	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการลงทะเบียน call_regis สอน.
	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>

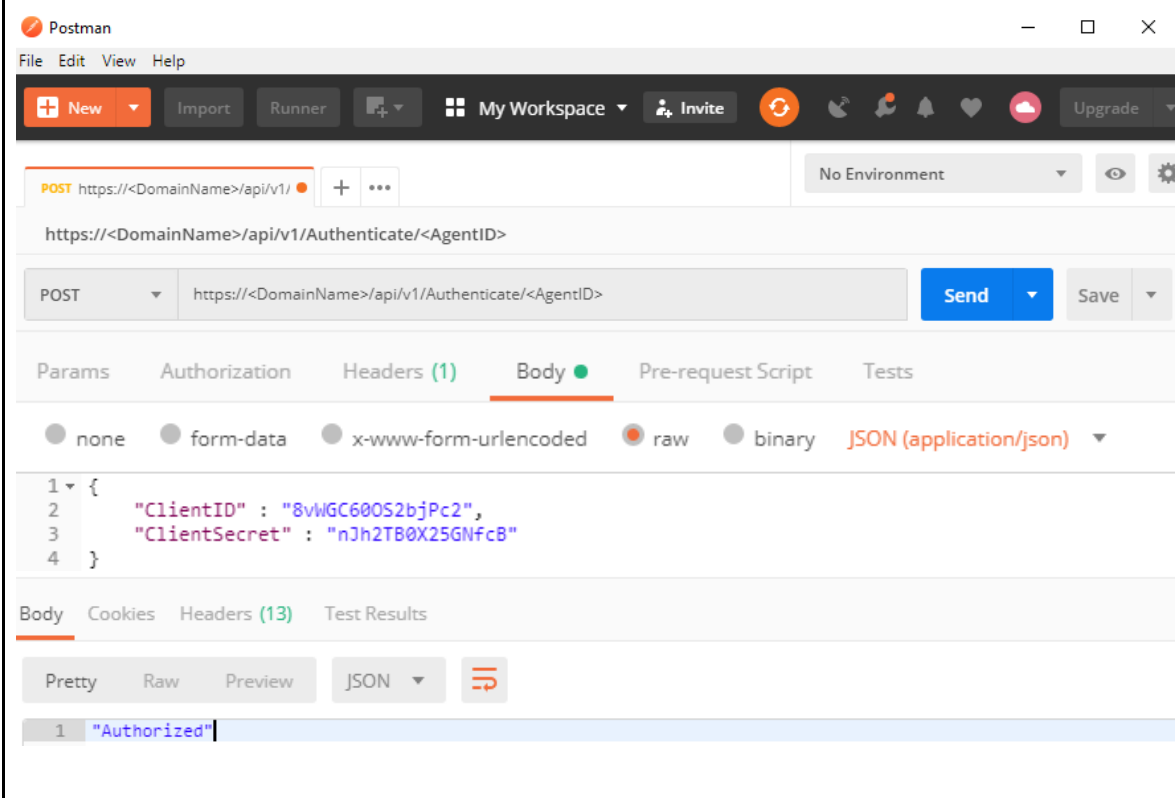
Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการลงทะเบียน call_regis สอน.
	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 request body is a JSON object with the following content:

```

1 {
2   "ClientID" : "8vWGC600S2bjPc2",
3   "ClientSecret" : "nJh2TB0X25GNfcB"
4 }

```

The response body is `"Authorized"`.

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการลงทะเบียน call_regis สอน.
	แก้ไขครั้ง	1

วิธีการดึงข้อมูลลงทะเบียนนิติบุคคล

1. การเรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลการลงทะเบียน call_regis สอน. (HTTP Request) ในรูปแบบ API ต้องทำการเรียกผ่าน URL และ Parameter ดังนี้

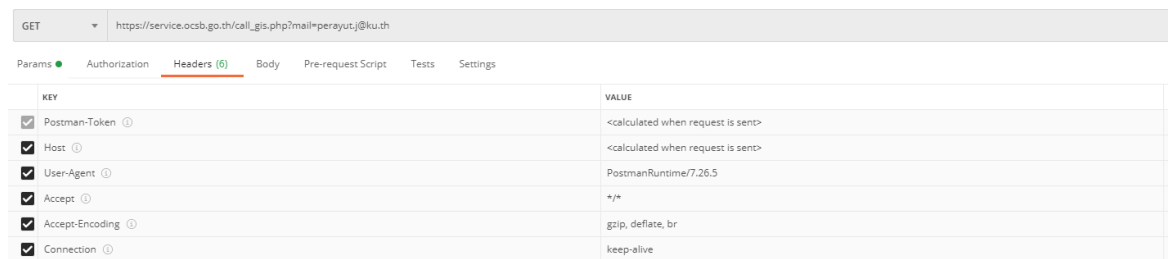
วิธีการ	URL
GET	<a href="https://<DomainName>/api/v1/call_regis/">https://<DomainName>/api/v1/call_regis/

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS


Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน

Parameter	Required	Type	Description



KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/> Postman-Token	<calculated when request is sent>
<input checked="" type="checkbox"/> Host	<calculated when request is sent>
<input checked="" type="checkbox"/> User-Agent	PostmanRuntime/7.26.5
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	*/*
<input checked="" type="checkbox"/> Accept-Encoding	gzip, deflate, br
<input checked="" type="checkbox"/> Connection	keep-alive

2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลการลงทะเบียน call_regis สอน. หลังจากที่เราส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API สำหรับเรียกข้อมูลการลงทะเบียน call_regis สอน.
	แก้ไขครั้ง	1

```

Body Cookies Headers (5) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize HTML
1 [{"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online สอน.", "REQ_ID": "517", "ID_NO": "1609900305194", "REQ_NAME": "นายวรท
2 วาทพงษ์", "S_DATE": "03 ก.ค. 2020", "E_DATE": "03 ก.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์
3 Online สอน.", "REQ_ID": "518", "ID_NO": "3200600187538", "REQ_NAME": "นางอรรรณ นณณ์", "S_DATE": "08 ก.ค. 2020", "E_DATE": "08
4 ก.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
5 สอน.", "REQ_ID": "519", "ID_NO": "3860100173036", "REQ_NAME": "นางสาววิษย์ประภา ศกสักษณ์", "S_DATE": "08 ก.ค. 2020", "E_DATE": "08
6 ก.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
7 สอน.", "REQ_ID": "520", "ID_NO": "1520800121353", "REQ_NAME": "นางสาวทิตยภรณ์ พรหมินทร์", "S_DATE": "08 ก.ค.
8 2020", "E_DATE": "08 ก.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
9 สอน.", "REQ_ID": "521", "ID_NO": "1104200027809", "REQ_NAME": "นายนทีธร เพชรรัตน์กุล", "S_DATE": "09 ก.ค. 2020", "E_DATE": "09
10 ก.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
11 สอน.", "REQ_ID": "522", "ID_NO": "1101400498837", "REQ_NAME": "นางสาวมณฑลธิ์ กิติภาญจน์", "S_DATE": "09 ก.ค. 2020", "E_DATE": "09
12 ก.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
13 สอน.", "REQ_ID": "523", "ID_NO": "3100900842681", "REQ_NAME": "นายอภิชาติ สักขณะสิริศักดิ์", "S_DATE": "10 ก.ค.
14 2020", "E_DATE": "10 ก.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
15 สอน.", "REQ_ID": "524", "ID_NO": "1840200148193", "REQ_NAME": "นางสาวอังศณา จักสาน", "S_DATE": "16 ก.ค. 2020", "E_DATE": "16 ก.ค.
16 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
17 สอน.", "REQ_ID": "525", "ID_NO": "115900241905", "REQ_NAME": "นายณภัทร ผลวงษ์", "S_DATE": "16 ก.ค. 2020", "E_DATE": "16 ก.ค.
18 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online
19 สอน.", "REQ_ID": "526", "ID_NO": "1809900464711", "REQ_NAME": "นางสาวจาทาริณี ศรีชนะ", "S_DATE": "13 ส.ค. 2020", "E_DATE": "13
20 ส.ค. 2020", "STAT": "3"}, {"PROJ_NAME": "ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ Online

```