	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการเข้าระบบ
	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>

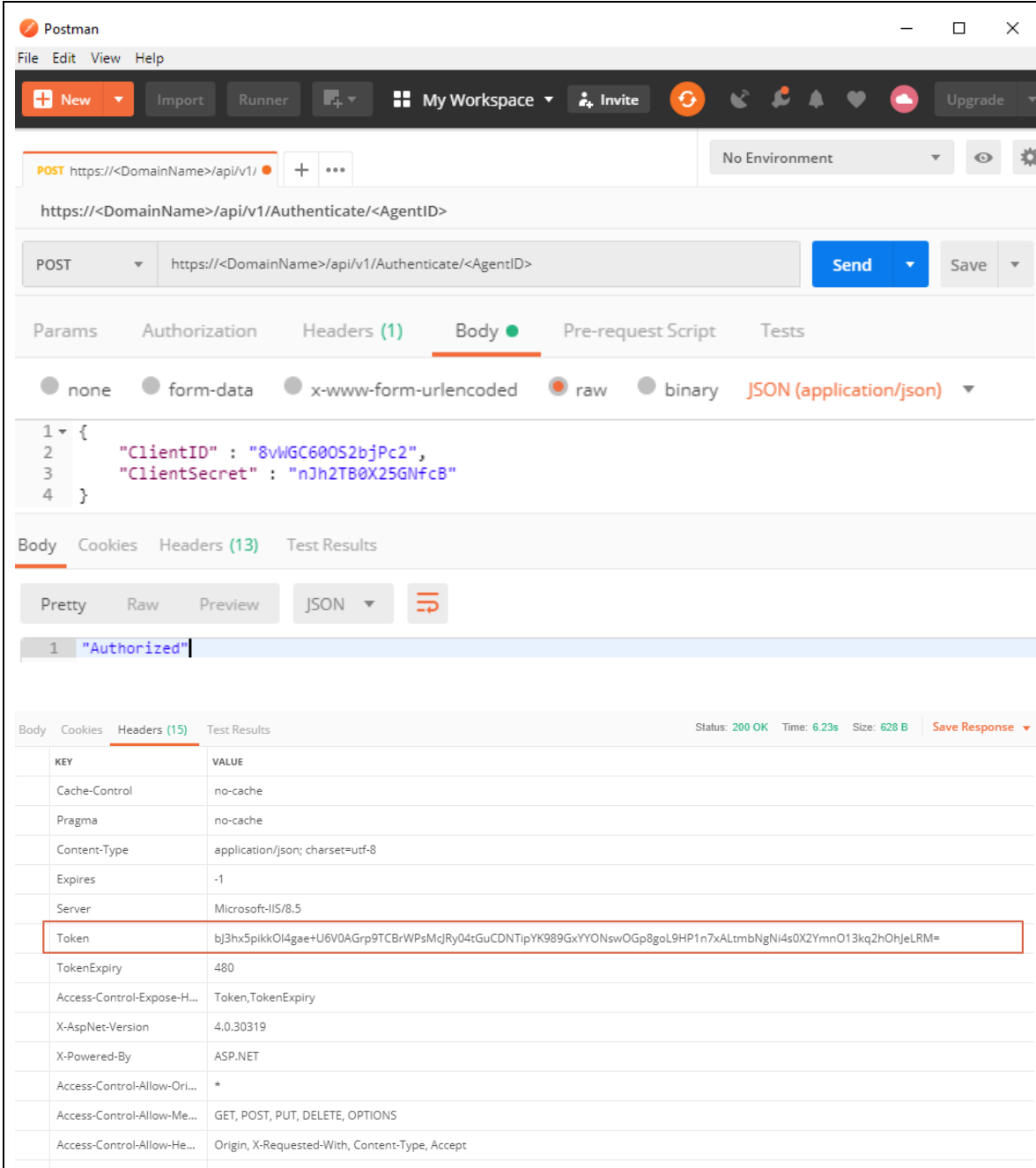
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการเข้าระบบ
	แก้ไขครั้ง	1



The screenshot shows a 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" : "nJh2TB0X25GNfcB"
4 }

```

The response is a 200 OK status with the following headers:

KEY	VALUE
Cache-Control	no-cache
Pragma	no-cache
Content-Type	application/json; charset=utf-8
Expires	-1
Server	Microsoft-IIS/8.5
Token	bj3hx5pikkOI4gae+U6V0AGrp9TCBrWPsMjRy04tGuCDNTipYK989GxYYONswOGp8goL9HP1n7xALtmbNgNi4s0X2YmnO13kq2hOhJeLRM=
TokenExpiry	480
Access-Control-Expose-H...	Token,TokenExpiry
X-AspNet-Version	4.0.30319
X-Powered-By	ASP.NET
Access-Control-Allow-Ori...	*
Access-Control-Allow-Me...	GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS
Access-Control-Allow-He...	Origin, X-Requested-With, Content-Type, Accept
Date	Thu, 29 Aug 2019 14:00:49 GMT

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการเข้าระบบ
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลการเข้าสู่ระบบ


1. การเรียกใช้ Service

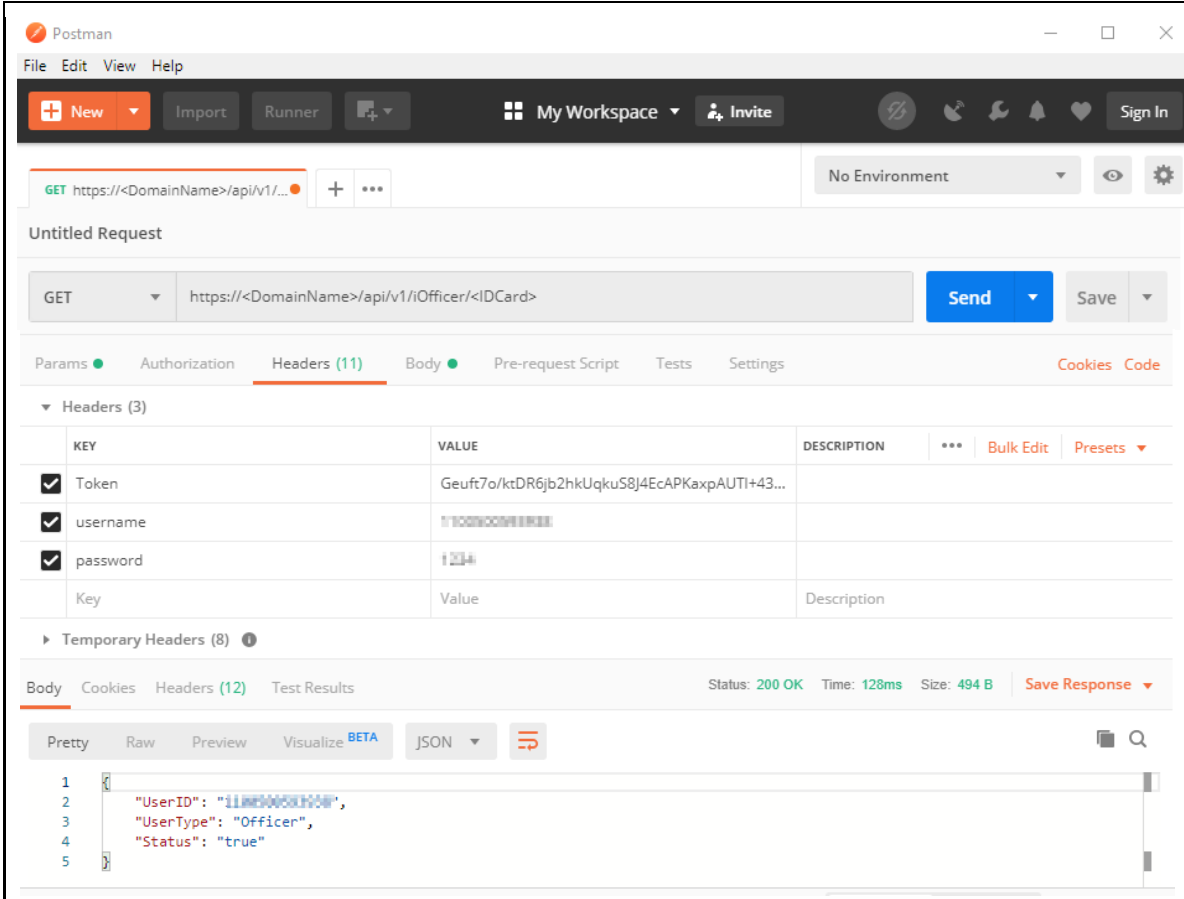
วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/iAuthen">https://<DomainName>/api/v1/iAuthen

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน
username	Required	String	ชื่อเข้าระบบ
password	Required	String	รหัสผ่าน

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการเข้าระบบ
	แก้ไขครั้ง	1



The screenshot shows a Postman interface with the following details:

- Request Method:** GET
- Request URL:** https://<DomainName>/api/v1/Officer/<IDCard>
- Headers (3):**
 - Token: Geuft7o/ktDR6jb2hkUqkuS8J4EcAPKaxpAUTI+43...
 - username: 11XXXXXXXXXX
 - password: 1234
- Response Status:** 200 OK, Time: 128ms, Size: 494 B
- Response Body (JSON):**

```

1 {
2   "UserID": "11XXXXXXXXXX",
3   "UserType": "Officer",
4   "Status": "true"
5 }


```

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลการเข้าระบบ

```

{
  "UserID": "11XXXXXXXXXX",
  "UserType": "Officer",
  "Status": "true"
}

```

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการเข้าระบบ
	แก้ไขครั้ง	1

คำอธิบาย

UserID	ไอดีผู้ใช้
UserType	ประเภทหรือระดับชั้นของผู้ใช้งาน
Status	สถานะ