	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	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>

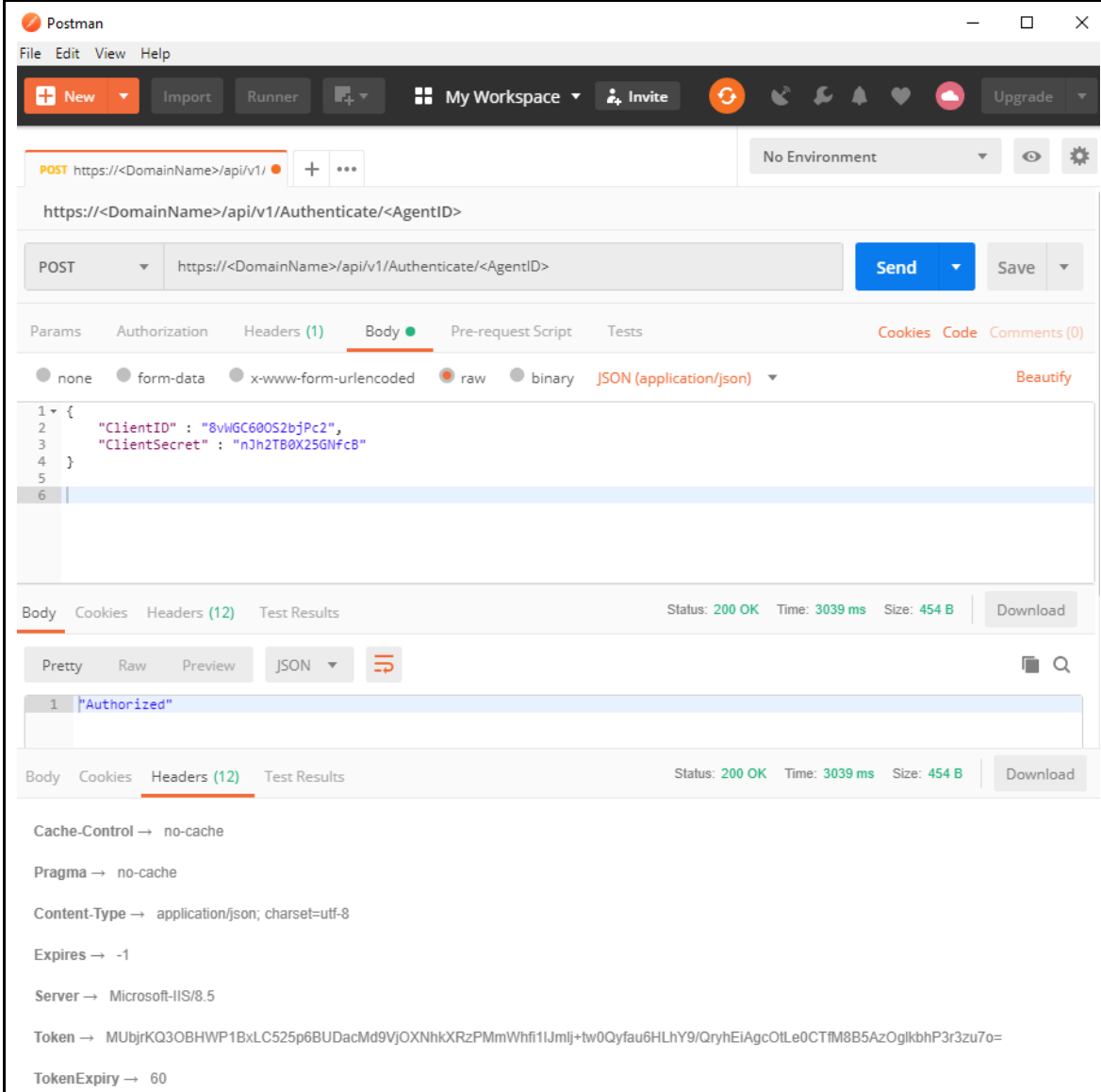
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	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



Postman interface showing a successful 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, Time: 3039 ms, Size: 454 B. The response body is a JSON object:


```

1 {"Authorized": true}

```

The response headers are:

- Cache-Control → no-cache
- Pragma → no-cache
- Content-Type → application/json; charset=utf-8
- Expires → -1
- Server → Microsoft-IIS/8.5
- Token → MUBjrKQ3OBHWP1BxLC525p6BUDacMd9VjOXNhkXRzPMmWhfi1JmIj+tw0Qyfau6HLhY9/QryhEiAgcOtlE0CTfM8B5AzOgIkbhP3r3zu7o=
- TokenExpiry → 60

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	แก้ไขครั้ง	1

### วิธีการดึงข้อมูลด้วยเลขนิติบุคคล 13 หลัก

1. เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลนิติบุคคลด้วยเลขนิติบุคคล 13 หลัก

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

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

### ส่วนของ HEADERS


Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description
JuristicID	Required	String	เลขนิติบุคคล 13 หลัก

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

- Method: GET
- URL: <https://<DomainName>/api/v1/JuristicDetailByID/<JuristicID>>
- Environment: No Environment
- Headers (1):
 

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Token	HSsaaSaa17N0GTL/2DqrlwDCLq9fKtqZ7WwUG/ENO4MP94...	
Key	Value	Description


	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	แก้ไขครั้ง	1

## 2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลนิติบุคคล

```

1- [
2   {
3     "juristicType": "บริษัทมหาชนจำกัด",
4     "juristicID": "0207554000109",
5     "registerDate": "2011-05-04+07:00",
6     "oldJuristicID": null,
7     "juristicName": "บริษัทมหาชนจำกัด (มหาชน)",
8     "juristicNameEng": "PUBLIC COMPANY LIMITED",
9     "numberOfCommittee": "9",
10    "committeeInformationType": [
11      {
12        "id": null,
13        "citizenID": "3201202478734",
14        "name": "ทรงพล",
15        "lastname": "ทรงพล",
16        "title": "นาม",
17        "sequence": "1"
18      },
19      {
20        "id": null,
21        "citizenID": "3500001550005",
22        "name": "สมชาย",
23        "lastname": "สมชาย",
24        "title": "นาม",
25        "sequence": "2"
26      },
27      {
28        "id": null,
29        "citizenID": "3201220227822",
30        "name": "วีรศักดิ์",
31        "lastname": "วีรศักดิ์",
32        "title": "นาม",
33        "sequence": "3"
34      },
35      {
36        "id": null,
37        "citizenID": "32007022973452",
38        "name": "เจษฎาพงษ์",
39        "lastname": "เจษฎาพงษ์",
40        "title": "นาม",
41        "sequence": "4"
42      },
43      {
44        "id": null,
45        "citizenID": "3201721562643",
46        "name": "ธาดา",
47        "lastname": "ธาดา",
48        "title": "นาม",
49        "sequence": "5"
50      },
51      {
52        "id": null,
53        "citizenID": null,
54        "name": "อนุชา",
55        "lastname": "อนุชา",
56        "title": "นาม",
57        "sequence": "6"
58      },
59      {
60        "id": null,
61        "citizenID": "3200400322422",
62        "name": "สุเทพ",
63        "lastname": "สุเทพ",
64        "title": "นาม",
65        "sequence": "7"
66      },
67      {
68        "id": null,
69        "citizenID": null,
70        "name": "ทนาย",
71        "lastname": "ทนาย",
72        "title": "นาม",
73        "sequence": "8"
74      },
75      {
76        "id": null,
77        "citizenID": null,
78        "name": "เสด็จ",
79        "lastname": "เสด็จ",
80        "title": "นาม",
81        "sequence": "9"
82      }
83    ],
84    "addressInformationType": [
85      {
86        "juristicBuilding": null,
87        "juristicRoomNo": "25",
88        "juristicFloor": null,
89        "juristicVillageName": null,
90        "juristicAddressNo": null,
91        "juristicHoo": null,
92        "juristicSoi": null,
93        "juristicRoad": "วิสุทธิ",
94        "juristicTumbol": "ท่าวาสุ",
95        "juristicAmpur": "เขตบางนา",
96        "juristicProvince": "กรุงเทพมหานคร",
97        "juristicPhone": null,
98        "sequence": "0",
99        "juristicID": "0207554000109"
100     },
101     ],
102     "registerCapital": "40643344",
103     "paidRegisterCapital": "25157633",
104     "numberOfObjective": "32",
105     "numberOfPageOfObjective": "6",
106     "address": null,
107     "juristicStatus": "มีอำนาจนิติกรณ",
108     "authorizeDescriptionType": [
109       {
110         "authorizeDescription": "นายทรงพล "
111       },
112       {
113         "authorizeDescription": "นายสมชาย นายวีรศักดิ์"
114       },
115       {
116         "authorizeDescription": "กรรมการสอบในสามคนซึ่งถวายเป็นอธิบดีและประทับตราสำคัญของบริษัท"
117       },
118       {
119         "authorizeDescription": "มีอำนาจนิติกรณ ไม่มี"
120       }
121     ],
122     "standardObjectiveType": [
123       {
124         "objectiveDescription": "การขาดของ",
125         "standardId": "47991"
126       }
127     ]
128   }
129 ]

```

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลด้วยชื่อนิติบุคคล (ยังไม่เปิดให้บริการ)

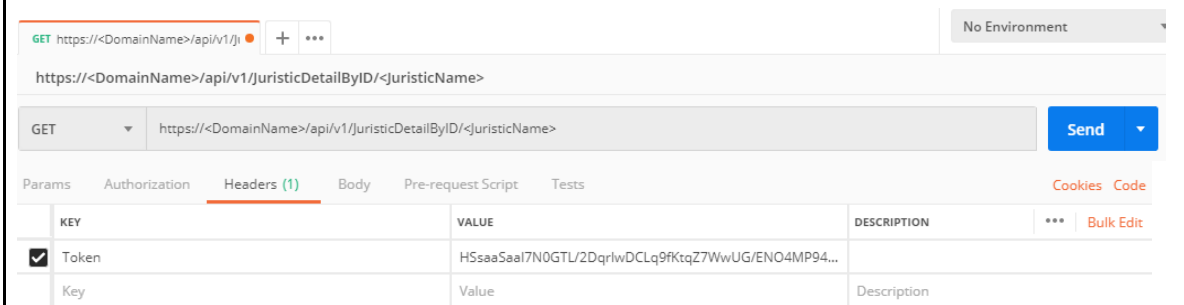
- เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลด้วยชื่อนิติบุคคล

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

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน


Parameter	Required	Type	Description
JuristicName	Required	String	ชื่อนิติบุคคล



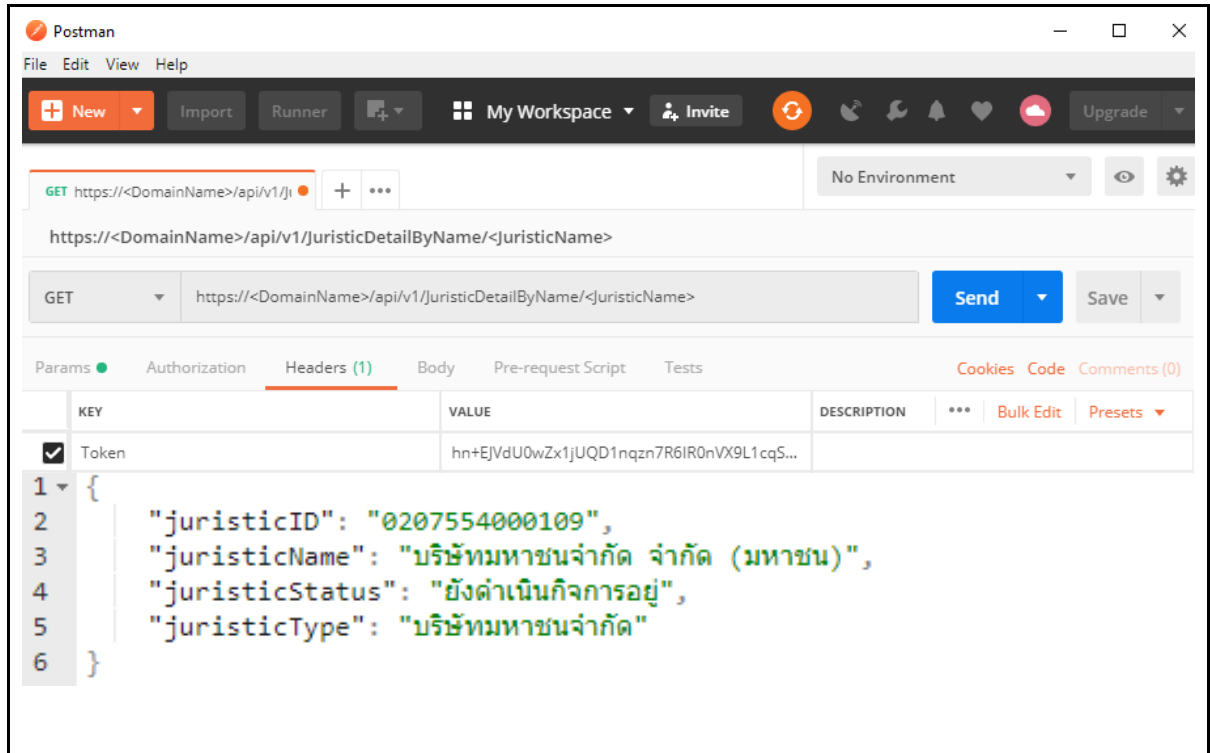
The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: <https://<DomainName>/api/v1/JuristicDetailByID/<JuristicName>>
- Environment: No Environment
- Active Tab: Headers (1)
- Header List:
 

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Token	H5saa5aal7N0GTL/2DqrlwDCLq9fKtqZ7WwUG/ENO4MP94...	
Key	Value	Description
- Buttons: Send, Cookies, Code

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	แก้ไขครั้ง	1

## 2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลนิติบุคคล




The screenshot shows the Postman interface with a GET request to the endpoint `https://<DomainName>/api/v1/JuristicDetailByName/<JuristicName>`. The response is a JSON object containing the following data:

```

1 {
2   "juristicID": "0207554000109",
3   "juristicName": "บริษัทมหาชนจำกัด จำกัด (มหาชน)",
4   "juristicStatus": "ยังดำเนินการอยู่",
5   "juristicType": "บริษัทมหาชนจำกัด"
6 }


```

The response is displayed in the Postman interface under the 'Body' tab, with a 'Headers' tab also visible showing a 'Token' header.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	แก้ไขครั้ง	1


### อธิบาย JuristicDetailByID

juristicType	ประเภทธุรกิจ
juristicID	เลขทะเบียนหนังสือรับรอง
registerDate	วันที่จดทะเบียน
oldJuristicID	เลขทะเบียนนิติบุคคลเดิมที่แปรสภาพ
juristicName	ชื่อนิติบุคคล (ภาษาไทย)
juristicNameEng	ชื่อนิติบุคคล (ภาษาอังกฤษ)
numberOfCommittee	จำนวนกรรมการ, ผู้เป็นหุ้นส่วน
committeelInformation	
registerCapital	
paidRegisterCapital	ทุนชำระแล้วบริษัทอย่างน้อย 25%
addressInformation	
numberOfObjective	จำนวนข้อ
numberOfPageOfObjective	จำนวนแผ่น
address	รหัสตำบล, รหัสอำเภอ, รหัสจังหวัด
juristicStatus	สถานะนิติบุคคล
committeelInformationType	
id	ID
citizenID	รหัสประจำตัวกรรมการหรือเลขที่บัตรประชาชน
name	ชื่อกรรมการ
lastName	นามสกุลกรรมการ

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	แก้ไขครั้ง	1

title	ค่านาหน้าชื่อ
sequence	ลำดับ

<b>addressInformationType</b>	
juristicBuilding	อาคาร
juristicRoomNo	เลขที่ห้อง
juristicFloor	ชั้นที่
juristicVillageName	หมู่บ้าน
juristicAddressNo	เลขที่บ้าน
juristicMoo	หมู่ที่
juristicSoi	ตรอก/ซอย
juristicRoad	ถนน
juristicTumbol	รหัสตำบล
juristicAmpur	รหัสอำเภอ
juristicProvince	รหัสจังหวัด
juristicPhone	เบอร์โทรศัพท์
sequence	ลำดับ
<b>authorizeDescriptionType</b>	
authorizeDescription	รายละเอียด
<b>standardObjectiveType</b>	

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลนิติบุคคล (DBD)
	แก้ไขครั้ง	1

objectiveDescription	รายละเอียดวัตถุประสงค์
standardId	รหัสวัตถุประสงค์ 5 หลัก
JuristicInfoType	
juristicID	เลขทะเบียนนิติบุคคล
juristicName	ชื่อนิติบุคคล (ภาษาไทย)
juristicStatus	สถานะนิติบุคคล
juristicType	ประเภทธุรกิจ