	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลร่วมค้าผู้เสียภาษี
	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>

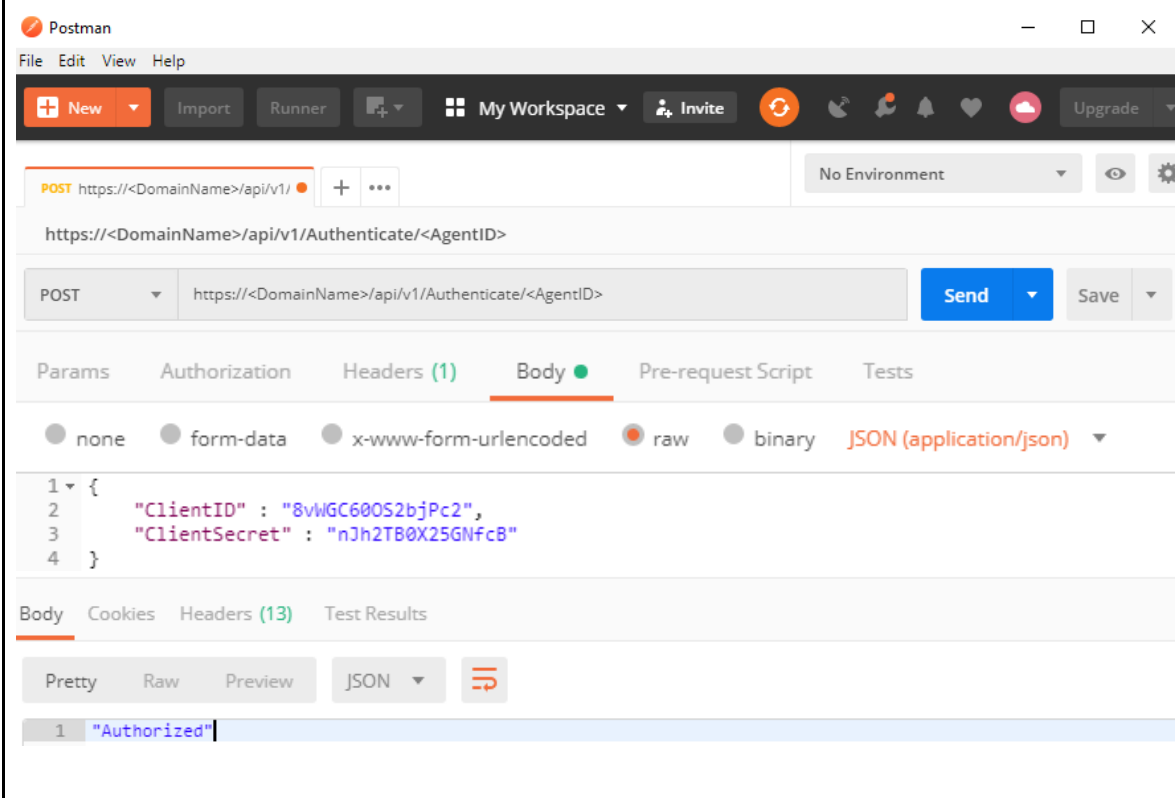
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลร่วมค้าผู้เสียภาษี
	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 POST request to `https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>`. The request body is a JSON object:

```

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

```

The response body is `"Authorized"`.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลร่วมค้าผู้เสียภาษี
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลผู้ร่วมค้าผู้เสียภาษี

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

วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Joint/<CitizenID>">https://<DomainName>/api/v1/Joint/<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/joint/0733561000863

Header	Value
Postman-Token	<calculated when request is sent>
Host	<calculated when request is sent>
User-Agent	PostmanRuntime/7.26.5
Accept	*/*
Accept-Encoding	gzip, deflate, br
Connection	keep-alive
Token	djVTn1FlqSV29qGf+98KD/7B+8D+ExNepc1C4HywTFj11tSNLcU0r0pf1tCDtRcoAu2Am.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลร่วมค้าผู้เสียภาษี
	แก้ไขครั้ง	1

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลร่วมค้าผู้เสียภาษี

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

```

1  {
2    "NID": "3100300393938",
3    "TitleName": "สำนักงานข้อมูลเสียภาษีอากร",
4    "TaxpayerName": "ข้อมูลเสียภาษีอากร",
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 }

```