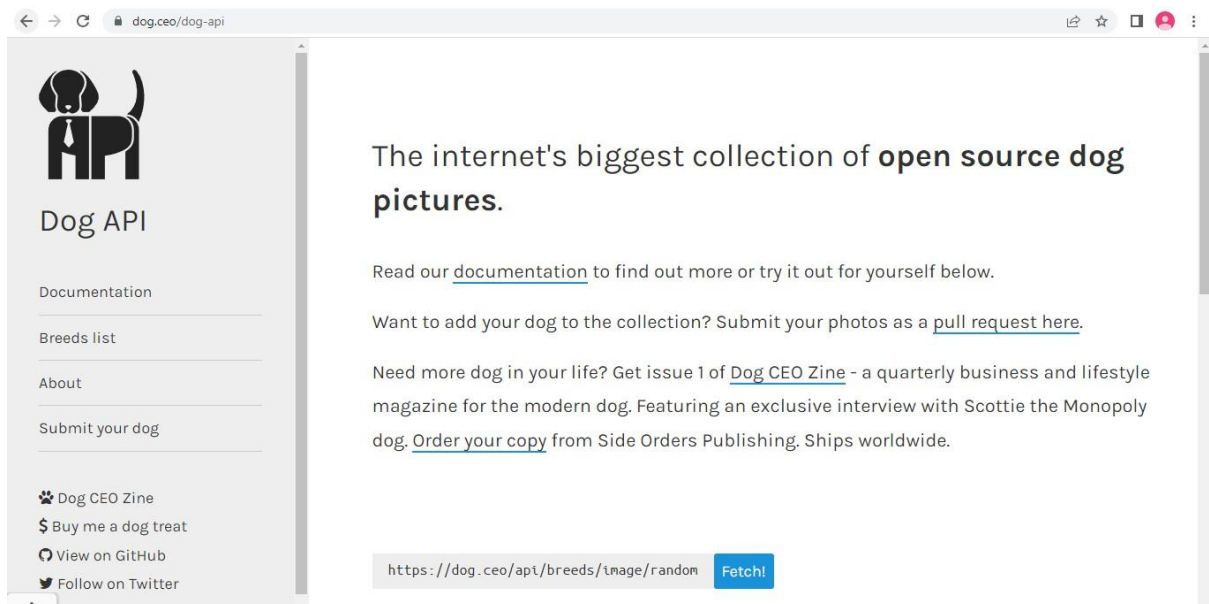
## 9. Dogs

Cheer yourself up with random dog images.

Sample API URL:

<https://dog.ceo/api/breeds/image/random>

ภายในเว็บ



**Random image**

URL address: <https://dog.ceo/dog-api/documentation/random>

**By sub-breed**

URL address: <https://dog.ceo/dog-api/documentation/sub-breed>

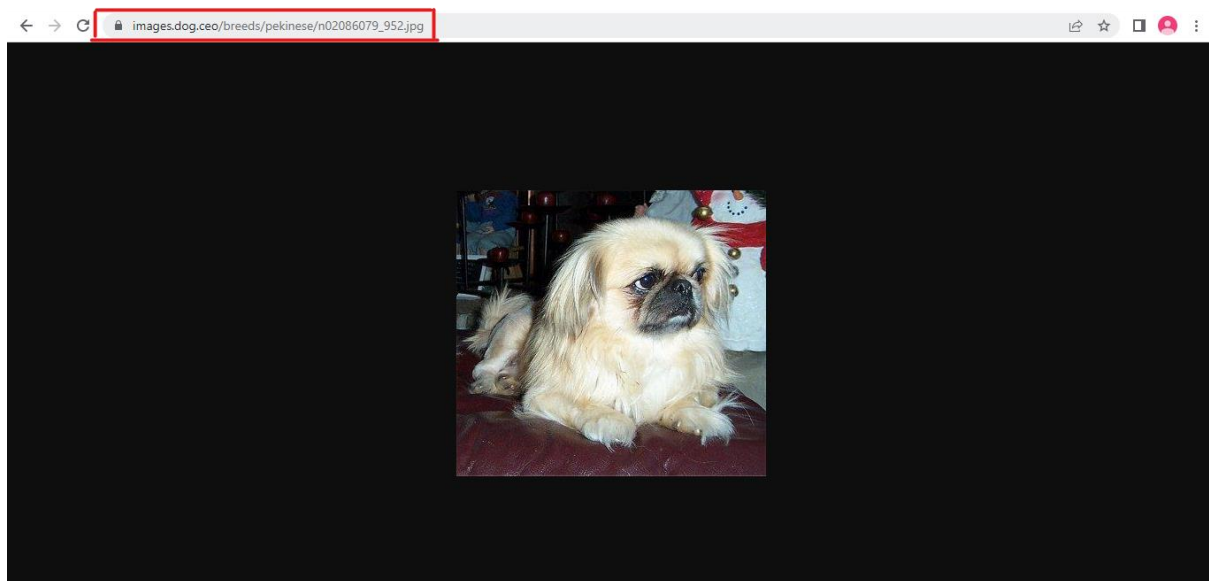
### 3) Example output data that you have obtained

#### Random image

```
C:\> Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2251]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Windows10>curl https://dog.ceo/api/breeds/image/random
{"status":"success","message":"https://images.dog.ceo/breeds/pekinese/n02086079_952.jpg"}
C:\Users\Windows10>
```

นำ URL ที่ได้รับไปใส่ใน google chrome จะได้รูปดังนี้



#### By sub-breed

```
C:\> Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2251]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Windows10>curl https://dog.ceo/api/breed/setter/list
{"status":"success","message":{"setter":["english","gordon","irish"]}}
C:\Users\Windows10>
```

### 4) One paragraph describing what data you have obtained

จากการนำ URL address ของ Random image ไปรันใน Command Prompt เราจะได้ message ที่เป็น URL มาซึ่งเมื่อนำไปใส่ใน google chrome จะได้รูปของสุนัข ส่วนการนำ URL address ของ By sub-breed ไปรันใน Command Prompt เราจะได้ message ที่ระบุสายพันธุ์ย่อยของสุนัขที่เราเลือก

5) URL linking to the REST API reference document for the public data repository you have obtained

<https://apipheny.io/free-api/#apis-without-key>

<https://dog.ceo/dog-api>