	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลวิสาหกิจชุมชน
	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>

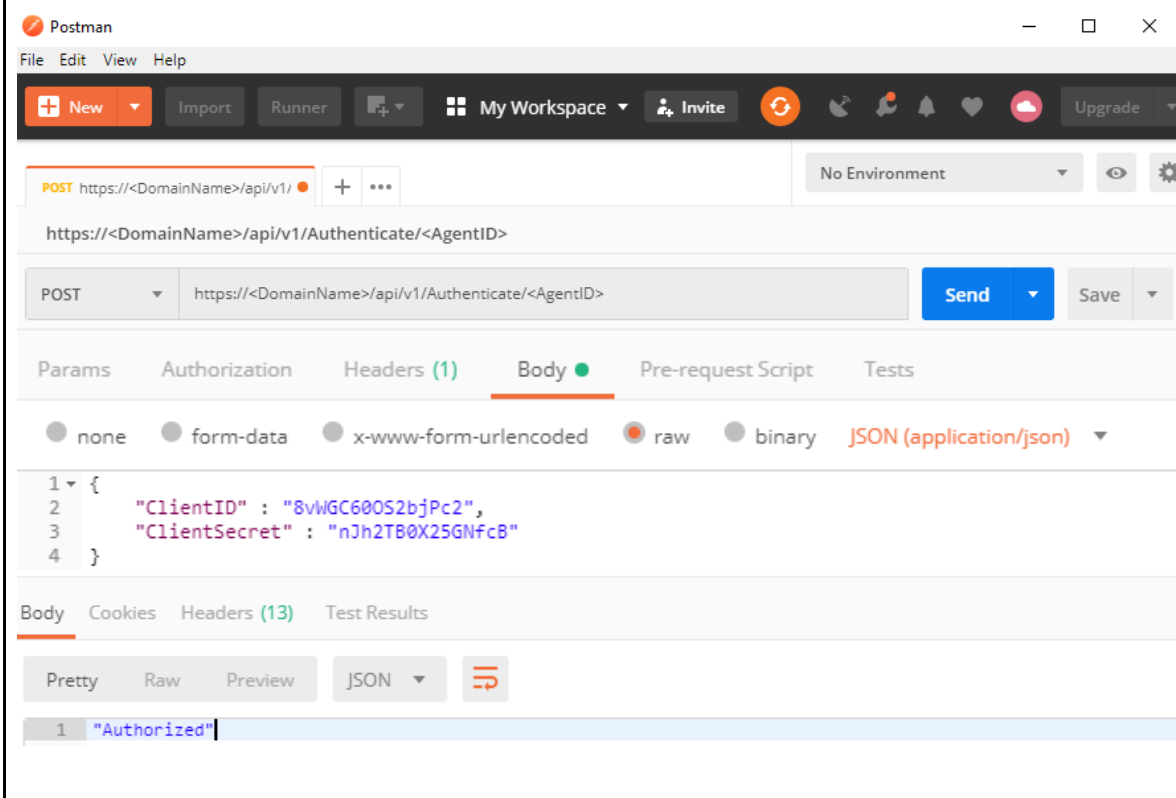
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลวิสาหกิจชุมชน
	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




The screenshot shows the Postman interface for a REST client request. The request is a POST to the endpoint `https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>`. The body is a JSON object with the following structure:

```

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

```

The response is shown as `1 "Authorized"`.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลวิสาหกิจชุมชน
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลวิสาหกิจชุมชน

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


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

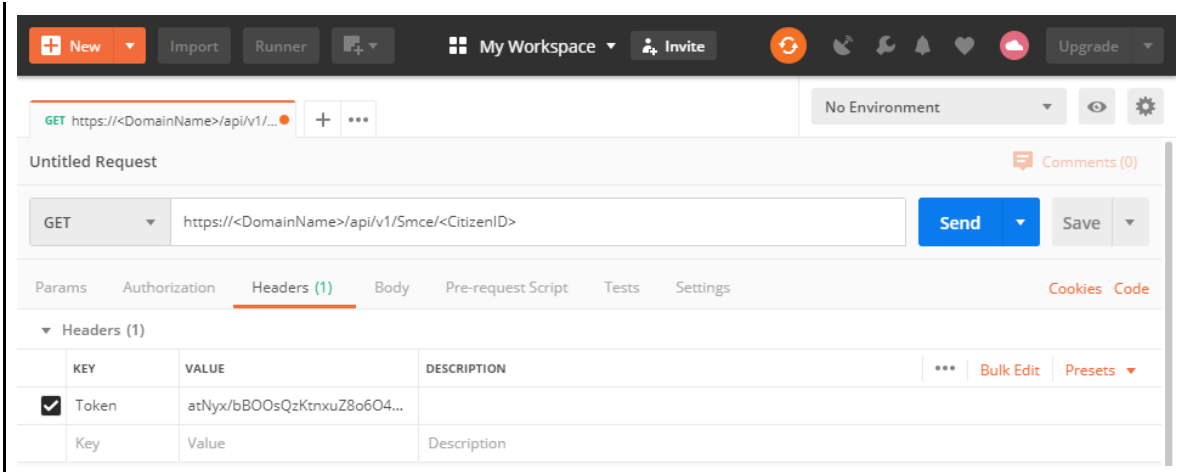
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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 สำหรับเรียกข้อมูลวิสาหกิจชุมชน
	แก้ไขครั้ง	1



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** https://<DomainName>/api/v1/Smce/<CitizenID>
- Environment:** No Environment
- Request Type:** Untitled Request
- Headers (1):**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Token	atNyx/bBOOsQzKtrnxuZ8o6O4...	
Key	Value	Description

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลวิสาหกิจชุมชน
	แก้ไขครั้ง	1

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลวิสาหกิจชุมชน

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้


```

1  {
2      "count": 1,
3      "result": [
4          {
5              "smce_no": "5-92-03-01/1-0017",
6              "smce_name": "วิสาหกิจชุมชนธนาคารหมู่บ้านตามแนวพระราชดำริ.",
7              "smce_home": "2",
8              "smce_moo": "1",
9              "smce_tambon_name": "ย่านตาขาว",
10             "smce_amphur_name": "ย่านตาขาว",
11             "smce_province_name": "ตรัง",
12             "smce_zip_code": "92140",
13             "smce_tel": " ",
14             "smce_fax": " ",
15             "prefix_name": "นาง",
16             "member_name": "ยีน",
17             "member_surname": "คงเขียว"
18         }
19     ]
20 }

```

คำอธิบาย

Parameter	Type	Description
count	number	จำนวนข้อมูล
result.member_card_id	string	เลขประจำตัวประชาชน
result.member_name	string	ชื่อสมาชิก
result.member_surname	string	นามสกุลสมาชิก
result.prefix_name	string	คำนำหน้าสมาชิก
result.smce_amphur_name	string	สถานที่ตั้งกลุ่ม (อำเภอ)

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลวิสาหกิจชุมชน
	แก้ไขครั้ง	1

result.smce_fax	string	เบอร์โทรสาร
result.smce_home	string	สถานที่ตั้งกลุ่ม (บ้านเลขที่)
result.smce_moo	string	สถานที่ตั้งกลุ่ม (หมู่)
result.smce_name	string	ชื่อวิสาหกิจชุมชน
result.smce_no	string	รหัสวิสาหกิจชุมชน
result .smce_province_name	string	สถานที่ตั้งกลุ่ม (จังหวัด)
result.smce_tambon_name	string	สถานที่ตั้งกลุ่ม (ตำบล)
result.smce_tel	string	เบอร์โทรศัพท์
result.smce_zip_code	string	สถานที่ตั้งกลุ่ม (รหัสไปรษณีย์)