



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

คู่มือประกอบการใช้งาน
ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลภาครัฐผ่านระบบเครือข่าย
ของสำนักงาน กสทช.

การพัฒนาระบบผ่าน Web Service
(NBTC Opendata Web Service)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ลำดับ	รุ่นเอกสาร	วันที่	รายละเอียดการแก้ไข
1	1.0	30/04/2564	-
2	1.1	12/05/2564	เพิ่มเติมรายละเอียดของ ServiceKey และ CustomerKey
3	1.2	24/06/2564	เพิ่มบริการ

รายละเอียดการให้บริการ

Service Name: ผลการตรวจวัดความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF) (2000201027)

a. ข้อมูลเบื้องต้น

รหัสบริการ	2000201027
ผู้เผยแพร่	สำนักงาน กสทช.
รายละเอียด	ผลการตรวจวัดความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)

b. ข้อมูลการใช้งาน

URL	https://dcservice.nbtc.go.th/nbtcdc/service
Headers	ServiceKey : 3bjfq9SVVN.gH5IA2dRLB.xBtxUD4YA8==
	CustomerKey : db09665d5d4044fc928e
Service Type	REST/JSON
Method	POST

Parameters

Parameter name	Type	Required	Max length	Default value	Description
ServiceCode	String	Yes	10	-	รหัสบริการ
Year	String	Yes	4	-	ปี ค.ศ. ในการตรวจสอบ

c. ตัวอย่างการเรียกใช้งาน

```
{
  "Year": "2021",
  "ServiceCode": "2000201027"
}
```

d. Response Fields

Simple Response:

```
{
  "RetCode": "OK",
  "data": {
    "data2000201027": [
      {
        "OPERATOR_NAME": "TUC",
        "STATION_NAME": "TUC (SKT1338) ThungSaliamPostOffice_ThungSaliam 3G",
        "CHK_DATE": "2564-03-03",
        "CHK_BY": "เขต 33",
        "DISTANCE": "260",
        "COMPARE": "0.553573884912975",
        "COMARE_STD": "ต่ำกว่า",
        "RESULT": "ตรงตามมาตรฐาน"
      },
      {
        "OPERATOR_NAME": "AWN",
        "STATION_NAME": "AWN (552714 ตลาดนอกท่า)",
        "CHK_DATE": "2564-04-05",
        "CHK_BY": "เขต 43",
        "DISTANCE": "54",
        "COMPARE": "0.000846967617488894",
        "COMARE_STD": "ต่ำกว่า",
        "RESULT": "ตรงตามมาตรฐาน"
      }
    ]
  }
}
```

Response Parameters:

ลำดับ	Key	Type	รายละเอียด
1	OPERATOR_NAME	String	ผู้ให้บริการ
2	STATION_NAME	String	ชื่อสถานี
3	CHK_DATE	String	วันที่ตรวจสอบ
4	CHK_BY	String	ตรวจสอบโดย
5	DISTANCE	String	ระยะการวัด (เมตร)
6	COMPARE	String	ความหนาแน่นกำลังเทียบกับมาตรฐาน (%)
7	COMARE_STD	String	ผลการตรวจเทียบกับค่าขีดจำกัดมาตรฐาน (%)
8	RESULT	String	ผลการตรวจสอบ