	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
	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>

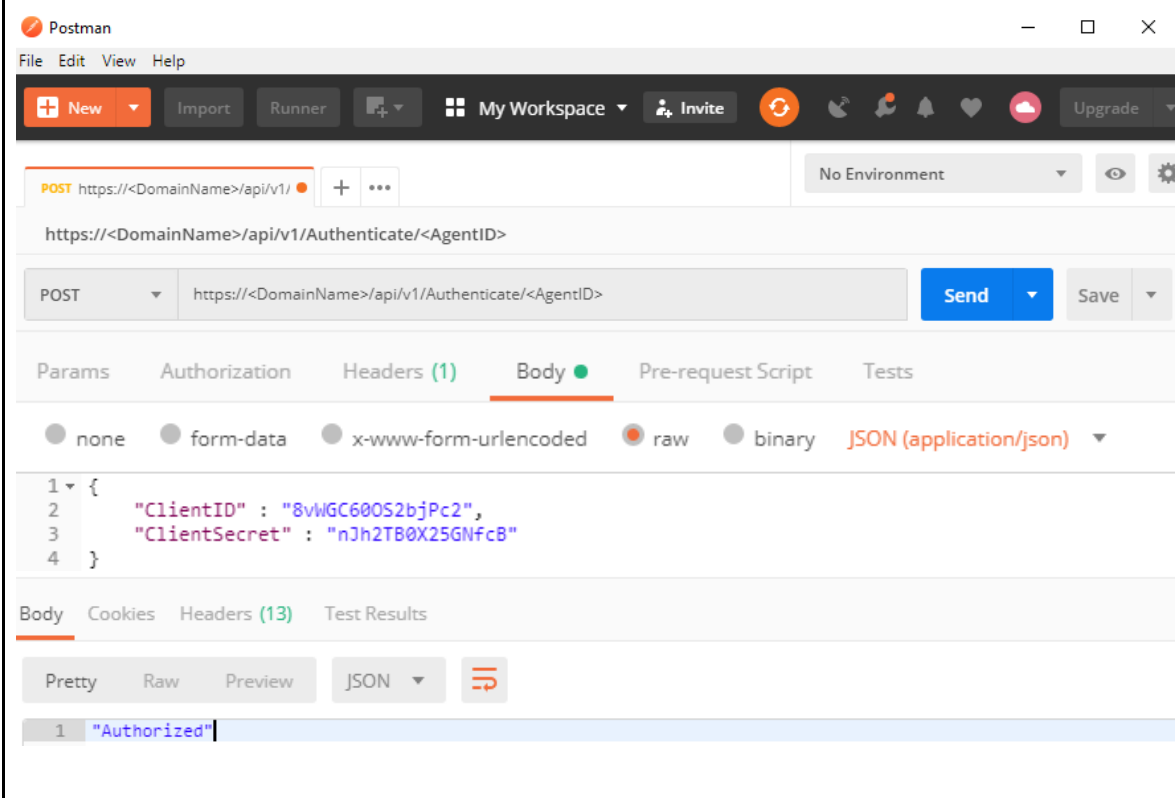
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
	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




Postman interface showing a REST client request configuration:

- Method: POST
- URL: https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>
- Body Type: raw (JSON (application/json))
- Body Content:

```

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

```
- Response: "Authorized"

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

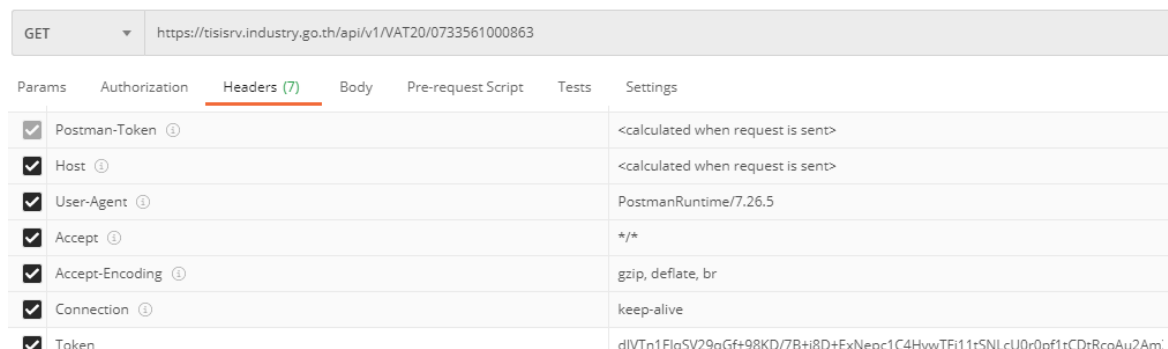
วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Joint/<CitizenID>">https://<DomainName>/api/v1/Joint/<CitizenID>

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://tisirsrv.industry.go.th/api/v1/VAT20/0733561000863

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+i8D+ExNepc1C4HywTFj11tSNLcU0r0pf1tCDtRcoAu2Am.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
	แก้ไขครั้ง	1

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

```

1  {
2    "tin": "0205530117670",
3    "branchNumber": "00000",
4    "title": "บริษัท",
5    "name": "โปรดักส์ จำกัด",
6    "taxpayerName": "บริษัท โปรดักส์ จำกัด ",
7    "registerDate": "01/01/2535",
8    "firstDate": "13/01/2535",
9    "lastDate": "",
10   "contactAddress": {
11     "houseIdNumber": "",
12     "buildingName": "",
13     "roomNumber": "-",
14     "floorNumber": "-",
15     "villageName": "",
16     "houseNumber": "63/3-5",
17     "mooNumber": "3",
18     "soiName": "",
19     "streetName": "ธนบุรี",
20     "thambolName": "นาดี",
21     "amphurName": "เมืองสมุทรสาคร",

```