	หน่วยงาน	สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
	ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง	
	ชื่อเอกสาร	คู่มือการเชื่อมโยง API เวอร์ชัน 2 สำหรับตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานของระบบ i-Industry	
	แก้ไขครั้ง	1	วันที่ปรับปรุง 16 พฤษภาคม 2567

### การเรียกใช้ Service เพื่อขอใช้ข้อมูลผ่าน API

1. Client ทำการ Authentication โดยใช้ ClientID และ ClientSecret ที่ออกให้ เพื่อขอ Token และเปิด Session โดย Session นี้จะมีกำหนดเวลาหมดอายุ 8 ชั่วโมง

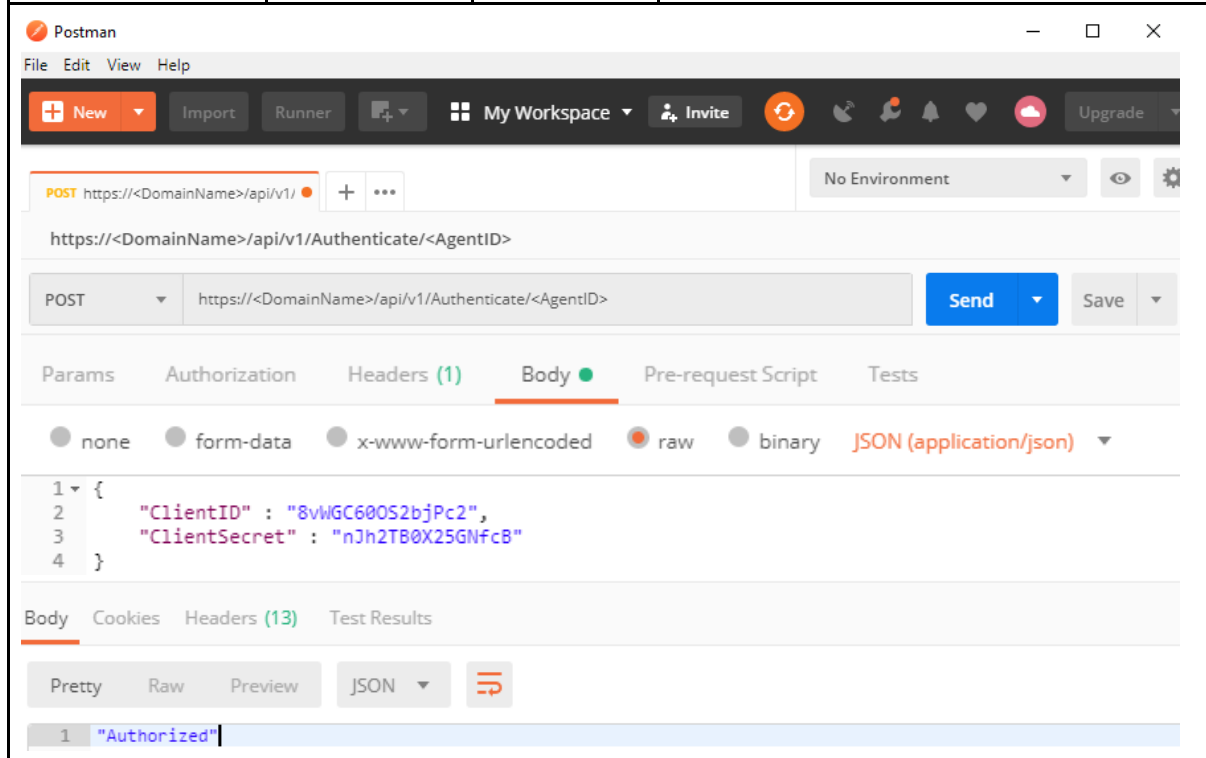
วิธีการ	URL
POST	<a href="https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/Authenticate/&lt;AgentID&gt;">https://&lt;DomainName&gt;/api/v1/Authenticate/&lt;AgentID&gt;</a>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

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

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



## วิธีการตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานของระบบ i-Industry

1. เรียกใช้ Service พร้อมกับส่ง Token ยืนยันตัวตน

วิธีการ	URL
GET	https://<DomainName>/iservice/api/v2/iAuthen

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

ส่วนของ HEADERS

Key/Parameter	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน
Username	Required	String	ชื่อผู้ใช้งาน
Password	Required	String	รหัสผ่าน
Type	Required	String	ประเภทผู้ใช้งาน 1 = เจ้าหน้าที่ 2 = ผู้ประกอบการ

GET  Send

Params • Authorization Headers (11) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Token	kgj8XN33iPZo9MBAPYusmNdlIq5ak8tja8RqxZ.Jp...	
<input checked="" type="checkbox"/> Username	[Masked]	
<input checked="" type="checkbox"/> Password	[Masked]	
<input checked="" type="checkbox"/> Type	1	

2. หลังจากทีส่ง Request ข้างต้นไปเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการส่ง Response กลับมาในรูปแบบ JSON ดังนี้

ข้อมูลตัวอย่าง

```
1  {
2  |   "status": "true"
3  }
```

## คำอธิบาย

FieldName	Description
Status	สถานะ (true = รหัสผ่านถูกต้อง ,false = รหัสผ่านไม่ถูกต้อง)

Error Code	Description
99404	ไม่พบข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน
99405	ไม่พบประเภทผู้ใช้งาน
99406	ไม่ได้นำเข้าข้อมูลชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านหรือประเภทผู้ใช้งาน