

เอกสาร

“คู่มือการใช้งาน web service ราชกิจจานุเบกษา ”

โครงการจัดหาระบบสำหรับให้บริการข้อมูลของสำนักเลขาธิการ  
คณะรัฐมนตรีรูปแบบใหม่

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (สลค.)

การดูข้อมูล api ราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

URL :

<https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/{pageSelect}/{limit}?{title}&{type}&{bookNo}&{part}&{partExtra}&{dateBegin}&{dateEnd}&{group}>

หมายเหตุ : การเรียกใช้ api ต้องแนบ Token ไปกับ Header เสมอ โดยเข้าสู่ระบบรับข้อมูลข่าวสารที่เว็บไซต์

<https://www2.soc.go.th> เพื่อรับข้อมูล Token

#### Meta Data

totalItem : จำนวนข้อมูลทั้งหมด  
rkjs : ชุดข้อมูลประกาศราชกิจจานุเบกษา  
no : ลำดับ  
doctitle : ประเภทเรื่อง  
bookNo : เล่ม  
section : ตอน  
publishDate : วันที่ประกาศ  
pageNo : หน้า  
filePath : path file

## Parameters

pageSelect (int required) : หน้าที่ต้องการเรียกดู เช่น ถ้าต้องการดูข้อมูลหน้าแรกให้ระบุ parameter = 1

limit (int required) : จำนวนข้อมูลที่แสดงใน 1 หน้า เช่น ถ้าต้องการแสดงข้อมูล 100 record ให้ระบุ parameter = 100

title (string) : ชื่อเรื่อง

type (string) : ประเภทราชกิจจานุเบกษา  
input ก = ประเภท ก (ฉบับกฤษฎีกา)  
input ข = ประเภท ข (ฉบับทะเบียนฐานันดร)  
input ค = ประเภท ค (ฉบับทะเบียนการค้า)  
input ง = ประเภท ง (ฉบับประกาศและงานทั่วไป)

bookNo (int) : เล่ม  
ตัวอย่างเช่น 135

part (int) : ตอน  
ตัวอย่างเช่น 162

partExtra (string) : ตอนพิเศษ  
ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการค้นหารวมตอนพิเศษให้ระบุ parameter เป็นคำว่า พิเศษ

dateBegin (string) : เดือน/วัน/ปี ประกาศ (ช่วงวันที่ "เริ่มต้น" ในการค้นหา)  
MM-DD-YYYY (ค.ศ.) เช่น 12-31-2018

dateEnd (string) : เดือน/วัน/ปี ประกาศ (ช่วงวันที่ "สิ้นสุด" ในการค้นหา)  
MM-DD-YYYY (ค.ศ.) เช่น 12-31-2018

group (string) : ชนิดของเรื่อง  
สามารถดูข้อมูล parameter ได้จาก :  
<https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/subjectType>  
ตัวอย่างเช่น ระเบียบสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล

ตัวอย่างชุดข้อมูล : <https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/subjectType>

```
[
  {
    "subjectType" : "กฎ ก.ก."
  },
  {
    "subjectType" : "กฎ ก.ค."
  },
  {
    "subjectType" : "กฎ ก.พ."
  },
  {
    "subjectType" : "ระเบียบสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล"
  },
  { ... }
]
```

## ตัวอย่างการเรียกใช้ชุดข้อมูล

ตัวอย่างการเรียก api : <https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/1/100?title=สำนักงานสลากกินแบ่ง&type=ง&bookNo=135&part=162&partExtra=พิเศษ&dateBegin=07-10-2018&dateEnd=07-10-2018&group=ระเบียบสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล>

```
{
  "totalItem" : 1,
  "rkjs" : [
    {
      "no" : 1,
      "doctitle" : "ระเบียบสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล ว่าด้วยการกำหนด
      ขั้นตอนการจ่ายรางวัลสลากกินแบ่งรัฐบาล และหรือสลากอื่น ที่สำนักงาน
      สลากกินแบ่งรัฐบาล จัดทำขึ้นเพื่อจำหน่าย พ.ศ. 2560",
      "bookNo" : 135,
      "section" : "162 ง พิเศษ",
      "publishDate" : "2018-07-10",
      "pageNo" : 2,
      "filePath" : "http://rkj.soc.go.th/DATA/PDF/2561/E/162/2.pdf"
    },
    { ... }
  ]
}
```

## ตัวอย่าง response กรณีระบุ parameter ไม่ถูกชนิด

ระบุชนิด parameter ถูก : <https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/1/100>

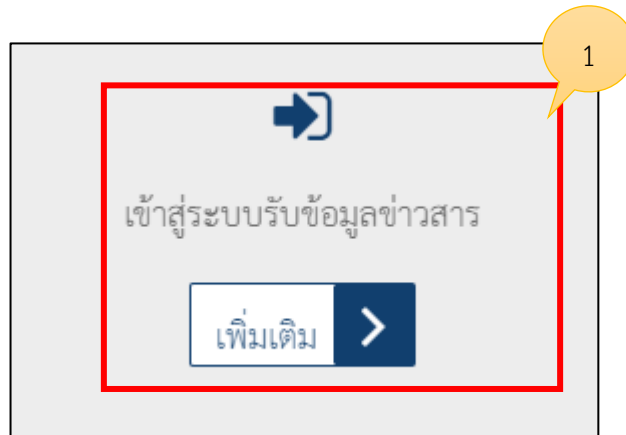
ระบุชนิด parameter ผิด : <https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/pageSelect/limit>

```
{
  "limit" : [
    "The value 'limit' is not valid."
  ],
  "pageSelect" : [
    "The value 'pageSelect' is not valid."
  ],
}
```

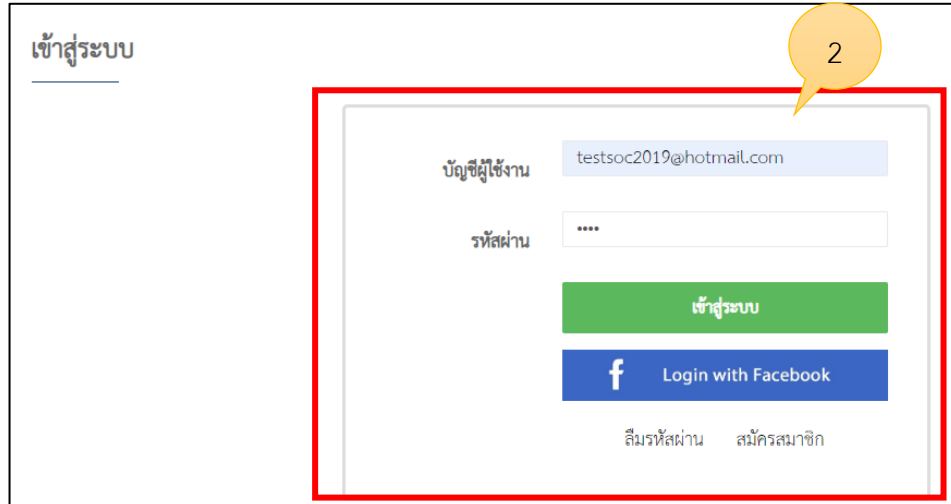
## การรับ Token

การรับ Token เพื่อนำไปประกอบการเรียกใช้ web service สามารถเรียกรับ Token ได้จาก URL ต่อไปนี้  
ตัวอย่างการรับ Token กรณีเข้าสู่ระบบทำการรับ URL Token ทำการเข้าที่ URL : <https://www2.soc.go.th/>

1. เลือกเมนู เข้าสู่ระบบรับข้อมูลข่าวสาร



2. แสดงหน้าเข้าสู่ระบบทำการกรอกบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านจากนั้นคลิก เข้าสู่ระบบ



### 3. แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งานจากนั้นเลือก รับข้อมูล Token



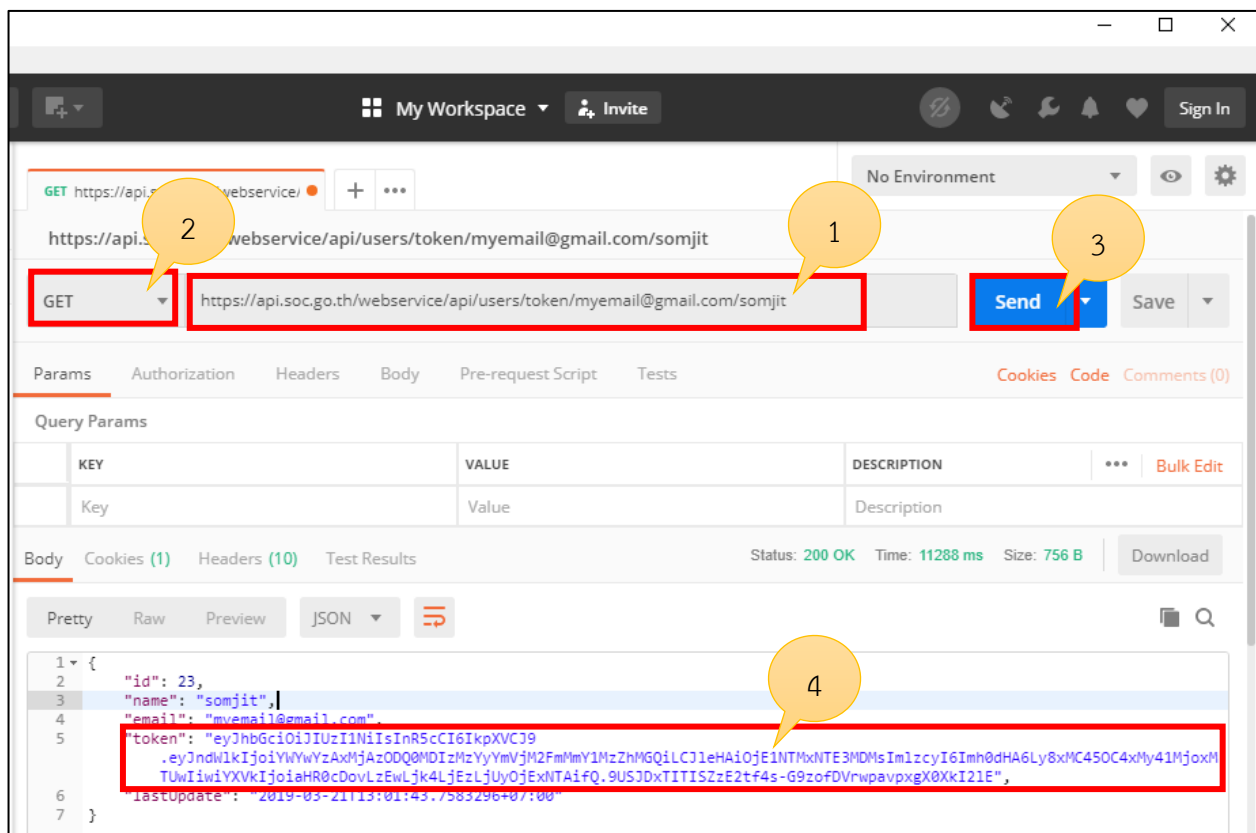


#### 4. คลิกที่สัญญาณลักษณะ



ให้นำ url ข้างต้นไปรันที่โปรแกรมบนเว็บเบราว์เซอร์ หรือโปรแกรม postman เพื่อรับ Token ตามรูปด้านล่าง

1. นำ url สำหรับรับ token กรอกที่ช่อง url ของโปรแกรม postman
2. เลือก GET
3. คลิกปุ่ม Send
4. จากนั้นจะได้รับ Token สำหรับนำไปใช้กับเว็บเซอร์วิส



## 1. ประกาศราชกิจจานุเบกษา

สามารถเรียกดูข้อมูลจาก url : <https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/{pageSelect}/{limit}>  
พารามิเตอร์ที่จำเป็นต้องระบุ ดังนี้

1. หน้าที่ต้องการแสดงข้อมูล {pageSelect} (กรณีเรียกครั้งแรกให้ระบุค่าเป็น 1)
2. จำนวนข้อมูลที่จะให้แสดง {limit} (ตัวอย่าง ถ้าระบุ 100 ข้อมูลที่จะแสดง จะมี 100 ข้อมูล)

พารามิเตอร์อื่นๆ ที่สามารถระบุเพิ่มเติม

1. ชื่อเรื่อง {title}

สามารถพิมพ์เป็นข้อความที่ต้องการค้นหา เช่น ประกาศ

2. ประเภทราชกิจจานุเบกษา {type}

ก = ประเภท ก (ฉบับกฤษฎีกา)

ข = ประเภท ข (ฉบับทะเบียนฐานันดร)

ค = ประเภท ค (ฉบับทะเบียนการค้า)

ง = ประเภท ง (ฉบับประกาศและงานทั่วไป)

3. เล่ม {bookNo}

สามารถกำหนดเป็นตัวเลข เช่น 135

4. ตอน {part}

สามารถกำหนดเป็นตัวเลข เช่น 181

5. รวมตอนพิเศษ {partExtra}

ให้ระบุเป็นคำว่า พิเศษ

6. ช่วง วัน/เดือน/ปี ที่ประกาศ

วันเริ่มต้น {dateBegin} เช่น 2017-05-01

วันสิ้นสุด {dateEnd} เช่น 2019-03-21

รูปแบบเรียกเว็บเซอร์วิส (แบบระบุเฉพาะ หน้าที่แสดง และจำนวนข้อมูลที่แสดง)

<https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/{pageSelect}/{limit}>

ตัวอย่างเช่น

<https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/1/100>

รูปแบบเรียกเว็บเซอร์วิส (แบบระบุพารามิเตอร์เพิ่มเติม)

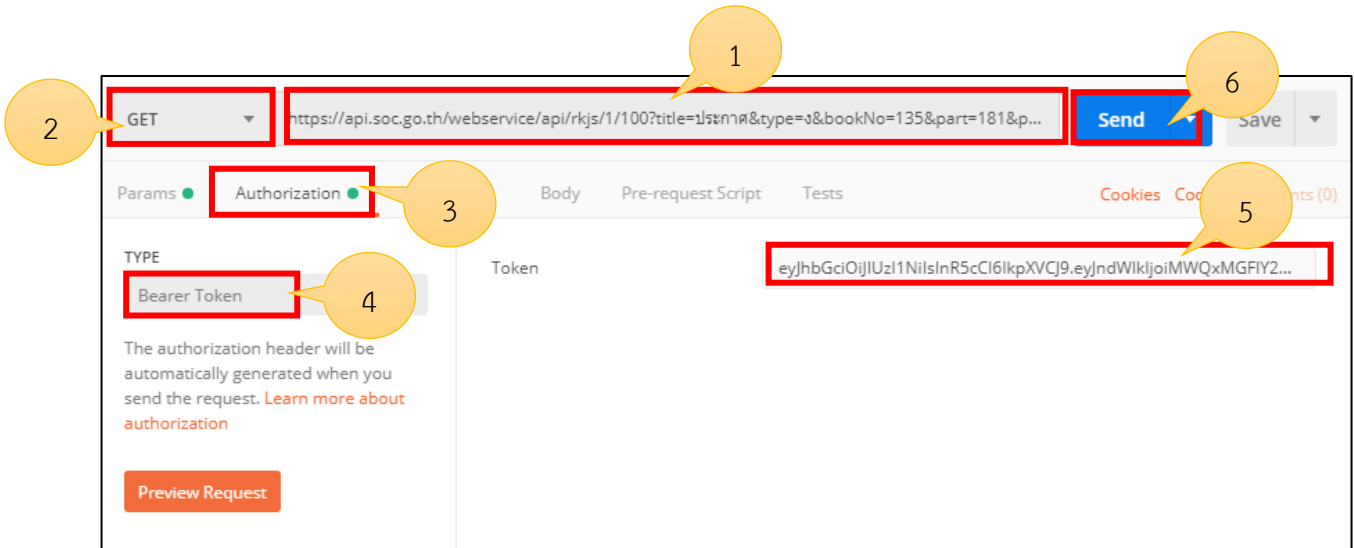
```
https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/{pageSelect}/{limit}  
?title={title}  
&type={type}  
&bookNo = {bookNo}  
&part = {part}  
&partExtra = {partExtra}  
&dateBegin = {dateBegin}  
&dateEnd = {dateEnd}
```

ตัวอย่างเช่น

```
https://api.soc.go.th/webservice/api/rkjs/1/100?title=ประกาศ&type=  
ง&bookNo=135&part=181&partExtra=พิเศษ&dateBegin=2017-05-01&dateEnd=2019-03-21
```

ให้นำ url ข้างต้นไปรันที่โปรแกรม postman เพื่อรับข้อมูล

1. นำ url กรอกที่ช่อง url ของโปรแกรม postman
2. เลือก GET
3. เลือกที่ Tab : Authorization
4. เลือก TYPE เป็น Bearer Token
5. คัดลอก Token มาวางตามภาพ
6. คลิกปุ่ม Send



7. หลังจากกด Send จะได้รับข้อมูลตามรูปด้านล่าง

