	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้ประกันตน
	แก้ไขครั้ง	1


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

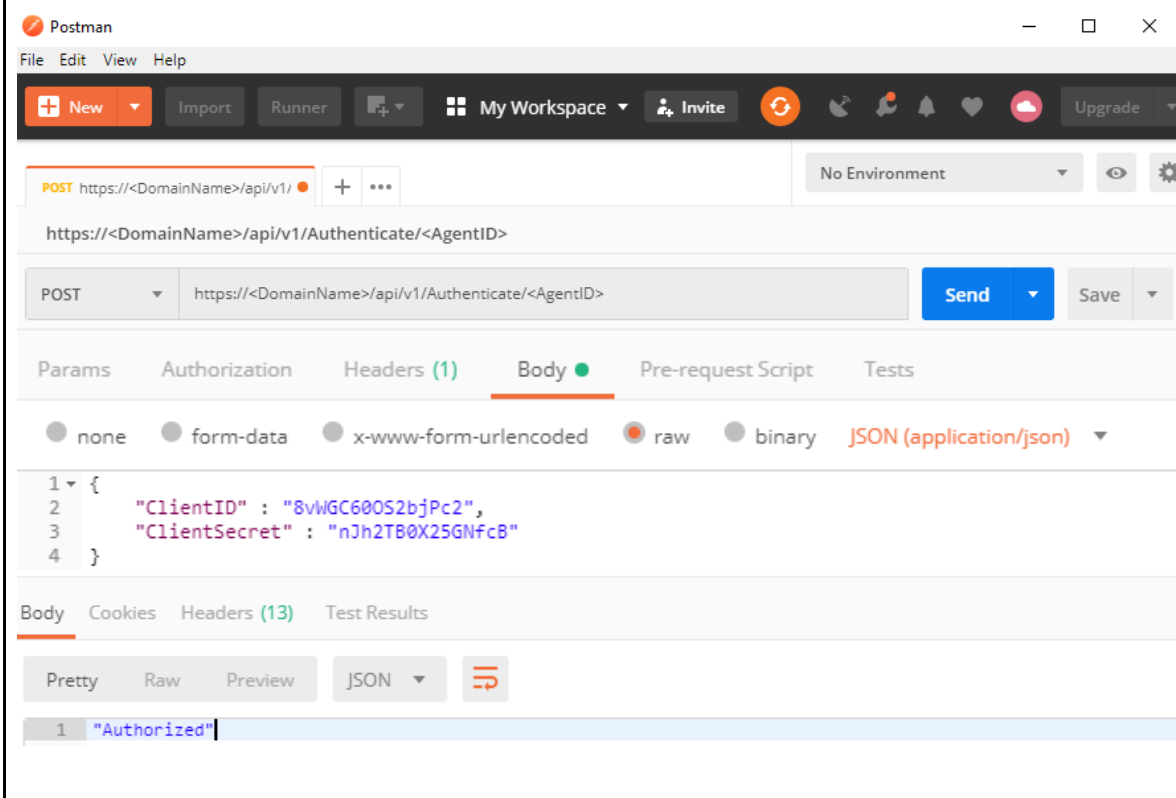
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

<p>Application Key สำหรับทดสอบการดึงข้อมูล</p> <p>ClientID : 8vWGC60OS2bjPc2</p> <p>ClientSecret : nJh2TB0X25GNfcB</p>
--

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้ประกันตน
	แก้ไขครั้ง	1

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 interface showing a REST client request configuration:

- Method: POST
- URL: https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>
- Body Type: raw (JSON (application/json))
- Body Content:

```

1 {
2   "ClientID" : "8vWGC600S2bjPc2",
3   "ClientSecret" : "nJh2TB0X25GNfc8"
4 }

```
- Response: "Authorized"

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้ประกันตน
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลผู้ประกันตน

1. การเรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลผู้ประกันตนด้วยเลขบัตรประชาชน (HTTP Request) ในรูปแบบ API ต้องทำการเรียกผ่าน URL และ Parameter ดังนี้


วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Insured/<CitizenID>">https://<DomainName>/api/v1/Insured/<CitizenID>

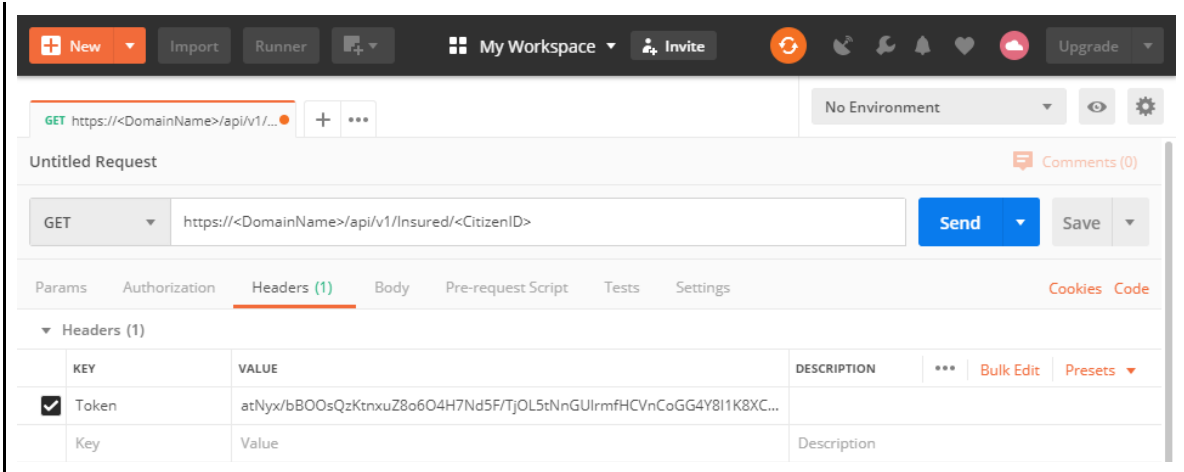
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน


Parameter	Required	Type	Description
CitizenID	Required	String	เลขบัตรประชาชน

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้ประกันตน
	แก้ไขครั้ง	1



The screenshot shows the Postman interface for configuring an API request. The request method is GET and the URL is `https://<DomainName>/api/v1/Insured/<CitizenID>`. The Headers tab is active, showing a single header: **Token** with the value `atNyx/bBOOsQzKtnxuZ8o6O4H7Nd5F/TjOL5tNnGUlrmfHCvNCoGG4Y811K8XC...`. The interface includes a top navigation bar with options like 'New', 'Import', 'Runner', 'My Workspace', and 'Invite'. Below the URL bar, there are tabs for 'Params', 'Authorization', 'Headers (1)', 'Body', 'Pre-request Script', 'Tests', and 'Settings'. A 'Send' button is visible next to the URL field.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Token	atNyx/bBOOsQzKtnxuZ8o6O4H7Nd5F/TjOL5tNnGUlrmfHCvNCoGG4Y811K8XC...	
Key	Value	Description


	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้ประกันตน
	แก้ไขครั้ง	1

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลผู้ประกันตน หลังจากที่เราส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

```


1 {
2   "SelectHospitalResult": [
3     {
4       "result": [
5         {
6           "person": [
7             {
8               "activeStatus": "true",
9               "activeStatusDesc": "ผู้ประกันตน",
10              "empBirthDate": "2535-12-15",
11              "expirationDate": "00/00/0000",
12              "firstName": "ชัชชาติ",
13              "gender": "1",
14              "genderDesc": "หญิง",
15              "idDesc": "1000000",
16              "idType": "1000000",
17              "lastName": "นงนันท",
18              "ssoNum": "1100000000000000",
19              "titleCode": "",
20              "titleCodeDesc": "นายสาว"
21            }
22          ]
23        }
24      ]
25    }
26  ],
27  "lastIncremental": "2563/11/15",
28  "status": true
29 }

```

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้ประกันตน
	แก้ไขครั้ง	1

คำอธิบาย

Parameter	Type	Description
SelectHospitalResult .lastIncremental	string	
SelectHospitalResult .result .person .activeStatus	string	
SelectHospitalResult .result .person .activeStatusDesc	string	
SelectHospitalResult .result .person .empBirthDate	string	
SelectHospitalResult .result .person .expirationDate	string	
SelectHospitalResult .result .person .firstName	string	
SelectHospitalResult .result .person .gender	string	
SelectHospitalResult .result .person .genderDesc	string	
SelectHospitalResult .result	string	

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้ประกันตน
	แก้ไขครั้ง	1

.person .idDesc		
SelectHospitalResult .result .person .idType	string	
SelectHospitalResult .result .person .lastName	string	
SelectHospitalResult .result .person .ssoNum	string	
SelectHospitalResult .result .person .titleCode	string	
SelectHospitalResult .result .person .titleCodeDesc	string	
SelectHospitalResult .status	boolean	