

คู่มือการเชื่อมโยง API ของกระทรวงอุตสาหกรรม  
สำหรับเรียกข้อมูลประกอบกิจการด้วย 13 หลัก (iOwner)

การเรียกใช้ Service เพื่อขอใช้ข้อมูลผ่าน API

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID และ ClientSecret ที่ออกให้ เพื่อขอ Token และเปิด Session โดย Session นี้จะมีกำหนดเวลาหมดอายุ 8 ชั่วโมง

วิธีการ	URL
POST	<a href="https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/Authenticate/&lt;AgentID&gt;">https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/Authenticate/&lt;AgentID&gt;</a>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

Application Key สำหรับทดสอบการดึงข้อมูล ClientID : 8vWGC60OS2bjPc2 ClientSecret : nJh2TB0X25GNfcB
---

ส่วนของ BODY

Key/Parameter	Required	Type	Description
ClientID	Required	String	ชุดรหัสที่ออกให้ เพื่อความปลอดภัยในการเรียกใช้งาน API
ClientSecret	Required	String	ชุดรหัสที่ออกให้ เพื่อความปลอดภัยในการเรียกใช้งาน API
AgentID	Required	String	เลขประจำตัว 13 หลักของเจ้าหน้าที่

Postman

File Edit View Help

New Import Runner My Workspace Invite Upgrade

POST https://<DomainName>/api/v1/ No Environment

https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>

POST https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID> Send Save

Params Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json)

```

1 {
2   "ClientID" : "8vWGC60S2bjPc2",
3   "ClientSecret" : "nJh2TB0X25GNfc8"
4 }

```

Body Cookies Headers (13) Test Results

Pretty Raw Preview JSON

1 "Authorized"

Body Cookies Headers (15) Test Results Status: 200 OK Time: 6.23s Size: 628 B Save Response

KEY	VALUE
Cache-Control	no-cache
Pragma	no-cache
Content-Type	application/json; charset=utf-8
Expires	-1
Server	Microsoft-IIS/8.5
Token	bj3hx5pikkOl4gae+U6V0AGrp9TCBrWPsMclRy04tGuCDNTipYK989GxYYONswOGp8goL9HP1n7xAltmbNgNi4s0X2YmnO13kq2hOhJeLRM=
TokenExpiry	480
Access-Control-Expose-H...	Token,TokenExpiry
X-AspNet-Version	4.0.30319
X-Powered-By	ASP.NET
Access-Control-Allow-Ori...	*
Access-Control-Allow-Me...	GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS
Access-Control-Allow-He...	Origin, X-Requested-With, Content-Type, Accept
Date	Thu, 29 Aug 2019 14:00:49 GMT

## วิธีการดึงข้อมูล

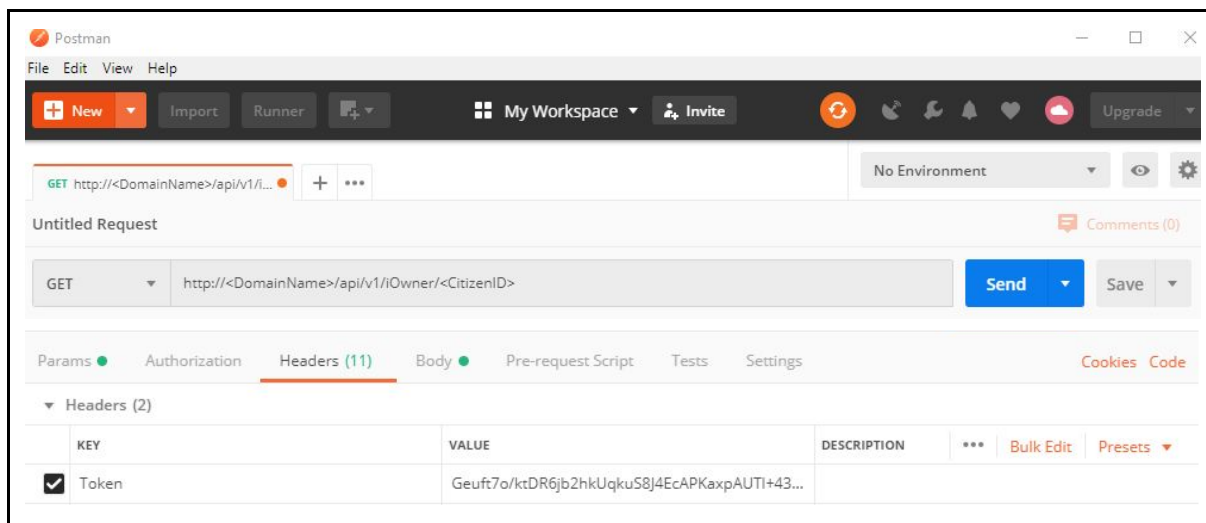
### 1. การเรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลประกอบกิจการด้วยเลขบัตรประชาชน 13 หลัก

วิธีการ	URL
GET	<a href="https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/iOwner/&lt;CitizenID&gt;">https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/iOwner/&lt;CitizenID&gt;</a>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ
CitizenID	เลขบัตรประชาชน 13 หลักของผู้ประกอบการ

### ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน



The screenshot shows the Postman application interface. At the top, there's a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', and 'Help'. Below that is a toolbar with buttons for 'New', 'Import', 'Runner', and 'My Workspace'. The main area displays a request configuration for a GET method to the URL 'http://<DomainName>/api/v1/iOwner/<CitizenID>'. The 'Headers' tab is selected, showing a table with one header: 'Token' with a checked checkbox, a value 'Geuft7o/ktDR6jb2hkUqku58J4EcAPKaxpAUTI+43...', and a description field. The interface also shows 'Params', 'Authorization', 'Body', 'Pre-request Script', 'Tests', and 'Settings' tabs, along with 'Cookies' and 'Code' options.

## 2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลเจ้าของประกอบกิจการ

```
1 {
2   "CitizenID": "3102400001937",
3   "Title": "ค่านำหน้าชื่อ",
4   "Name": "ชื่อตัว",
5   "Surname": "ชื่อสกุล",
6   "FactoryList": [
7     {
8       "FID": "20520100625519",
9       "CODE": "จ2-9(1)-6/45",
10      "FNAME": "ชื่อโรงงาน"
11    }
12  ],
13  "JuristicList": [
14    {
15      "JuristicID": "0129384885763",
16      "JuristicNameTh": "ชื่อบริษัทภาษาไทย",
17      "JuristicNameEn": "ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ",
18      "FactoryList": [
19        {
20          "FID": "201320338475634",
21          "CODE": "จ3-3(6)",
22          "FNAME": "ชื่อโรงงาน"
23        }
24      ]
25    },
26    {
27      "JuristicID": "0105539113909",
28      "JuristicNameTh": "ชื่อบริษัทภาษาไทย",
29      "JuristicNameEn": "ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ",
30      "FactoryList": [
31        {
32          "FID": "20520004325554",
33          "CODE": "ศ3-14-1/35",
34          "FNAME": "ชื่อโรงงาน"
35        },
36        {
37          "FID": "20520101325515",
38          "CODE": "จ3-28(1)-22/48",
39          "FNAME": "ชื่อโรงงาน"
40        }
41      ]
42    }
43  ]
44 }
```

**คำอธิบาย**

CitizenID	เลขบัตรประชาชน 13 หลักของผู้ประกอบการ
Title	คำนำหน้าชื่อ
Name	ชื่อผู้ประกอบการ
Surname	นามสกุลผู้ประกอบการ
<b>FactoryList</b>	ข้อมูลโรงงานที่จัดตั้งโดยบุคคลธรรมดา
FID	เลขทะเบียนโรงงานใหม่ 14 หลัก
CODE	เลขทะเบียนโรงงานเก่า
FNAME	ชื่อโรงงาน
<b>JuristicList</b>	ข้อมูลนิติบุคคล
JuristicID	เลขทะเบียนนิติบุคคล
JuristicNameTh	ชื่อบริษัทภาษาไทย
JuristicNameEn	ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ
<b>FactoryList</b>	ข้อมูลโรงงานที่จัดตั้งโดยนิติบุคคล
FID	เลขทะเบียนโรงงานใหม่ 14 หลัก
CODE	เลขทะเบียนโรงงานเก่า
FNAME	ชื่อโรงงาน