	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการครอบครองกรรมสิทธิ์ที่ดินและห้องชุด	
	แก้ไขครั้ง	1	วันที่ปรับปรุง 10 พฤษภาคม 2565

การเรียกใช้ Service เพื่อขอใช้ข้อมูลผ่าน API

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID และ ClientSecret ที่ออกให้ เพื่อขอ Token และเปิด Session โดย Session นี้จะมีกำหนดเวลาหมดอายุ 8 ชั่วโมง

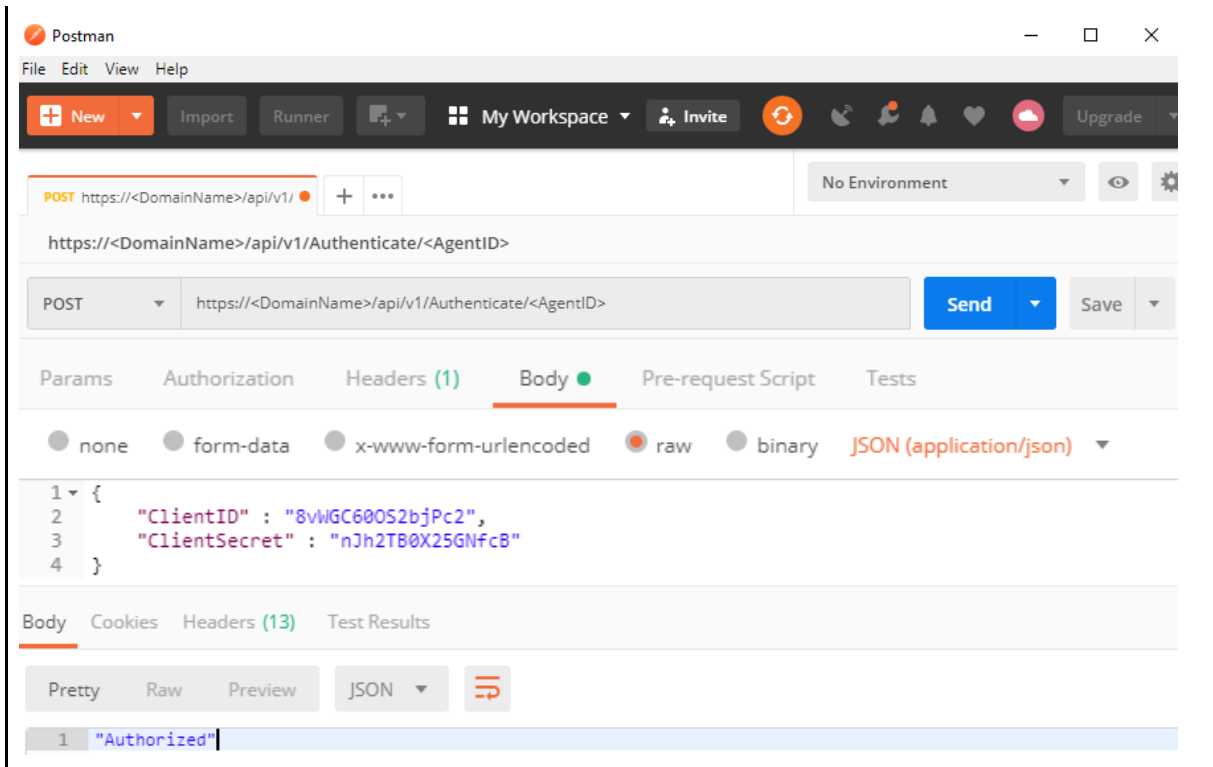
วิธีการ	URL
POST	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>">https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

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



วิธีการดึงข้อมูลการครอบครองกรรมสิทธิ์ที่ดินและห้องชุดที่มีการจดทะเบียนกลุ่มจำนอง

1. เรียกใช้ Service พร้อมกับส่ง Token ยืนยันตัวตน

วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/Lands02/<CitizenID>">https://<DomainName>/api/v1/Lands02/<CitizenID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key/Parameter	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description
CitizenID	Required	String	เลขบัตรประชาชน 13 หลัก

The screenshot shows the Postman application interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Workspaces, API Network, Reports, and Explore. A search bar for Postman is visible. The main area shows a GET request to the URL <https://<DomainName>/api/v1/Lands02/<CitizenID>>. The Headers tab is selected, displaying a table with one header: Token. The value for the Token header is V/vPh6yFw9TVrSbcWYfSxWtJ0CryCvI9ud64vE2g+Y... The interface also shows options for Params, Authorization, Body, Pre-request Script, Tests, and Settings.

2. หลังจากที่เราส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

ข้อมูลตัวอย่าง

```
{
  "result": [
    {
      "condoId": "3/2559",
      "condoNameTh": "โครงการพฤษภาวิวัฒน์",
      "condoRoomAreaNum": "50",
      "constructionName": "-",
      "lastUpdate": "06/09/2561",
      "ownerPid": "1100000000000",
      "parcelAmphurName": "ฉะบุรี",
      "parcelMoo": "-",
      "parcelNganNum": "-",
      "parcelProvinceName": "ปทุมธานี",
      "parcelRaiNum": "-",
      "parcelSurveyNo": "-",
      "parcelTambolName": "ประชาธิปไตย",
      "parcelTypeName": "บ้านทาวโฮม",
      "parcelUtmLandNo": "-",
      "parcelUtmMap": "-",
      "parcelWaNum": "-",
      "propertyNo": "11/99"
    }
  ]
}
```

อธิบายฟิลด์ข้อมูล

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
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