	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกมูลนิธิบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF
	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>

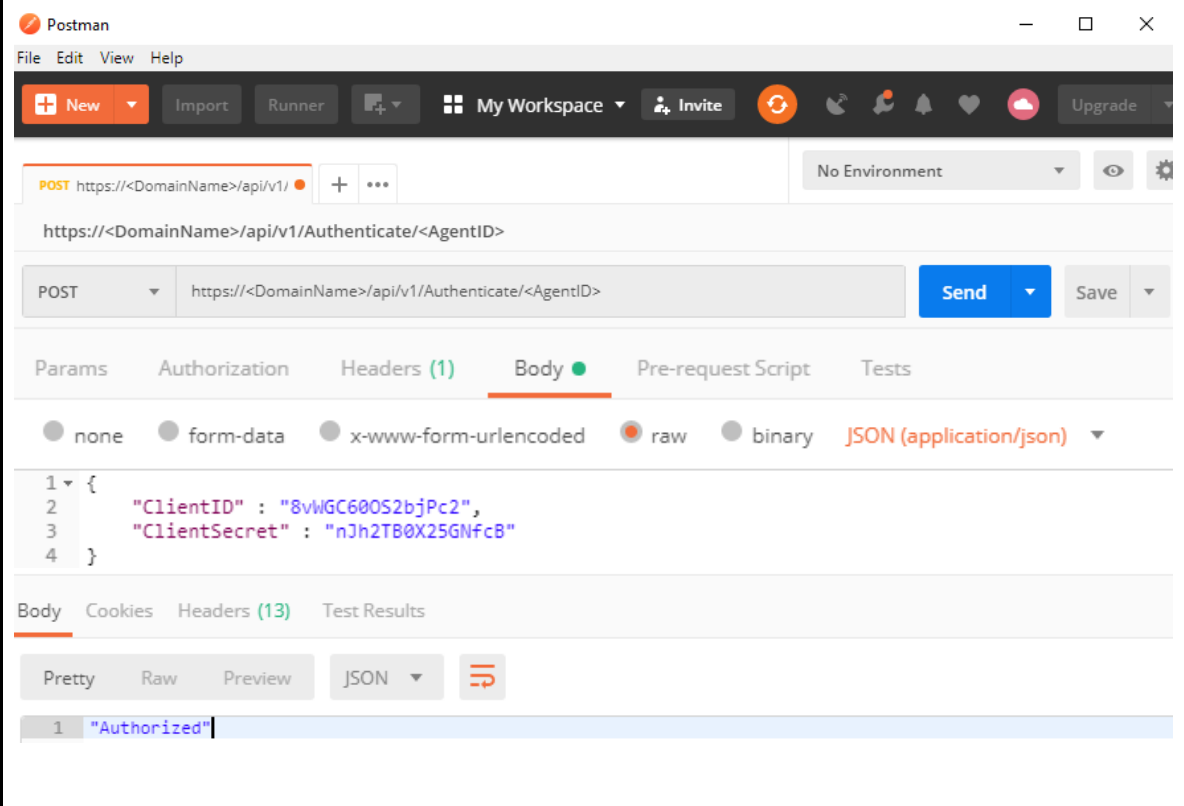
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกมูลนิธิบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF
	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" : "nJh2TB0X25GNfc8"
4 }

```

The response body is `"Authorized"`.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกขานนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF ด้วยเลขนิติบุคคล

1. เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลนิติบุคคล


การเรียกขานหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF โดยใช้เลขนิติบุคคล (HTTP Request) ในรูปแบบ API ต้องทำการเรียกผ่าน URL และ Parameter ดังนี้

วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/JuristicCertificateSignedByID/<JuristicID>">https://<DomainName>/api/v1/JuristicCertificateSignedByID/<JuristicID>

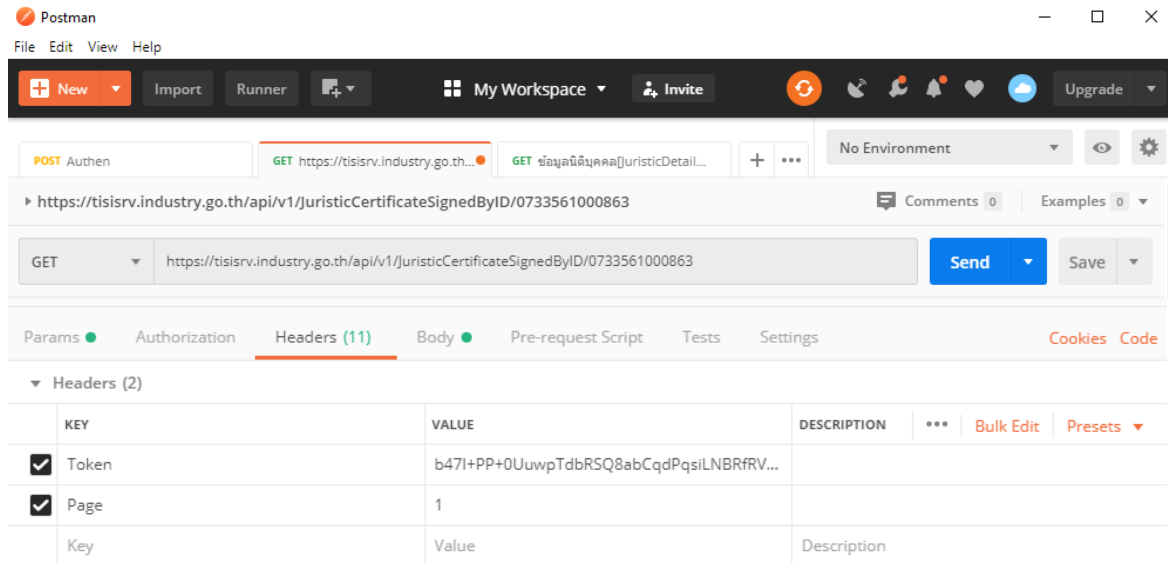
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF
	แก้ไขครั้ง	1

Parameter	Required	Type	Description
JuristicID	Required	String	เลขทะเบียนนิติบุคคล




The screenshot shows a Postman interface with a GET request to the URL `https://tisisrv.industry.go.th/api/v1/JuristicCertificateSignedByID/0733561000863`. The Headers tab is active, showing two headers: `Token` with value `b47i+PP+0UuwpTdbRSQ8abCqdPqsiLNBRfRV...` and `Page` with value `1`. The interface also shows tabs for Params, Authorization, Body, Pre-request Script, Tests, Settings, Cookies, and Code.

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับขอข้อมูลนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF
 หลังจากที่ยื่น Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมา ดังนี้

```

1  {
2    "ID": "010XXXXXXXXX",
3    "FileName": "Juristic-010XXXXXXXXX.pdf",
4    "FileSize": "98521",
5    "mimeType": "application/pdf",
6    "Hashes": "418E84D6C527EB4B93230E628E954424",
7    "Result": "JVBERi0xLjcKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9GVc9TaWcvVChTaWduYXR1cmUx.....CnN0YXJ0eHJlZgo5NjEyMwo1JUVRgo"
8  }

```

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบ PDF
	แก้ไขครั้ง	1

คำอธิบาย

Parameter	Type	Description
ID	String	เลขทะเบียนนิติบุคคล (13 หลัก)
FileName	String	ชื่อไฟล์หนังสือรับรอง
FileSize	String	ขนาดของไฟล์หนังสือรับรอง มีหน่วยเป็น Byte
mimeType	String	ประเภทของไฟล์หนังสือรับรอง
Hashes	String	รหัสไฟล์หนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสเรียบร้อยแล้ว
Result	String	หนังสือรับรองข้อมูลนิติบุคคล หรือหนังสือรับรองนิติบุคคล ในรูปแบบของ Base64 Code <u>หมายเหตุ:</u> หนังสือและเอกสารมีการลงนาม (Signed) ทางอิเล็กทรอนิกส์ไว้ เพื่อยืนยันความถูกต้องของเอกสาร นั้น

หมายเหตุ : Response ของ API นี้จะไม่มี xml แบนมา