	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียภาษี
	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>

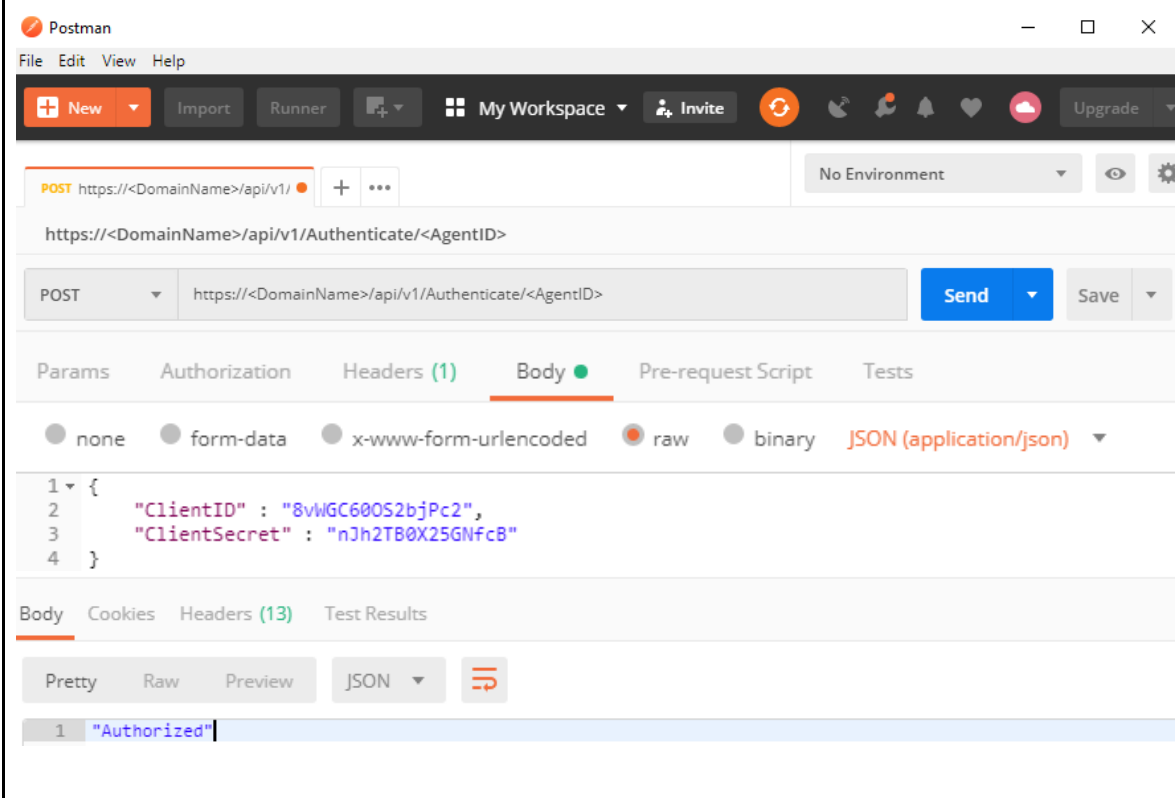
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียหาย
	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 URL `https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>`. The request body is a JSON object with the following content:

```

1 {
2   "ClientID" : "8vWGC600S2bjPc2",
3   "ClientSecret" : "nJh2TB0X25GNfcB"
4 }

```

The response body is `"Authorized"`.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียภาษี
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลผู้เสียภาษี

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

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

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน


Parameter	Required	Type	Description
CitizenID	Required	String	เลขบัตรประชาชน

GET https://tisisrv.industry.go.th/api/v1/VAT/0733561000863

Params **Authorization** Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE
Key	Value

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียภาษี
	แก้ไขครั้ง	1

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลผู้เสียภาษี

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

```

1  {
2    "vNID": "0733561000863",
3    "vTitleName": "ห้างหุ้นส่วนจำกัด",
4    "vName": "ไทยกรุ๊ป",
5    "vSurname": "-",
6    "vBranchTitleName": "ห้างหุ้นส่วนจำกัด",
7    "vBranchName": "ไทยกรุ๊ป",
8    "vBranchNumber": 0,
9    "vBuildingName": "-",
10   "vFloorNumber": "-",
11   "vVillageName": "-",
12   "vRoomNumber": "-",
13   "vHouseNumber": "161",
14   "vMooNumber": "10",
15   "vSoiName": "-",
16   "vStreetName": "-",
17   "vThambol": "แก่งใหญ่",
18   "vAmphur": "เมืองสุรินทร์",
19   "vProvince": "สุรินทร์",
20   "vPostCode": "32000",
21   "vBusinessFirstDate": "2012/09/18",

```

กรมสรรพากร (00026) ข้อมูลผู้เสียภาษี (001)