	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลรายละเอียดผู้ประกอบการ OTOP	
	แก้ไขครั้ง	2	วันที่ปรับปรุง 4 กรกฎาคม 2565

การเรียกใช้ Service เพื่อขอใช้ข้อมูลผ่าน API

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

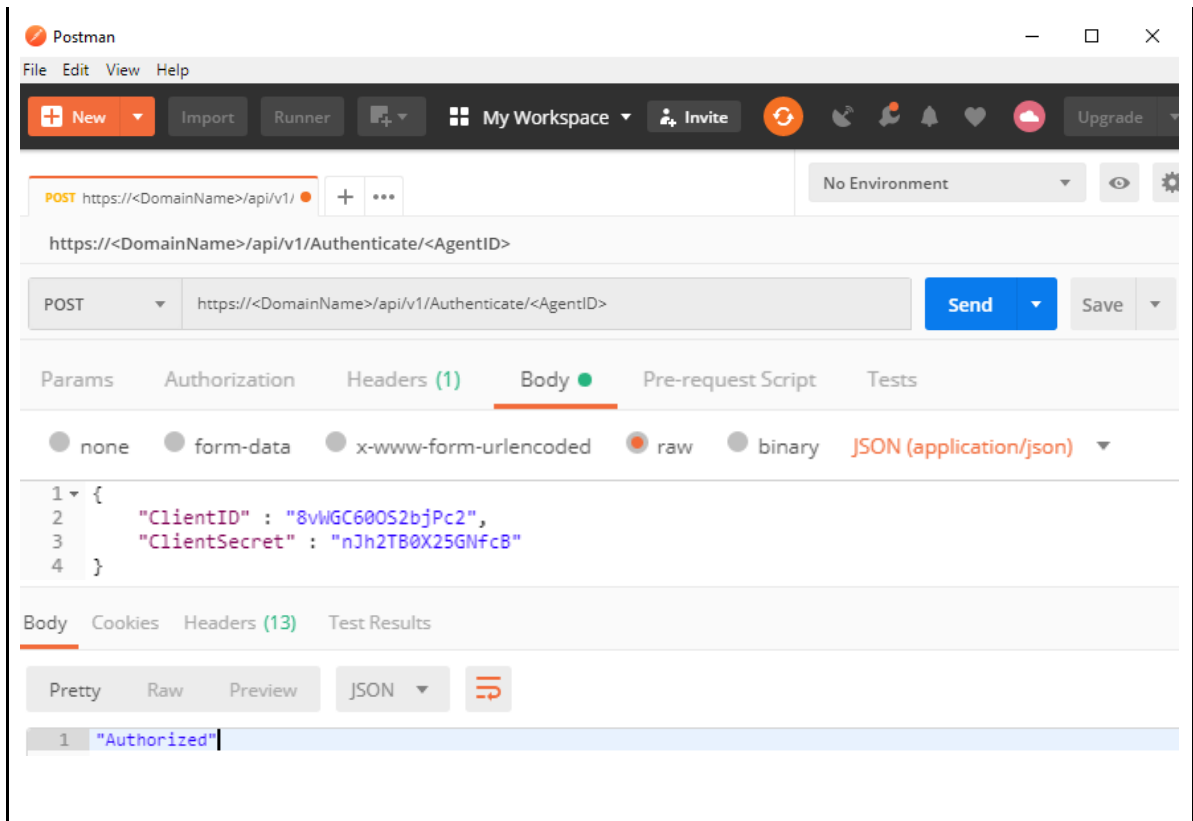
วิธีการ	URL
POST	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>">https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

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



วิธีการดึงข้อมูลรายละเอียดผู้ประกอบการ OTOP

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

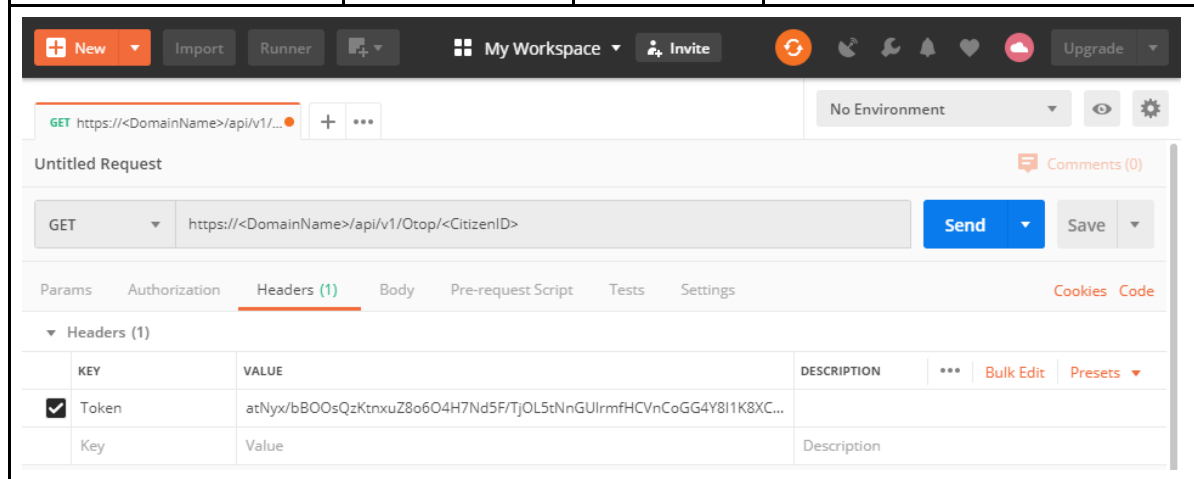
วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Otop/<CitizenID>">https://<DomainName>/api/v1/Otop/<CitizenID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description
CitizenID	Required	String	เลขบัตรประชาชน



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

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

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Token	atNyx/bBOOsQzKtnxuZ8o6O4H7Nd5F/TJOL5tNnGUiRmfHCvNCoGG4Y811K8XC...	
Key	Value	Description

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของรายละเอียดผู้ประกอบการ OTOP

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

```
1 {
2   "result": [
3     {
4       "id_number": "330*****061",
5       "name": "นาย สุ***จ เกีย***พธ",
6       "phone": "087****057",
7       "fax": "044****487",
8       "created_at": "2019-12-02T17:00:00Z",
9       "establish_date": null,
10      "address_no": "18",
11      "village": null,
12      "tumbol": "หนองงูเห่าล้อม",
13      "amphur": "เฉลิมพระเกียรติ",
14      "province": "นครราชสีมา",
15      "region": "ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ",
16      "owner_type":
17        "ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว",
18      "number_of_product": "2",
19      "organization_id": "18220"
20    }
21  ]
}
```

คำอธิบาย

Parameter	Type	Description
result.id_number	string	หมายเลขบัตรประชาชนของผู้ประกอบการ
result.name	string	ชื่อผู้ประกอบการ
result.phone	string	หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประกอบการ
result.fax	string	หมายเลขโทรสารของผู้ประกอบการ
result.created_at	string	วันที่ลงทะเบียนผู้ประกอบการ OTOP
result.establish_date	string	วันที่ได้รับอนุมัติเป็นผู้ประกอบการ OTOP
result.address_no	string	เลขที่บ้าน
result.village	string	หมู่บ้าน
result.tumbol	string	ตำบล

Parameter	Type	Description
result.amphur	string	อำเภอ
result.province	string	จังหวัด
result.region	string	ภาค
result.owner_type	string	ประเภทผู้ประกอบการ OTOP
result.number_of_product	string	จำนวนสินค้า
result.organization_id	string	เลขทะเบียนผู้ประกอบการ