	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูล FactoryLicensePDF
	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://&lt;DomainName&gt;/api/v1/Authenticate/&lt;AgentID&gt;">https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/Authenticate/&lt;AgentID&gt;</a>

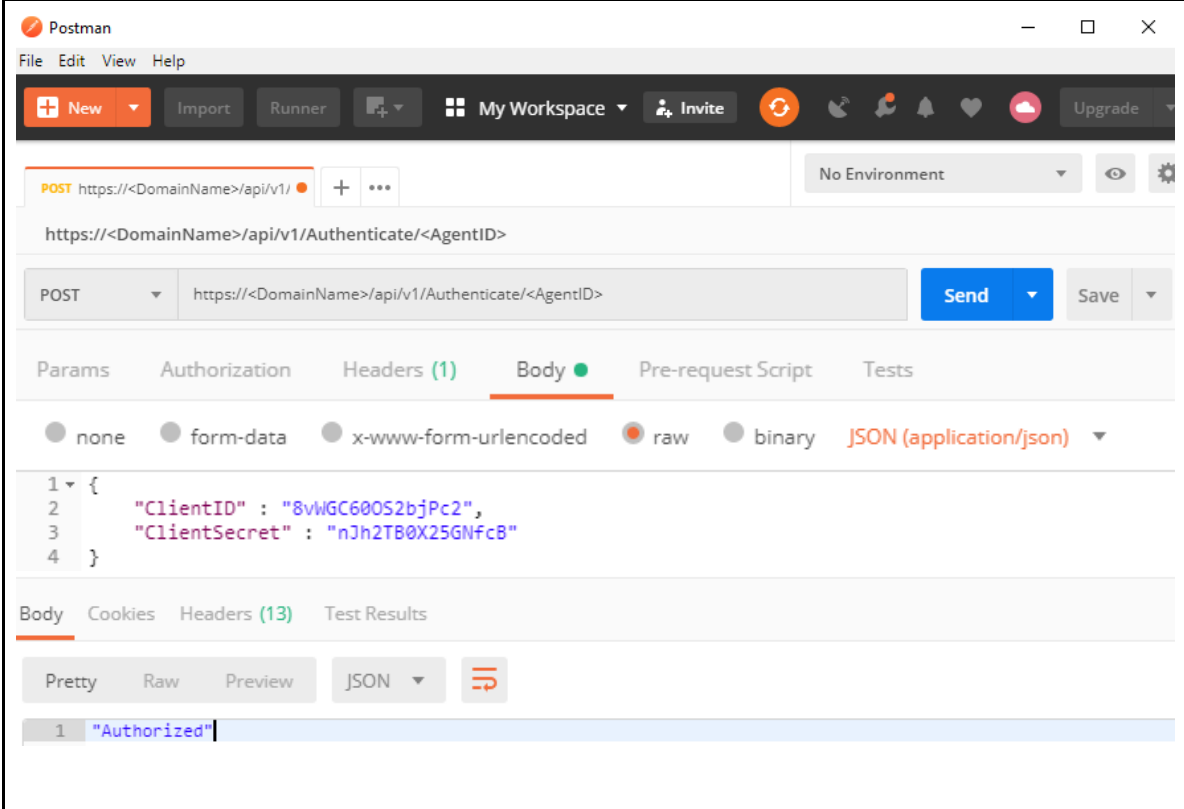
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูล FactoryLicensePDF
	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 the endpoint `https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>`. The request body is a JSON object containing `ClientID` and `ClientSecret`. The response body is `"Authorized"`.

```


POST https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>
{
  "ClientID": "8vWGC600S2bjPc2",
  "ClientSecret": "nJh2TB0X25GNfc8"
}

```

```

1 "Authorized"

```

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูล FactoryLicensePDF
	แก้ไขครั้ง	1

### วิธีการดึงข้อมูลนิติบุคคล

#### 1. เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูล

การเรียกขอข้อมูล FactoryLicensePDF (HTTP Request) ในรูปแบบ API ต้องทำการเรียกผ่าน URL และ Parameter ดังนี้


วิธีการ	URL
GET	<a href="https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/FactoryLicensePDF">https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/FactoryLicensePDF</a>

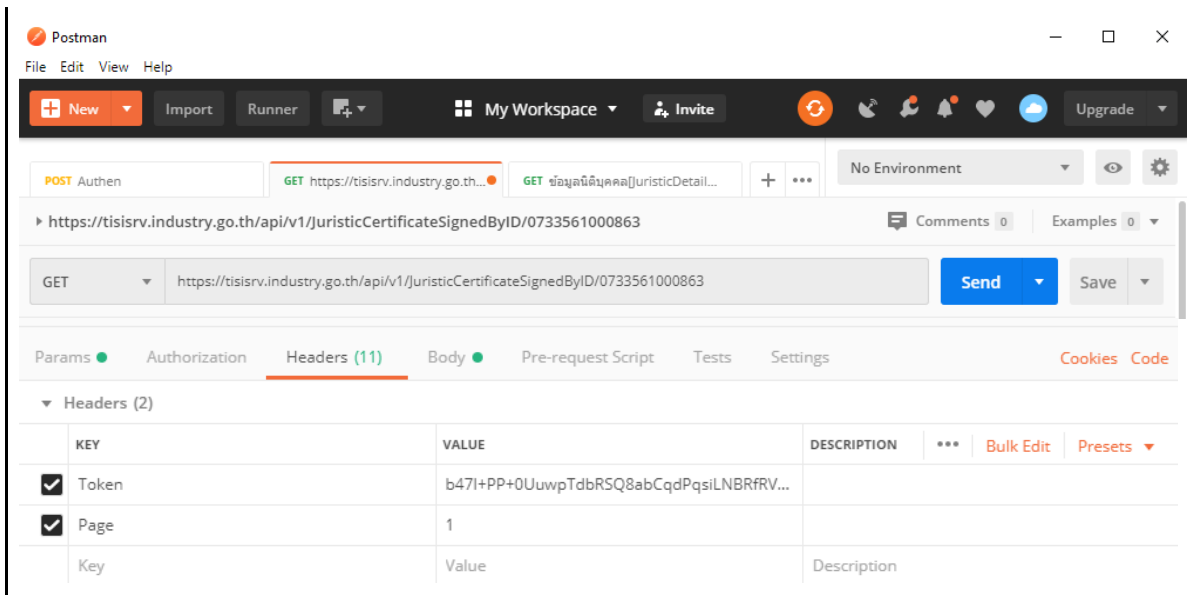
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

#### ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description
JuristicID	Required	String	เลขทะเบียนนิติบุคคล

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูล FactoryLicensePDF
	แก้ไขครั้ง	1



## 2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับ

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมา ดังนี้


```

1  {
2    "Fid": "99999999999999",
3    "FileName": "99999999999999-ข้อมูลทะเบียนโรงงาน-Certificate-yyyyymmdd.pdf",
4    "FileSize": "260000",
5    "mimeType": "application/pdf",
6    "Hashes": "FCC25H8889DBE25A9A45CC288076DA45",
7    "Result": "PC9GRhcnRVC9TaJVBERi0xLjckJz9MKyAwIG9iago8PC9GVC9TaWVvcVChTahduYXR1cmUxKS9wIDEg.....NGM4NS41Ljkkc3RhcnR4cmVmCjkyMzc1ClU1RU96Gg"
8  }

```

## คำอธิบาย

No.	Field Name	Data Type	Description	Example
1	Fid	NUMBER	เลข ใบอนุญาต ประกอบ กิจการ	99999999999999

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูล FactoryLicensePDF
	แก้ไขครั้ง	1

2	FileName	STRING	ชื่อไฟล์	9999999999999-ข้อมูลทะเบียนโรงงาน-Certificate- yyyyymmdd.pdf
3	FileSize	STRING	ขนาดไฟล์	260000
4	MimeType	STRING	ประเภทไฟล์	application/pdf
5	Hashes	STRING	แฮชไฟล์ สำหรับ ตรวจสอบ	FCC25H8889DBE25A9A45CC2BB076DA45
6	Result	STRING	ไฟล์ใน รูปแบบ Base64	8p9Vvj10G1D2HfO74GrsQu1Ef5s76reRPxWO5K0s ...

**หมายเหตุ :** Response ของ API นี้จะไม่มี xml แนบมา