


| | | |
|---|-------------|--|
|  | หน่วยงาน | สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม |
| | ชื่อโครงการ | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง |
| | ชื่อเอกสาร | คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลบริษัทสนธิ (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://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>">https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID> |

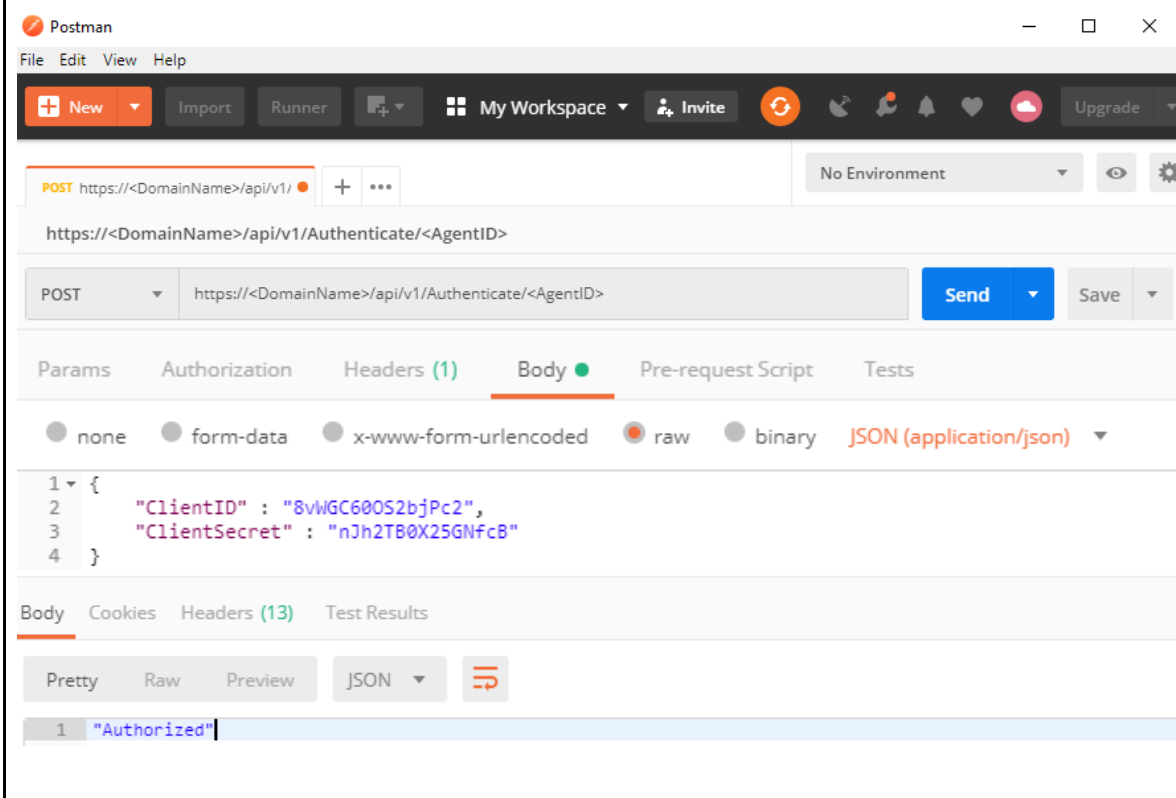
| Parameter | Description |
|------------|----------------------------------|
| DomainName | ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ |

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

| | | |
|---|-------------|--|
|  | หน่วยงาน | สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม |
| | ชื่อโครงการ | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง |
| | ชื่อเอกสาร | คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลบริษัทสนธิ (DBD) |
| | 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 |




The screenshot shows the Postman interface for a REST client request. The request is a POST to the endpoint `https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>`. The body is a JSON object with the following structure:

```

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

```

The response is shown as `"Authorized"`.

| | | |
|---|-------------|--|
|  | หน่วยงาน | สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม |
| | ชื่อโครงการ | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง |
| | ชื่อเอกสาร | คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลบริษัทสนธิ (DBD) |
| | แก้ไขครั้ง | 1 |

วิธีการดึงข้อมูลบริษัทสนธิ ผู้ถือหุ้น งบการเงิน และเอกสารอื่นๆ ในรูปแบบ PDF ด้วยเลขนิติบุคคล

1. เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลบริษัทสนธิ

การเรียกขอหนังสือบริษัทสนธิ ผู้ถือหุ้น งบการเงิน และเอกสารอื่นๆ ในรูปแบบ PDF


โดยใช้เลขนิติบุคคล (HTTP Request) ในรูปแบบ API ต้องทำการเรียกผ่าน URL และ Parameter ดังนี้

| วิธีการ | URL |
|---------|---|
| GET | <a href="https://<DomainName>/api/v1/JuristicDocumentPDF/<JuristicID>">https://<DomainName>/api/v1/JuristicDocumentPDF/<JuristicID> |

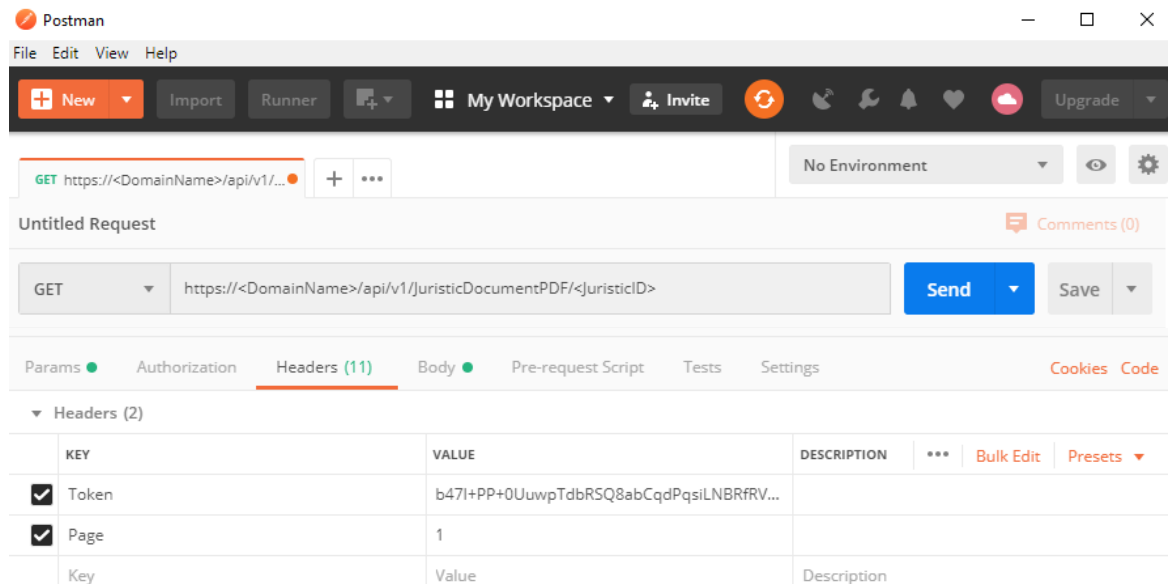
| Parameter | Description |
|------------|----------------------------------|
| DomainName | ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ |

ส่วนของ HEADERS

| Key | Required | Type | Description |
|-------|----------|--------|---|
| Token | Required | String | Token ยืนยันตัวตน |
| Page | Required | String | หมายเลขหน้าของเอกสารนี้เช่น เมื่อระบุค่าเป็น “1” คือ การเรียกหน้าที่ 1 ของหนังสือบริษัทสนธินี้ <u>หมายเหตุ:</u> กรณีที่ระบุค่าเป็น “0” คือ การเรียกทุกหน้าของเอกสารนี้ |

| | | |
|---|-------------|--|
|  | หน่วยงาน | สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม |
| | ชื่อโครงการ | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง |
| | ชื่อเอกสาร | คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลบริษัทสนธิ (DBD) |
| | แก้ไขครั้ง | 1 |


| Parameter | Required | Type | Description |
|------------|----------|--------|---------------------|
| JuristicID | Required | String | เลขทะเบียนนิติบุคคล |



| KEY | VALUE | DESCRIPTION |
|---|---|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Token | b47I+PP+0UuwpTdbRSQ8abCqdPqsiLNBRfRV... | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Page | 1 | |
| Key | Value | Description |

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลบริษัทสนธิ

หลังจากที่ส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมา ดังนี้

| | | |
|---|-------------|--|
|  | หน่วยงาน | สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม |
| | ชื่อโครงการ | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง |
| | ชื่อเอกสาร | คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลบริษัทสนธิ (DBD) |
| | แก้ไขครั้ง | 1 |


```

1 {
2   "ID": "818711381834",
3   "FileName": "000001100000000000-ข้อมูลหนังสือบริคณห์สนธิ ผู้ถือหุ้น งบการเงิน และเอกสารอื่นๆ (รูปภาพ)-Page1
4     -Certificate_20191028151700.pdf",
5   "FileSize": "602148",
6   "Info": {
7     "DownloadID": null,
8     "ConsumerKey": null,
9     "AccessByCitizenID": null,
10    "AccessByCitizenName": null,
11    "Type": "juristic/document",
12    "Name": null,
13    "Page": 1,
14    "NumberOfPage": 5,
15    "Year": null
16  },
17  "mimeType": "application/pdf",
18  "Hashes": "DF993986F152C3C97B63E315F36F833B",
19  "Result": "JVBERi0xLjcKJcJz9MKMyAwIG9iago8PC9GVC9TaWcVChTaWduYXR1cmUxKS9WIDEGMCSL0YgMTMyL1R5cGUvQW5
20  ub3QvU3VidHlwZS9XawRnZXQvUmVjdFswIDAuMCAwXS9BUDw8L04gMiAwIF-Pi9QIDQgMCSL0RSPDw-PL1JLYXNvbihH.....
    .....jkKc3RhcnR4cmVmCjYwMTU4NAo1JUVPrgo"
  }

```

คำอธิบาย

| Parameter | Type | Description |
|-----------|--------|---|
| ID | String | เลขทะเบียนนิติบุคคล (13 หลัก) |
| FileName | String | ชื่อไฟล์หนังสือรับรอง |
| FileSize | String | ขนาดของไฟล์หนังสือรับรอง มีหน่วยเป็น Byte |
| mimeType | String | ประเภทของไฟล์หนังสือรับรอง |
| Hashes | String | รหัสไฟล์หนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสเรียบร้อยแล้ว |
| Result | String | หนังสือบริคณห์สนธิและเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในรูปของ Base64 Code <u>หมายเหตุ:</u> หนังสือและเอกสารมีการลงนาม (Signed) ทางอิเล็กทรอนิกส์ไว้ เพื่อยืนยันความถูกต้องของเอกสาร นั้น |

| | | |
|---|-------------|--|
|  | หน่วยงาน | สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม |
| | ชื่อโครงการ | การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง |
| | ชื่อเอกสาร | คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลบริษัทสนธิ (DBD) |
| | แก้ไขครั้ง | 1 |

หมายเหตุ : Response ของ API นี้จะไม่มี xml แนบมา

ตัวอย่าง หนังสือบริษัทสนธิและเอกสารอื่น ๆ ในรูปแบบไฟล์ .pdf

