# รายละเอียดการเรียกใช้ API และตัวอย่างข้อมูล

**รายละเอียดข้อมูล:**

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|---|---|
| ชื่อชุดข้อมูล | ที่อยู่และช่องทางติดต่อของส่วนราชการ |
| ชื่อทรัพยากร | ที่อยู่และช่องทางติดต่อของส่วนราชการ |
| คำอธิบาย | ชุดข้อมูลจะประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับที่ตั้งหรือที่อยู่ เบอร์โทรติดต่อ อีเมลกลาง และเว็บไซต์ของส่วนราชการ |
| ที่มา | https://dataportal.opdc.go.th/dataset/dataset_3_1601_psd_015/resource/cd552b1d-0387-4c11-b105-c6d0d24832a5 |
| ผู้เผยแพร่ (เจ้าของข้อมูล) | กองพัฒนาระบบราชการ - PSD |

## 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=cd552b1d-0387-4c11-b105-c6d0d24832a5

**ตัวอย่างเรียกข้อมูล (ผลลัพธ์มีคำว่า 'jones')**

https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_search?q=jones&resource_id=cd552b1d-0387-4c11-b105-c6d0d24832a5

**ตัวอย่างเรียกข้อมูล (โดยการใช้คำสั่ง SQL)**

https://dataportal.opdc.go.th/api/3/action/datastore_search_sql?sql=SELECT * from cd552b1d-0387-4c11-b105-c6d0d24832a5 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 | m_name | text | ชื่อกระทรวง |
| 2 | d_name | text | ชื่อหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่า |
| 3 | d_address_no | text | บ้านเลขที่ |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | d_address_building | text | ชื่ออาคารหรือตึก |
| 5 | d_address_floor | text | ชั้นที่อยู่ของอาคารหรือตึก |
| 6 | d_address_road | text | ชื่อถนน |
| 7 | d_address_subdistrict | text | ชื่อตำบล/แขวง |
| 8 | d_address_district | text | ชื่ออำเภอ/เขต |
| 9 | d_address_province | text | ชื่อจังหวัด |
| 10 | d_address_postcode | text | รหัสไปรษณีย์ |
| 11 | d_address_contact_phone | text | เบอร์โทรติดต่อ |
| 12 | d_address_contact_website | text | เว็บไซต์หน่วยงาน |
| 13 | d_address_contact_email | text | อีเมลกลาง |