	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับตรวจสอบเลขนิติที่ลงทะเบียนกับ i.industry
	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/<citizenID>">https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<citizenID>

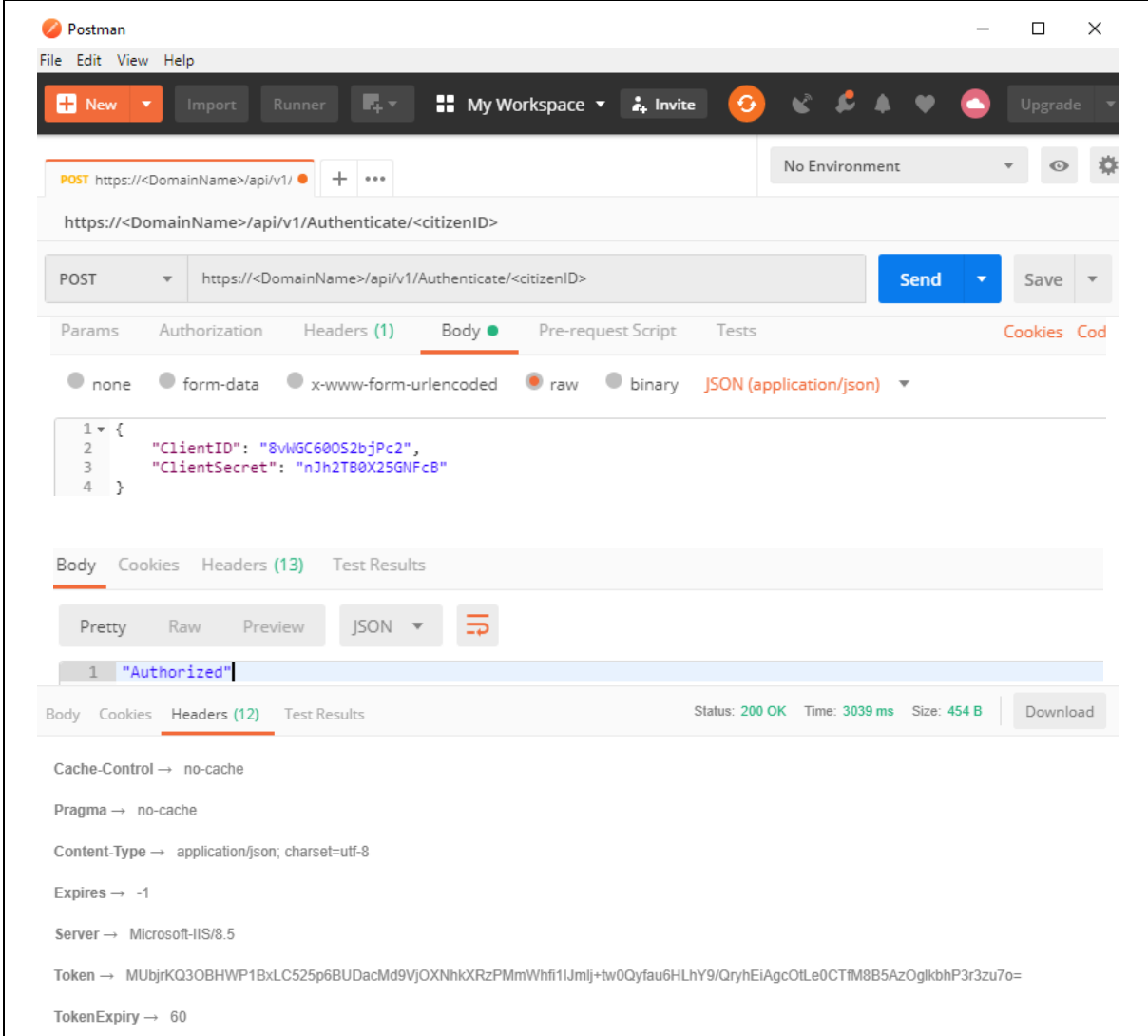
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

ส่วนของ BODY

Key/Parameter	Required	Type	Description
ClientID	Required	String	ชุดรหัสที่ออกให้ เพื่อความปลอดภัยใน การเรียกใช้งาน API
ClientSecret	Required	String	ชุดรหัสที่ออกให้ เพื่อความปลอดภัยใน การเรียกใช้งาน API
citizenID	Required	String	เลขประจำตัว 13 หลักของเจ้าหน้าที่

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับตรวจสอบเลขนิติที่ลงทะเบียนกับ i.industry
	แก้ไขครั้ง	1



The screenshot shows a Postman interface for a REST client. The request is a POST to `https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<citizenID>`. The request body is a JSON object:

```

1 {
2   "ClientID": "8vWGC600S2bjPc2",
3   "ClientSecret": "nJh2TB0X25GNFc8"
4 }

```

The response is a 200 OK status with a response time of 3039 ms and a size of 454 B. The response body is a JSON object:

```

1 "Authorized"

```

The response headers are:


- Cache-Control → no-cache
- Pragma → no-cache
- Content-Type → application/json; charset=utf-8
- Expires → -1
- Server → Microsoft-IIS/8.5
- Token → MUBjrkQ3OBHWP1BxLC525p6BUDacMd9VjOXNhkXRzPMmWhfi1Jmj+tw0Qyfau6HLhY9/QryhEiAgcOtlE0CTfM8B5AzOgllkhpP3r3zu7o=
- TokenExpiry → 60

วิธีการดึงข้อมูลทะเบียนบ้านด้วยเลขที่บัตรประชาชน

1. เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลทะเบียนบ้าน

วิธีการ	URL
GET	<code>https://<DomainName>/api/v1/iJuristicID/<JuristicID></code>

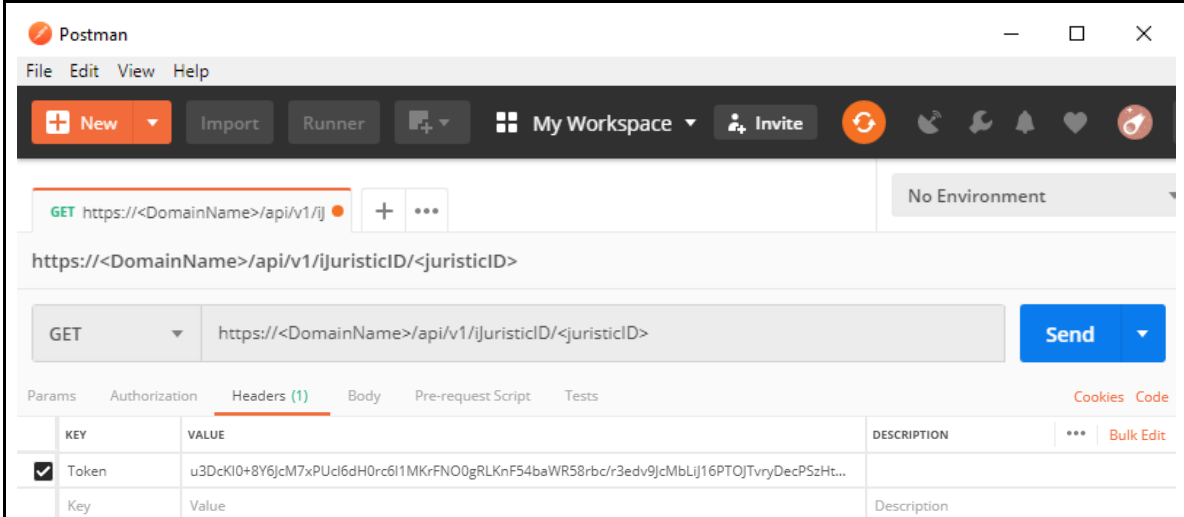
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับตรวจสอบเลขนิติบุคคลที่ลงทะเบียนกับ i.industry
	แก้ไขครั้ง	1

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description
juristicID	Required	String	เลขทะเบียนนิติบุคคล 13 หลัก



The screenshot shows the Postman interface for a GET request. The URL is `https://<DomainName>/api/v1/iJuristicID/<juristicID>`. The Headers tab is active, showing a single header: `Token` with a long alphanumeric value. The interface includes a 'Send' button and tabs for Params, Authorization, Headers (1), Body, Pre-request Script, Tests, Cookies, and Code.

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของผลการตรวจสอบ


```

1 {
2   "JuristicID": "0105524000950",
3   "IsExist": "True"
4 }

```

อธิบาย iJuristicID

JuristicID	เลขทะเบียนนิติบุคคล 13 หลัก
IsExist	ผลการตรวจสอบ True = มีข้อมูล, False = ไม่มีข้อมูล

 กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับตรวจสอบเลขนิติที่ลงทะเบียนกับ i.industry
	แก้ไขครั้ง	1