

คู่มือการเชื่อมโยง API ของกระทรวงอุตสาหกรรม  
สำหรับเรียกข้อมูลเจ้าหน้าที่

การเรียกใช้ Service เพื่อขอใช้ข้อมูลผ่าน API

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID และ ClientSecret ที่ออกให้ เพื่อขอ Token และเปิด Session โดย Session นี้จะมีกำหนดเวลาหมดอายุ 60 นาที

วิธีการ	URL
POST	https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

Application Key สำหรับทดสอบการดึงข้อมูล ClientID : 8vWGC60OS2bjPc2 ClientSecret : nJh2TB0X25GNfcb
---

ส่วนของ BODY

Key/Parameter	Required	Type	Description
ClientID	Required	String	ชุดรหัสที่ออกให้ เพื่อความปลอดภัยใน การเรียกใช้งาน API
ClientSecret	Required	String	ชุดรหัสที่ออกให้ เพื่อความปลอดภัยใน การเรียกใช้งาน 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" : "8vWGC600S2bjPc2",
3   "ClientSecret" : "nJh2TB0X25GNfcB"
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	bJ3hx5pikkO14gae+U6V0AGrp9TCBrWPsMjRy04tGuCDNTipYK989GxYYONswOGp8goL9HP1n7xALtmbNgNi4s0X2YmnO13kq2hOhJeLRM=
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

## วิธีการดึงข้อมูลด้วยเลขประจำตัวประชาชน

1. เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลด้วยเลขประจำตัวประชาชน

วิธีการ	URL
GET	https://<DomainName>/api/v1/iOfficer/<IDCard>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

### ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description
IDCard	Required	String	เลขประจำตัวประชาชน

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 'Invite'. The main workspace shows a request configuration for a GET method to the URL 'https://<DomainName>/api/v1/iOfficer/<IDCard>'. The 'Headers' tab is selected, displaying a table with the following content:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Key	GOdc5WyZqWRLA2kLR7RYexOqLc5k+ca7hBb+aUC0JhoI8L...	
<input type="checkbox"/> Key	Value	Description

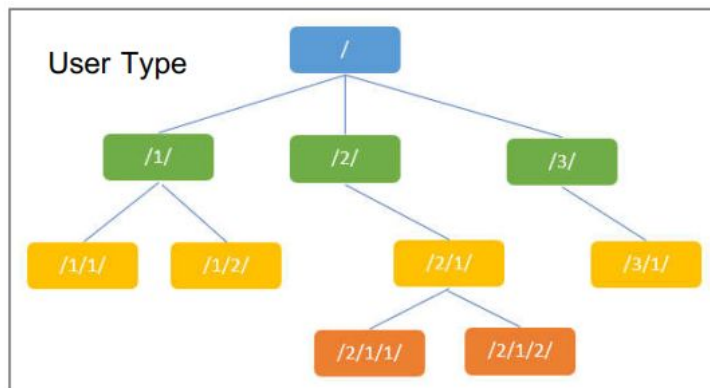
## 2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลเจ้าหน้าที่

```
1 {  
2   "UserCode": "1",  
3   "UserName": "1100-00001111",  
4   "UserRoleCode": "1",  
5   "UserRoleName": "Admin",  
6   "UserGovernmentCode": "90",  
7   "UserGovernmentName": "ส่วนกลาง",  
8   "UserGovernmentType": "1/6/10",  
9   "Status": "true"  
10 }
```

### อธิบาย rdDetail

UserCode	ไอดีเจ้าหน้าที่
UserName	ชื่อเข้าระบบ
UserRoleCode	ไอดีสิทธิ์
UserRoleName	ชื่อสิทธิ์
UserGovernmentCode	ไอดีหน่วยงาน
UserGovernmentName	ชื่อหน่วยงาน
UserGovernmentType	ประเภทหรือระดับชั้นของผู้ใช้งาน
Status	สถานะ

ประเภทหรือระดับชั้นของผู้ใช้งาน



บทบาทหรือสิ่งๆที่ผู้ใช้งานที่จะสามารถกระทำและเข้าถึงข้อมูลได้ ซึ่งจะทำได้ภายใต้ระดับชั้นของตัวเองเท่านั้น

Permission Level	บทบาท/action	User					Data				
		View	Create	Update	Trash	Delete	View	Create	Update	Trash	Delete
0	Super Admin	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
1	Admin	yes	yes	yes	yes		yes	yes	yes	yes	
2	Officer	yes		yes			yes	yes	yes	yes	
3	Monitor	yes					yes				

ตัวอย่าง 1/6/10

1 = ระดับกรม

6 = ระดับกอง

10 = จังหวัด