	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลรายการใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ตามจังหวัด
	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>

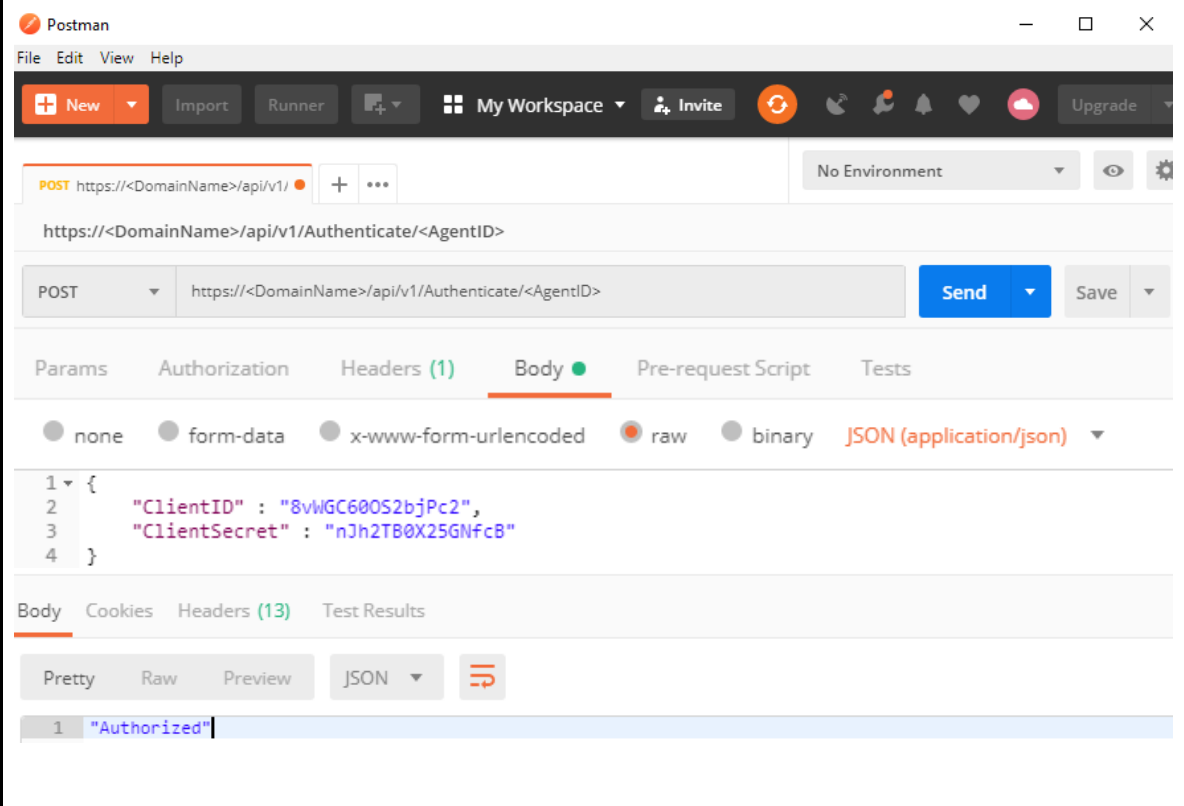
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลรายการใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ตามจังหวัด
	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" : "nJh2TB0X25GNfc8"
4 }

```

The response body is `"Authorized"`.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลรายการใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ตามจังหวัด
	แก้ไขครั้ง	1

### วิธีการดึงข้อมูลรายการใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ตามจังหวัด

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


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

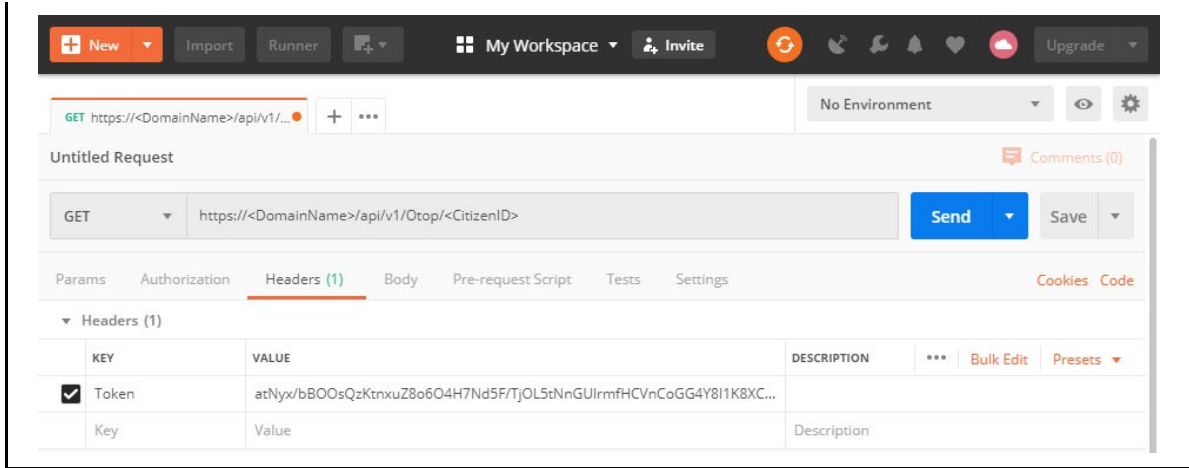
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

### ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลรายการใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ตามจังหวัด
	แก้ไขครั้ง	1




## 2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลรายการใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้



### คำอธิบาย

Parameter	Type	Description
result		ผลการค้นหา
message		รายละเอียด
lic_type_name		ประเภทใบอนุญาต
lic_book_no		เล่มที่
lic_page_no		ฉบับที่
lic_issue_date		ลงวันที่
lic_expire_date		วันที่หมดอายุ
org_name		ที่ทำการ
license_author_name		อนุญาตให้
age_year		อายุ

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลรายการใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ตามจังหวัด
	แก้ไขครั้ง	1

nationality_name		สัญชาติ
location_detail		ที่อยู่
location_telephone		เบอร์โทรศัพท์
bd_n_size		ทิศเหนือ วัดได้
bd_n_atth		ทิศเหนือ จด
bd_e_size		ทิศตะวันออก วัดได้
bd_e_atth		ทิศตะวันออก จด
bd_s_size		ทิศใต้วัดได้
bd_s_atth		ทิศใต้ จด
bd_w_size		ทิศตะวันตก วัดได้
bd_w_atth		ทิศตะวันตก จด