	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลแปลงที่ดิน
	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>

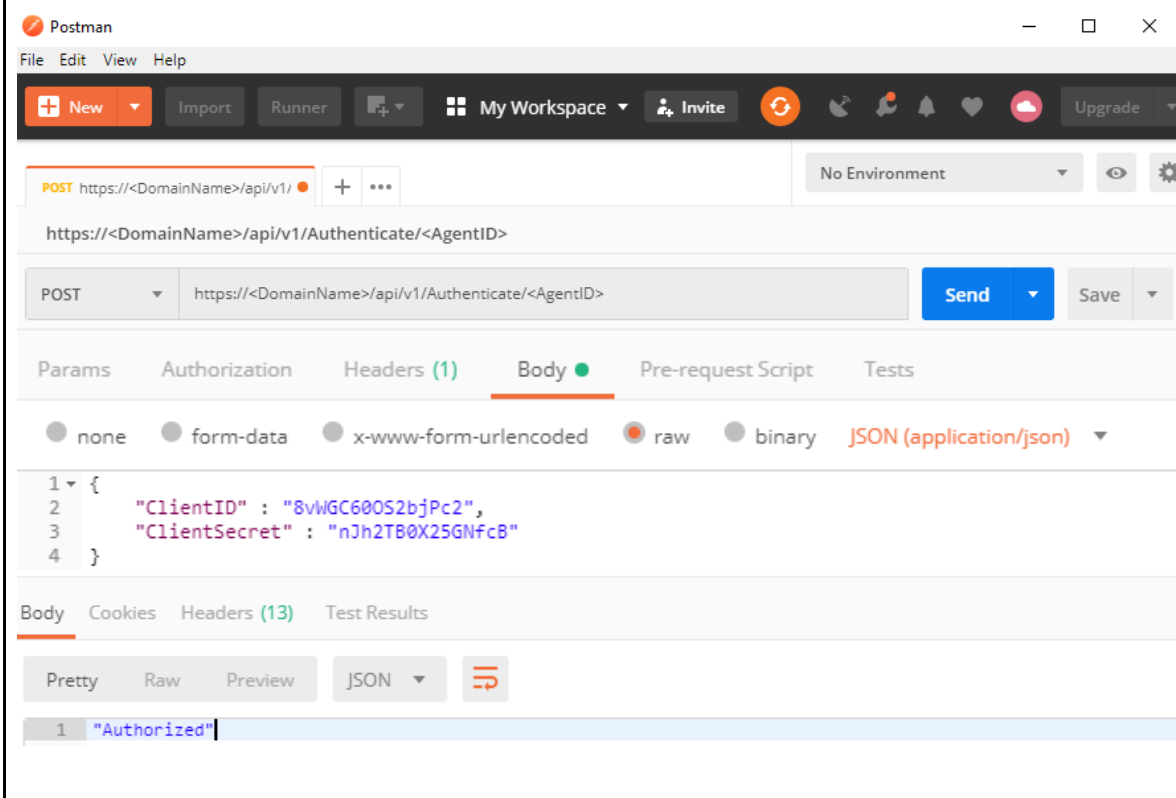
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลแปลงที่ดิน
	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




Postman interface showing a REST client request configuration:

- Method: POST
- URL: https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>
- Body Type: raw (JSON (application/json))
- Body Content:

```

1 {
2   "ClientID" : "8vWGC600S2bjPc2",
3   "ClientSecret" : "nJh2TB0X25GNfc8"
4 }

```
- Response: "Authorized"

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลแปลงที่ดิน
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลแปลงที่ดิน

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


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

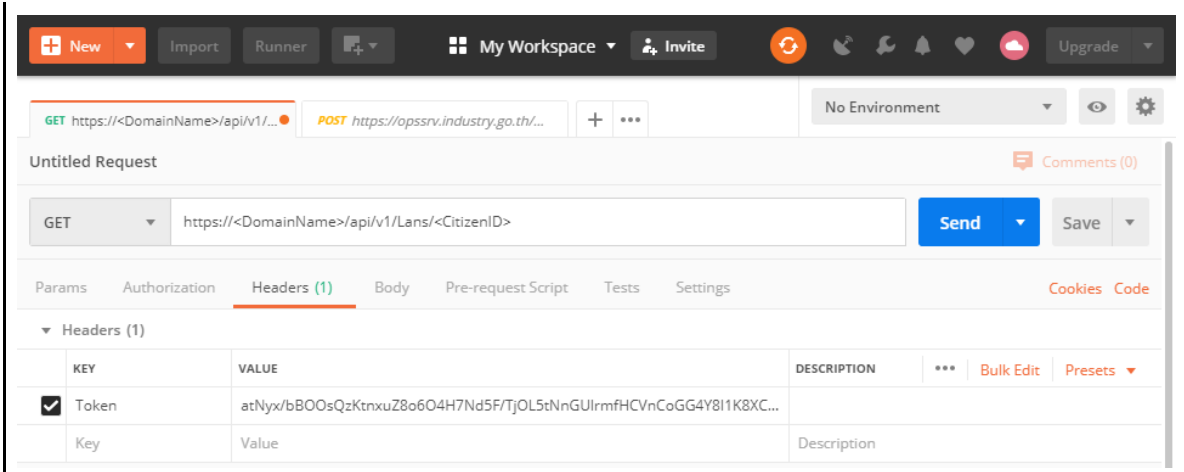
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน


Parameter	Required	Type	Description
CitizenID	Required	String	เลขบัตรประชาชน

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลแปลงที่ดิน
	แก้ไขครั้ง	1



The screenshot shows the Postman interface for configuring an API request. The request method is set to GET and the URL is `https://<DomainName>/api/v1/Lans/<CitizenID>`. The Headers tab is active, showing a single header: Token with the value `atNyx/bBOOsQzKtnxuZ8o6O4H7Nd5F/TjOL5tNnGUlrmfHCvCoGG4Y811K8XC...`. The interface includes a top navigation bar with options like 'New', 'Import', 'Runner', 'My Workspace', and 'Invite'. Below the URL bar, there are tabs for 'Params', 'Authorization', 'Headers (1)', 'Body', 'Pre-request Script', 'Tests', and 'Settings'. The 'Headers (1)' tab is selected, displaying a table with columns for KEY, VALUE, and DESCRIPTION.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Token	atNyx/bBOOsQzKtnxuZ8o6O4H7Nd5F/TjOL5tNnGUlrmfHCvCoGG4Y811K8XC...	
Key	Value	Description

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลแปลงที่ดิน
	แก้ไขครั้ง	1

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลแปลงที่ดิน

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้


```

1 {
2   "condoId": "ทะเบียนอาคารชุด",
3   "condoNameTh": "ชื่ออาคารชุด",
4   "condoroomAreaNum": "ตารางเมตร",
5   "constructionName": "รายการสิ่งปลูกสร้าง",
6   "lastUpdate": "วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด",
7   "ownerPid": "3100500593938",
8   "parcelAmphurName": "ฉะเชิงเทรา",
9   "parcelMoo": "",
10  "parcelNganNum": "2",
11  "parcelProvinceName": "ปทุมธานี",
12  "parcelRaiNum": "ไร่",
13  "parcelSurveyNo": "เลขหน้าสำรวจ",
14  "parcelTambolName": "ประชาธิปไตย",
15  "parcelTypeName": "ประเภทเอกสารสิทธิ์",
16  "parcelUtmLandNo": "เลขที่ดิน",
17  "parcelUtmMap": "ระวางที่ตั้งที่ดิน",
18  "parcelWaNum": "4",
19  "propertyNo": "เลขที่เอกสารสิทธิ์"
20 }

```

คำอธิบาย

Parameter	Type	Description
condold	string	ทะเบียนอาคารชุด
condoNameTh	string	ชื่ออาคารชุด
condoroomAreaNum	string	ตารางเมตร(กรณีห้องชุด)
constructionName	string	รายการสิ่งปลูกสร้าง
lastUpdate	string	วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด
ownerPid	string	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
parcelAmphurName	string	อำเภอ
parcelMoo	string	หมู่
parcelNganNum	string	งาน

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลแปลงที่ดิน
	แก้ไขครั้ง	1

parcelProvinceName	string	จังหวัด
parcelRaiNum	string	ไร่
parcelSurveyNo	string	เลขหน้าสำรวจ
parcelTambolName	string	ตำบล
parcelTypeName	string	ประเภทเอกสารสิทธิ
parcelUtmLandNo	string	เลขที่ดิน
parcelUtmMap	string	ระวางที่ตั้งที่ดิน
parcelWaNum	string	ตารางวา
propertyNo	string	เลขที่เอกสารสิทธิ เช่น เลขที่โฉนดที่ดิน เลขที่น.ส.3 เลขที่น.ส.3ก. เป็นต้น