# รายละเอียดการเรียกใช้ API และตัวอย่างข้อมูล

**รายละเอียดข้อมูล:**

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|---|---|
| ชื่อชุดข้อมูล | รายชื่อหน่วยงานที่ได้รับรางวัลเลิศรัฐ |
| ชื่อทรัพยากร | รายชื่อหน่วยงานที่ได้รับรางวัล |
| คำอธิบาย | |
| ที่มา | https://dataportal.opdc.go.th/dataset/dataset_2_1001_003/resource/4c381dff-0118-4c5e-a220-a7ce1b34a4f9 |
| ผู้เผยแพร่ (เจ้าของข้อมูล) | กองนวัตกรรมบริการภาครัฐ - InnovService |

## API สามารถเข้าถึงได้ด้วยการเรียกใช้ action API

| Action | API |
|---|---|
| สร้าง | https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_create |
| ปรับปรุง/เพิ่ม | https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_upsert |
| เรียกดูข้อมูล | https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_search |
| เรียกดูข้อมูล (ผ่าน SQL) | https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_search_sql |

**ตัวอย่างการเรียกดู**

**ตัวอย่างเรียกข้อมูล (5 ผลลัพธ์แรก)**

https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_search?limit=5&resource_id=4c381dff-0118-4c5e-a220-a7ce1b34a4f9

**ตัวอย่างเรียกข้อมูล (ผลลัพธ์มีคำว่า 'jones')**

https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_search?q=jones&resource_id=4c381dff-0118-4c5e-a220-a7ce1b34a4f9

**ตัวอย่างเรียกข้อมูล (โดยการใช้คำสั่ง SQL)**

https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_search_sql?sql=SELECT * from 4c381dff-0118-4c5e-a220-a7ce1b34a4f9 WHERE title LIKE 'jones'

**ตัวอย่างผลลัพธ์**


```
{
  "help": "Returns a list of the data in a resource.",
  "success": true,
  "result": {
    "resource_id": "b4d54683-5b48-48f3-a0d1-692f0627c3ea",
    "fields": [{"type": "int", "id": "id"}, {"type": "text", "id": "title"}],
    "records": [
      {"id": 23, "title": "John Jones"},
      {"id": 45, "title": "Sarah Jones"}
    ],
    "_links": {
      "start": "/api/3/action/datastore_search?q=jones&resource_id=b4d54683-5b48-48f3-a0d1-692f0627c3ea"
    },
    "total": 2
  }
}
```


## Data Dictionary

| No. | Parameter name | Type | Description |
|---|---|---|---|
| 0 | _id | int | ID |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทหน่วยงาน | text | - |
| 2 | กระทรวง/ต้นสังกัด | text | - |
| 3 | หน่วยงานหลัก | text | - |
| 4 | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ | text | - |
| 5 | ปีที่ได้รับรางวัล | numeric | - |
| 6 | รางวัล | text | - |
| 7 | ประเภทรางวัล | text | - |
| 8 | ชื่อผลงาน/หมวด | text | - |
| 9 | ระดับ | text | - |