	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>

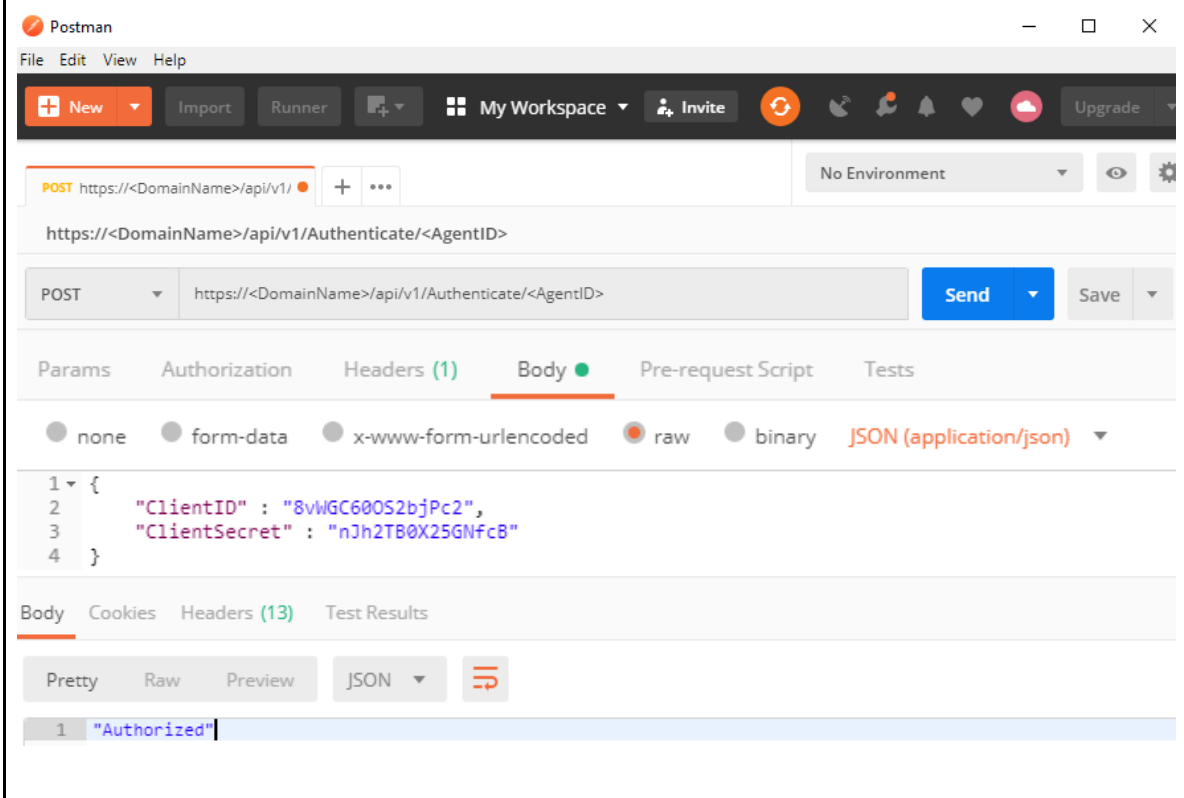
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียภาษี
	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 สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียภาษี
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลผู้เสียภาษี


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

วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Joint/<NID>">https://<DomainName>/api/v1/Joint/<NID>

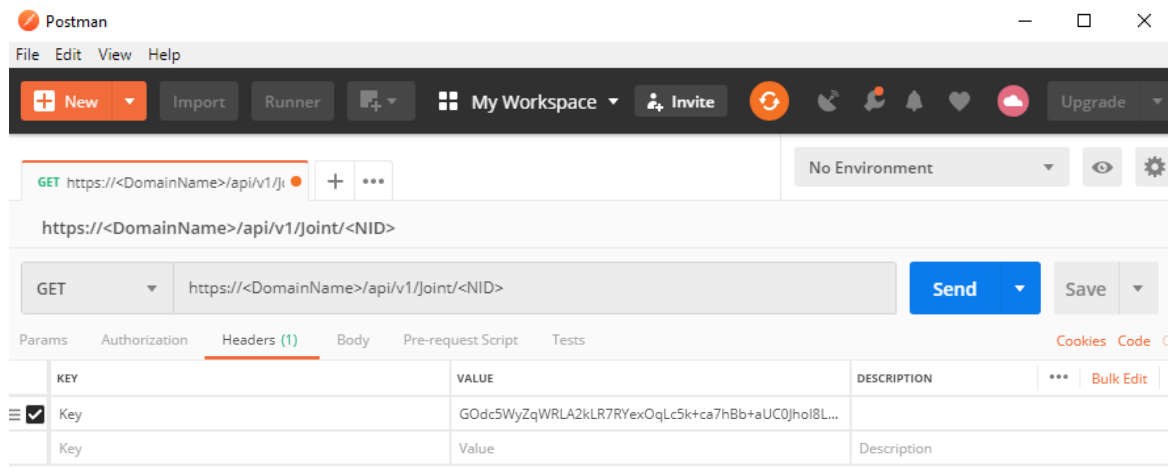
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียภาษี
	แก้ไขครั้ง	1

Parameter	Required	Type	Description
NID	Required	String	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี




2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลผู้เสียภาษีอากร

```

1 {
2   "NID": "3100300393938",
3   "TitleName": "คำนำหน้าชื่อผู้เสียภาษีอากร",
4   "TaxpayerName": "ชื่อผู้เสียภาษีอากร",
5   "SurName": "นามสกุลผู้เสียภาษีอากร",
6   "BuildingName": "ชื่ออาคาร",
7   "RoomNumber": "ห้องที่",
8   "FloorNumber": "ชั้นที่",
9   "VillageName": "หมู่บ้าน",
10  "HouseNumber": "66",
11  "MooNumber": "5",
12  "SoiName": "ซอย",
13  "StreetName": "ถนน",
14  "ThumbolName": "ตำบล",
15  "AmphurName": "อำเภอ",
16  "ProvinceName": "จังหวัด",
17  "PostCode": "16150",
18  "ISICDescription": "ชื่อประเภทกิจการ"
19 }

```

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลผู้เสียภาษี
	แก้ไขครั้ง	1

อธิบาย rdDetail

NID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก
TitleName	คำนำหน้าชื่อผู้เสียภาษีอากร
TaxpayerName	ชื่อผู้เสียภาษีอากร
SurName	นามสกุลผู้เสียภาษีอากร
BuildingName	ชื่ออาคาร
RoomNumber	ห้องที่
FloorNumber	ชั้นที่
VillageName	หมู่บ้าน
HouseNumber	เลขที่ตั้งของสถานประกอบการ
MooNumber	หมู่ที่
SoiName	ซอย
StreetName	ถนน
ThumbolName	ตำบล
AmphurName	อำเภอ
ProvinceName	จังหวัด
PostCode	รหัสไปรษณีย์
ISICDescription	ชื่อประเภทกิจการ