	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนพาณิชย์	
	แก้ไขครั้ง	2	วันที่ปรับปรุง 22 มิถุนายน 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>

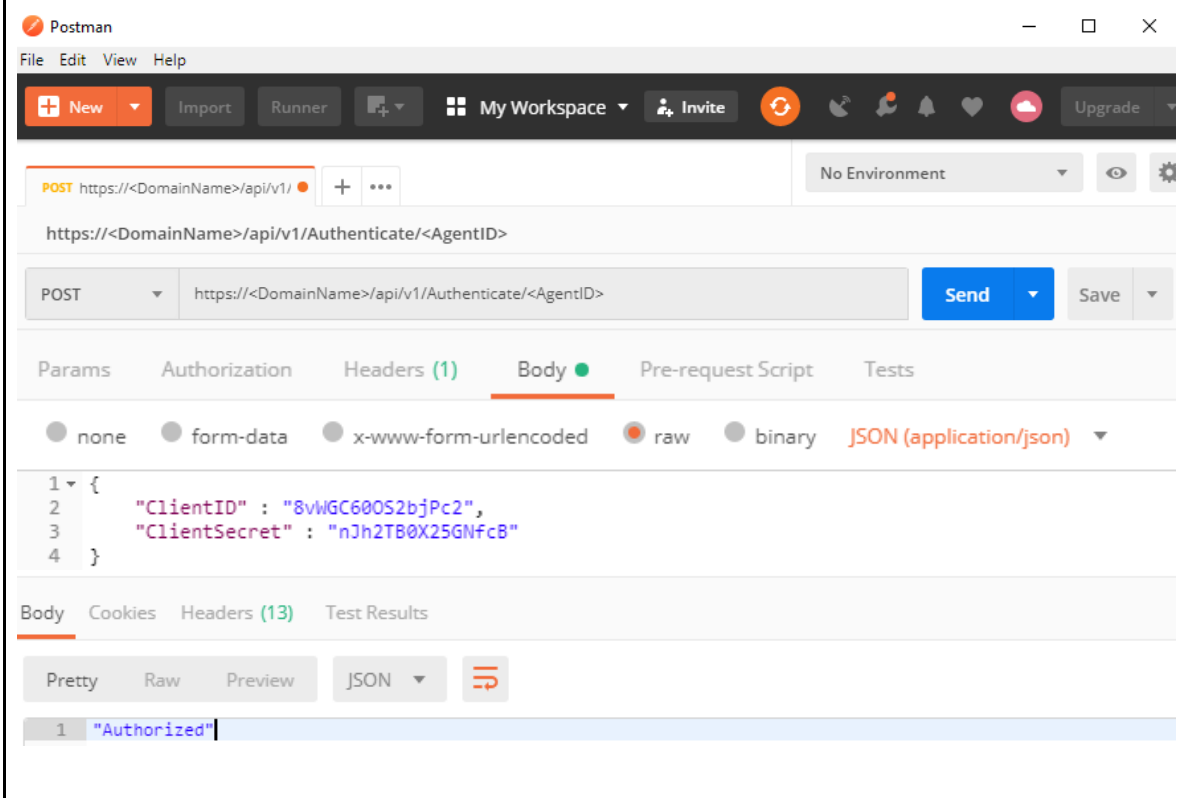
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

Application Key สำหรับทดสอบการดึงข้อมูล
 ClientID : 8vWGC60OS2bjPc2
 ClientSecret : nJh2TB0X25GNfcB

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนพาณิชย์	
	แก้ไขครั้ง	2	วันที่ปรับปรุง 22 มิถุนายน 2565

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 a Postman interface for a POST request to the endpoint `https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>`. The request body is a JSON object:

```

1 {
2   "ClientID" : "8vWGC600S2bjPc2",
3   "ClientSecret" : "nJh2TB0X25GNfc8"
4 }

```

The response body is `"Authorized"`.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนพาณิชย์	
	แก้ไขครั้ง	2	วันที่ปรับปรุง 22 มิถุนายน 2565

วิธีการดึงข้อมูลทะเบียนพาณิชย์

1. การเรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลทะเบียนพาณิชย์ โดยใช้เลขบัตรประจำตัว (HTTP Request) ในรูปแบบ API ต้องทำการเรียกผ่าน URL และ Parameter ดังนี้

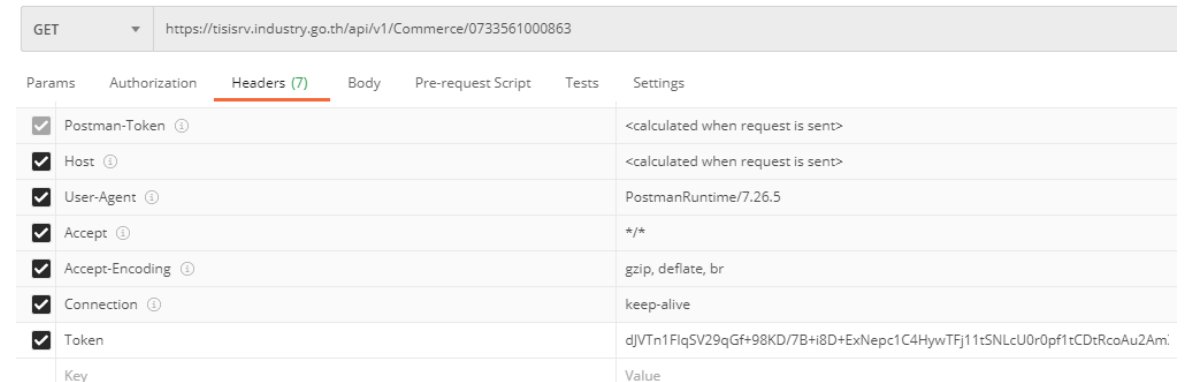
วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Commerce/<CitizenID>">https://<DomainName>/api/v1/Commerce/<CitizenID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ


ส่วนของ HEADERS

Key/Parameter	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description
CitizenID	Required	String	เลขบัตรประชาชน



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	dJVTn1Flq5V29qGf+98KD/7B+8D+ExNepc1C4HywTFj11tSNLcU0r0pf1tCDtRcoAu2Am.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลทะเบียนพาณิชย์	
	แก้ไขครั้ง	2	วันที่ปรับปรุง 22 มิถุนายน 2565

อธิบายฟิลด์ข้อมูล

COLUMN_NAME	COLUMN_DESC
ResultList.OwnName	ชื่อผู้ประกอบการพาณิชย์กิจ
ResultList.Name	ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ
ResultList.RegisterDate	วันที่จดทะเบียนพาณิชย์
ResultList.ObjectDescription	ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ
ResultList.CMNO	ทะเบียนเลขที่
ResultList.Address	ที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่
ResultList.OfficeName	สำนักงานทะเบียนพาณิชย์
RawData	ข้อมูล XML ในรูปของ Base64 Code