	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการถอด Key สำหรับส่ง Parameter ผ่านฟอร์ม
	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>

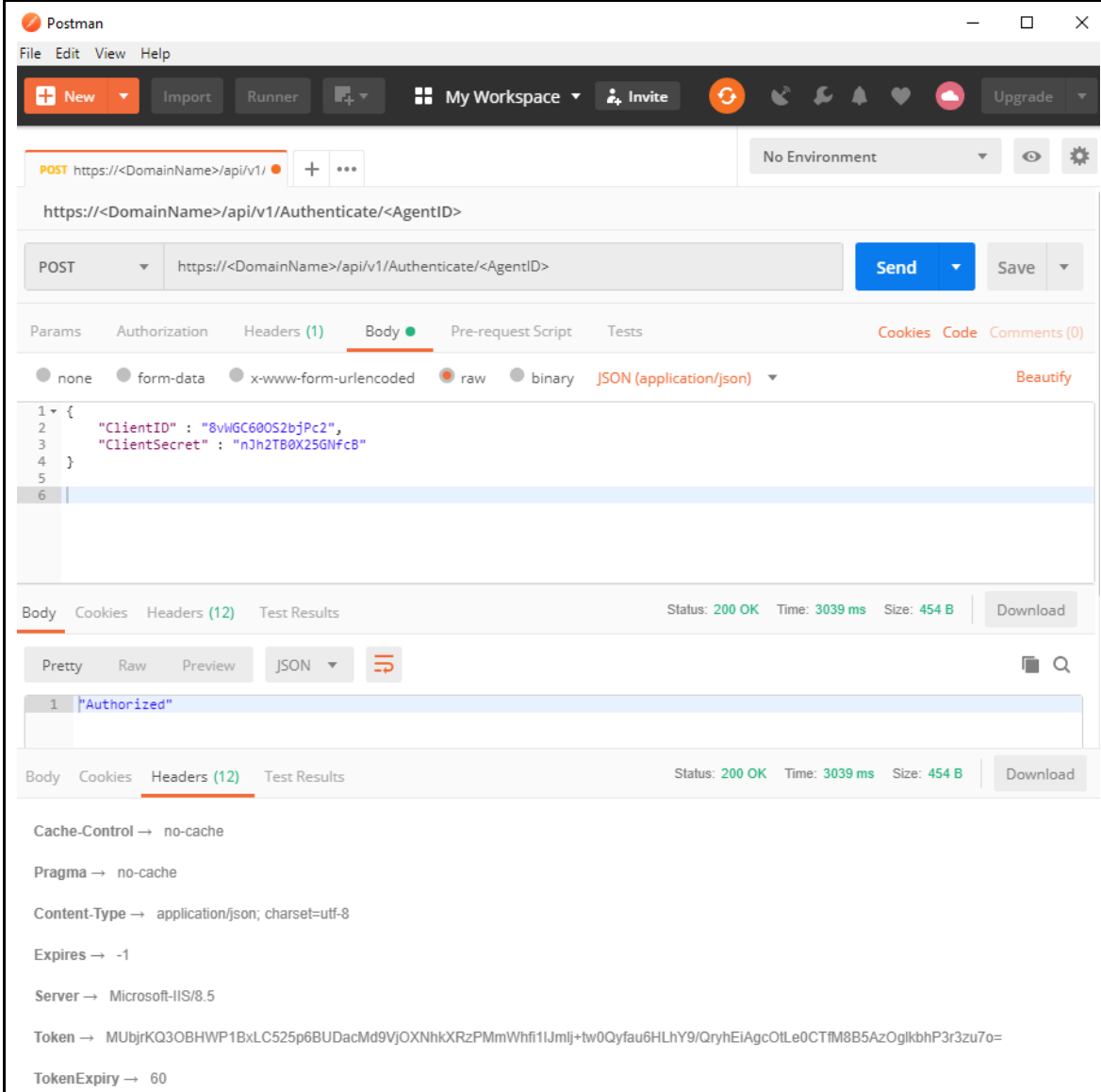
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการถอด Key สำหรับส่ง Parameter ผ่านฟอร์ม
	แก้ไขครั้ง	1

ส่วนของ BODY

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



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" : "nJh2TB0X25GNfc8"
4 }
5
6

```


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

```

1 {"Authorized"}

```

The response headers are also visible, including Cache-Control, Pragma, Content-Type, Expires, Server, Token, and TokenExpiry.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการถอด Key สำหรับส่ง Parameter ผ่านฟอร์ม
	แก้ไขครั้ง	1

## วิธีการถอดรหัส

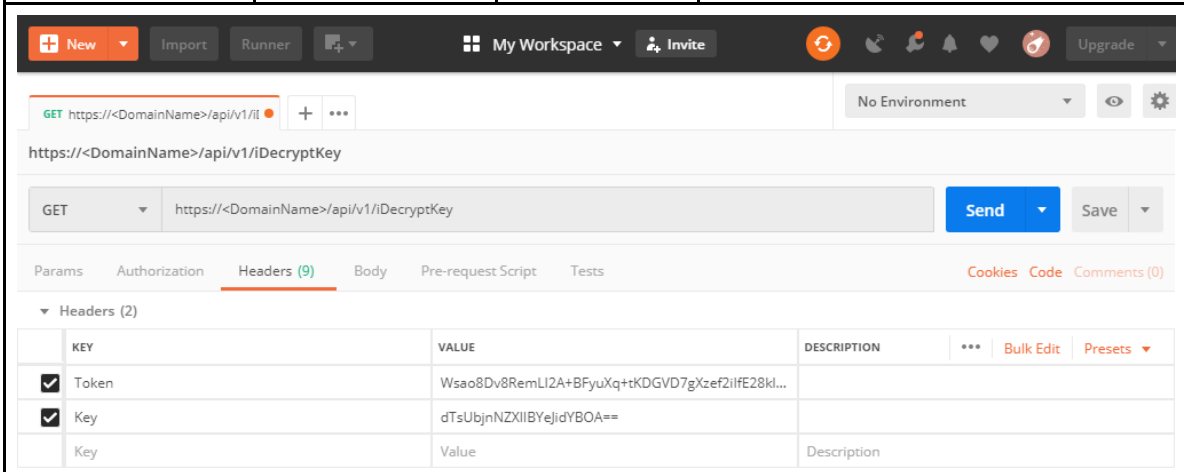
### 1. เรียกใช้ Service สำหรับการถอดรหัส

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

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

### ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน
Key	Required	String	ชุด Parameter ที่ต้องการถอดรหัส




The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: <https://<DomainName>/api/v1/iDecryptKey>
- Headers (2):
 

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Token	Wsao8Dv8RemLI2A+BFyuXq+tkDGDV7gXzef2IfE28kl...	
Key	dTsUbjnNZXIIByejdYBOA==	

### 2. ตัวอย่างข้อมูลการถอดรหัส

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการถอด Key สำหรับส่ง Parameter ผ่านฟอร์ม
	แก้ไขครั้ง	1

Body Cookies Headers (12) Test Results Status: 200 OK Time: 123 ms Size: 454 B Download

Pretty Raw Preview JSON

```

1 {
2   "key": "0103510011529"
3 }

```