

เอกสารคำแนะนำวิธีการใช้งานระบบเว็บเซอร์วิส

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รหัสการให้บริการ Service Code	DPM005
ชื่อบริการ Service Name	ข้อมูลพื้นที่ที่ได้รับการปกป้อง
รายละเอียด Description	ข้อมูลพื้นที่ที่ได้รับการปกป้อง รายจังหวัด จากระบบข้อมูลสาธารณภัย ระดับจังหวัด
เวอร์ชัน Version	2.0
URI	<p>XML</p> <p>http:// portal.disaster.go.th/portal/wsxml?queryCode=DPM005&user= {userid}&password={password}&PROVINCE_ID={รหัสจังหวัด}</p> <p>JSON</p> <p>http:// portal.disaster.go.th/portal/wsjson?queryCode=DPM005&user= {userid}&password={password}&PROVINCE_ID={รหัสจังหวัด}</p>
Service Type	REST
Method	GET
ความถี่ในการปรับปรุงข้อมูล	รายวัน
เงื่อนไขบังคับ Required Parameters	<p>ตรวจสอบผ่านพารามิเตอร์ URL</p> <p>?queryCode=DPM005</p> <p>&user={userid}</p> <p>&password={password}</p> <p>&PROVINCE_ID={รหัสจังหวัด} (ตามมาตราฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)</p>

คำอธิบายสถานะการตอบรับ (Response Status)

Status Code	Message	Description
0	OK	Request Service สำเร็จ Service จะแสดงผลลัพธ์ข้อมูลตามรูปแบบที่ต้องการ
1	UNAUTHORIZED	ไม่อนุญาตให้ใช้งาน Service นั้น สาเหตุเกิดจากการส่ง Parameter User หรือ Password ผิด หรือมีสาเหตุเกิดมาจาก Account ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ Service ดังกล่าว
2	INVALID_REQUEST	ส่ง Parameter ผิดรูปแบบที่กำหนดไว้
3	QUERY_DISABLED	Service ดังกล่าวถูกปิดบริการ หรือยกเลิกการใช้งานแล้ว
4	SERVER_ERROR	ข้อผิดพลาดจาก Server ที่ให้บริการ

ตัวอย่างผลลัพธ์ในรูปแบบ XML

```
<?xml version="1.0" encoding="TIS-620"?>
<result>
  <status>0</status>
  <message>
  </message>
  <rows>
    <row>
      <PROTECTEDZONEID>266</PROTECTEDZONEID>
      <PLACECODE>2</PLACECODE>
      <PLACENAME>ทางเศรษฐกิจ</PLACENAME>
      <SUBPLACECODE>21</SUBPLACECODE>
      <SUBPLACENAME>อุตสาหกรรม</SUBPLACENAME>
      <NAME>นิคมอุตสาหกรรมบางปู</NAME>
      <PROVINCECODE>11</PROVINCECODE>
      <ADDRESS>หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท</ADDRESS>
      <TAMBONCODE>110117</TAMBONCODE>
      <POSTALCODE>10280</POSTALCODE>
      <LATITUDE>13.551216510435106</LATITUDE>
      <LONGITUDE>100.6673812866211</LONGITUDE>
      <TEL>0 2709 3450</TEL>
      <FAX>0 2323 0730</FAX>
    </row>
  </rows>
</result>
```

ตัวอย่างผลลัพธ์ในรูปแบบ JSON

```
{
  "status": 0,
  "message": null,
  "rows": [
    {
      "PROTECTEDZONEID": "266",
      "PLACECODE": "2",
      "PLACENAME": "ทางเศรษฐกิจ",
      "SUBPLACECODE": "21",
      "SUBPLACENAME": "อุตสาหกรรม",
      "NAME": "นิคมอุตสาหกรรมบางปู",
      "PROVINCECODE": "11",
      "ADDRESS": "หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท",
      "TAMBONCODE": "110117",
      "POSTALCODE": "10280",
      "LATITUDE": "13.551216510435106",
      "LONGITUDE": "100.6673812866211",
      "TEL": "0 2709 3450",
      "FAX": "0 2323 0730"
    }
  ],
}
```

คำอธิบายข้อมูล (Data Description)

Fields	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
PROTECTEDZONEID	Code	รหัสพื้นที่ปกป้อง
PLACECODE	Code	รหัสหมวดสถานที่ (1 = สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ 2 = ทางเศรษฐกิจ 3 = สถานที่ราชการ 4 = อื่นๆ)
PLACENAME	Text	หมวดสถานที่
SUBPLACECODE	Code	รหัสหมวดย่อยสถานที่ (11 = วัด 12 = โบราณสถาน 13 = วัง 21 = อุตสาหกรรม 22 = ชุมชนเมือง 31 = ส่วนราชการ 32 = รพ.

Fields	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
		41 = อื่นๆ)
SUBPLACENAME	Text	หมวดย่อยสถานที่
NAME	Text	ชื่อสถานที่
PROVINCECODE	Code	รหัสจังหวัด (ตามมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
ADDRESS	Text	ที่อยู่
TAMBONCODE	Code	รหัสตำบล (ตามมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
POSTALCODE	Text	รหัสไปรษณีย์
LATITUDE	Number	พิกัดพื้นที่ปกป้อง (ละติจูด)
LONGITUDE	Number	พิกัดพื้นที่ปกป้อง (ลองจิจูด)
TEL	Text	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
FAX	Text	เบอร์โทรสาร