

คู่มือการเชื่อมโยง API ของกระทรวงอุตสาหกรรม
สำหรับเรียกข้อมูลใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียม

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	https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

Application Key สำหรับทดสอบการดึงข้อมูล ClientID : 8vWGC60OS2bjPc2 ClientSecret : nJh2TB0X25GNfcb

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

File Edit View Help

New Import Runner My Workspace Invite Upgrade

POST https://<DomainName>/api/v1/

No Environment

https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID>

POST https://<DomainName>/api/v1/Authenticate/<AgentID> Send Save

Params Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json)

```

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

```

Body Cookies Headers (13) Test Results

Pretty Raw Preview JSON

1 "Authorized"

Body Cookies Headers (15) Test Results Status: 200 OK Time: 6.23s Size: 628 B Save Response

KEY	VALUE
Cache-Control	no-cache
Pragma	no-cache
Content-Type	application/json; charset=utf-8
Expires	-1
Server	Microsoft-IIS/8.5
Token	bJ3hx5pikkO14gae+U6V0AGrp9TCBrWPsMjRy04tGuCDNTipYK989GxYYONswOGp8goL9HP1n7xALtmbNgNi4s0X2YmnO13kq2hOhJeLRM=
TokenExpiry	480
Access-Control-Expose-H...	Token,TokenExpiry
X-AspNet-Version	4.0.30319
X-Powered-By	ASP.NET
Access-Control-Allow-Ori...	*
Access-Control-Allow-Me...	GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS
Access-Control-Allow-He...	Origin, X-Requested-With, Content-Type, Accept
Date	Thu, 29 Aug 2019 14:00:49 GMT

วิธีการดึงข้อมูลด้วยเลขทะเบียนโรงงาน 14 หลัก

1. เรียกใช้ Service สำหรับดึงข้อมูลใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียม

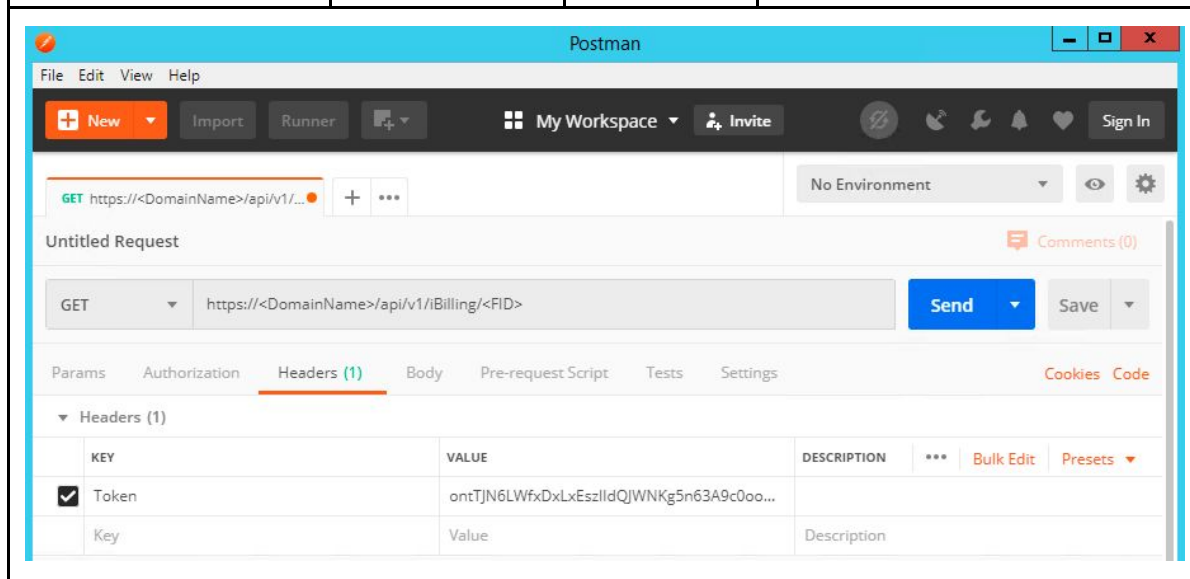
วิธีการ	URL
GET	https://<DomainName>/api/v1/iBilling/<FID>

Parameter	Description
DomainName	ชื่อโดเมนเนมที่กำหนดให้เชื่อมต่อ

Parameter	Required	Type	Description
FID	Required	String	เลขทะเบียนโรงงาน 14 หลัก

ส่วนของ HEADERS

Key	Required	Type	Description
Token	Required	String	Token ยืนยันตัวตน



2. ตัวอย่างข้อมูลที่ส่งกลับของข้อมูลใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียม

```

1 {
2   "Keyword": "20520000625411",
3   "RowCount": 1,
4   "Result": [
5     {
6       "BillNumber": "B5201200001",
7       "YearFee": 2562,
8       "Fee": 900.0,
9       "Fine": 0.0,
10      "PayDay": "07/01/2563",
11      "PayTime": "10:25:41",
12      "Status": 2,
13      "TransactionCode": "CSH"
14    }
15  ]
16 }

```

อธิบายฟิลด์ข้อมูล

Keyword	เลขทะเบียนโรงงาน 14 หลัก
RowCount	จำนวนแถวข้อมูล
Result.Billnumbr	เลขที่ใบแจ้ง
Result.YearFee	ปีค่าธรรมเนียม
Result.Fee	ค่าธรรมเนียม
Result.Fine	เงินเพิ่ม
Result.PayDay	วันที่ชำระ
Result.PayTime	เวลาที่ชำระ
Result.Status	สถานะ เช่น 1=รอดำเนินการ, 2=ชำระแล้ว, 3=เกินกำหนด
Result.TransectionCode	ช่องทางการชำระเงิน/ วิธีการชำระเงิน เช่น NET = การรับชำระเงินผ่าน แอปพลิเคชันกรุงไทย NEXT CSH = การรับชำระด้วยเงินสด EDC = การรับชำระเงินผ่านเครื่อง EDC