	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลงบการเงิน
	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>

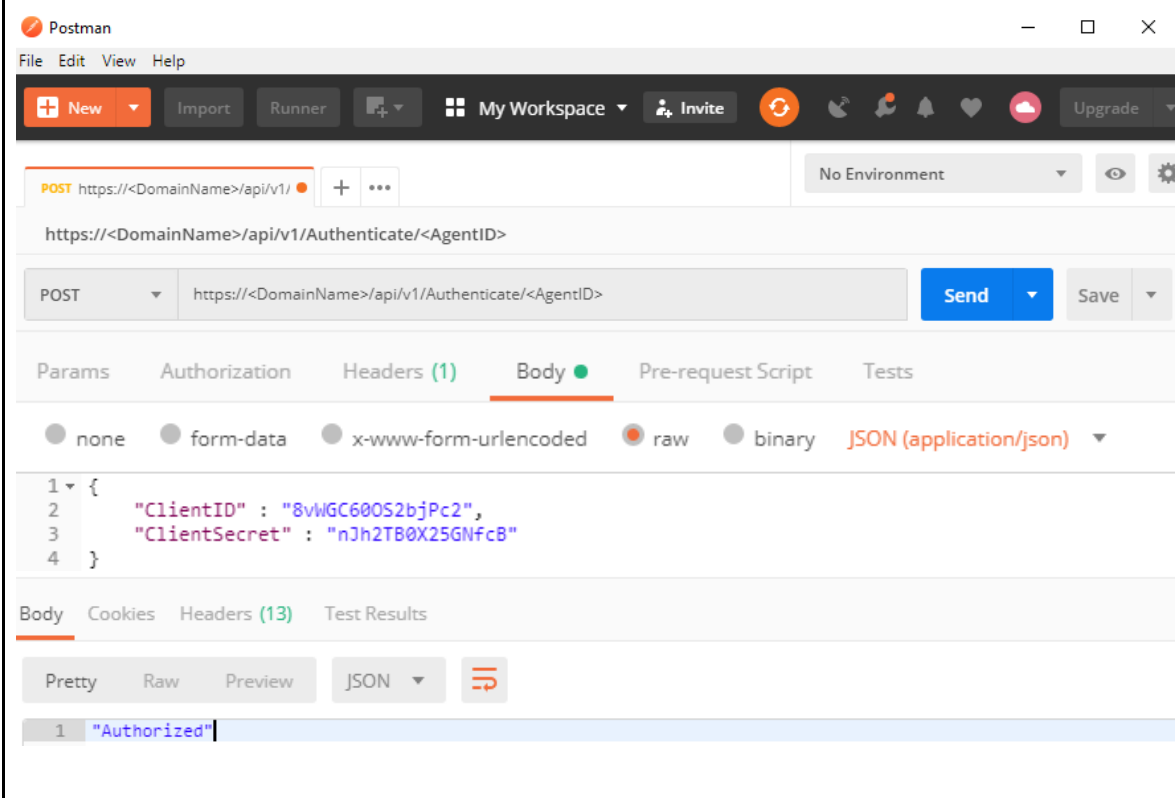
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลงบการเงิน
	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 สำหรับเรียกข้อมูลงบการเงิน
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลผู้งบการเงิน

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

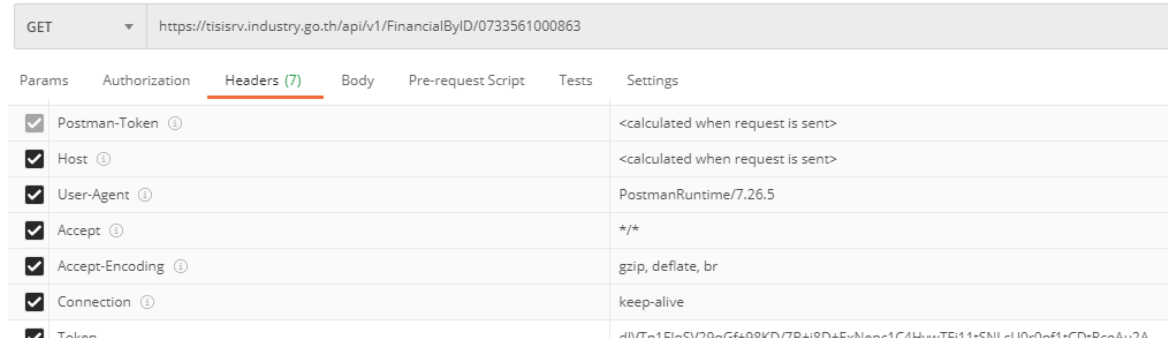
วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/FinancialByID/<CitizenID>">https://<DomainName>/api/v1/FinancialByID/<CitizenID>

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/FinancialByID/0733561000863

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

- 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+ExNepc1C4HywTFj11tSNLcU0r0pf1tCDtRcoAu2A...

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลงบการเงิน
	แก้ไขครั้ง	1

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลงบการเงิน

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

```

1  ✓ |
2  |   "JuristicID": "XXXXXXXXXXXX",
3  |   "AccountReceivable": "142675851",
4  |   "CurrentLiabilities": "571927509",
5  |   "Inventory": "337480335",
6  |   "LiabilitiesShareholderEquity": null,
7  |   "PaidUpCapital": "20000000",
8  |   "PropertyEquipment": "51006343",
9  |   "RegisterCapital": "20000000",
10 |   "ShareholderEquity": "20992079",
11 |   "TotalAsset": "599697665",
12 |   "TotalCurrentAsset": "499102911",
13 |   "TotalLiabilities": "578705586",
14 |   "TotalLiabilitiesShareholderEquity": null,
15 |   "TotalShare": null,
16 |   "AdminExpenses": "31997812",
17 |   "CostOfGoodsSold": "490026433",
18 |   "EarningPerShare": "",
19 |   "IncomeTax": "508448",
20 |   "InterestExpenses": "16477379",

```