

# เอกสารคำแนะนำวิธีการใช้งานระบบเว็บไซต์

## กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รหัสการให้บริการ Service Code	DPM004
ชื่อบริการ Service Name	ข้อมูลศูนย์พักพิงรายจังหวัด
รายละเอียด Description	ข้อมูลศูนย์พักพิงรายจังหวัด จากระบบข้อมูลสาธารณภัยระดับจังหวัด
เวอร์ชัน Version	2.0
URI	<p>XML</p> <p><a href="http://portal.disaster.go.th/portal/wsxml?queryCode=DPM004&amp;user={userid}&amp;password={password}&amp;PROVINCE_ID={รหัสจังหวัด}">http:// portal.disaster.go.th/portal/wsxml?queryCode=DPM004&amp;user={userid}&amp;password={password}&amp;PROVINCE_ID={รหัสจังหวัด}</a></p> <p>JSON</p> <p><a href="http://portal.disaster.go.th/portal/wsjson?queryCode=DPM004&amp;user={userid}&amp;password={password}&amp;PROVINCE_ID={รหัสจังหวัด}">http:// portal.disaster.go.th/portal/wsjson?queryCode=DPM004&amp;user={userid}&amp;password={password}&amp;PROVINCE_ID={รหัสจังหวัด}</a></p>
Service Type	REST
Method	GET
ความถี่ในการปรับปรุงข้อมูล	รายวัน
เงื่อนไขบังคับ Required Parameters	<p>ตรวจสอบผ่านพารามิเตอร์ URL</p> <p>?queryCode=<b>DPM004</b></p> <p>&amp;user=<b>{userid}</b></p> <p>&amp;password=<b>{password}</b></p> <p>&amp;PROVINCE_ID=<b>{รหัสจังหวัด}</b> (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>
      <SHELTERID>547</SHELTERID>
      <SHELTERNAME>ศาลาการเปรียญ (ศาลาลหลวงพ่อทรงธรรม) วัดอโศการาม </SHELTERNAME>
      <PROVINCECODE>11</PROVINCECODE>
      <TAMBONCODE>110104</TAMBONCODE>
      <POSTALCODE>10280</POSTALCODE>
      <LATITUDE>13.547555498036198</LATITUDE>
      <LONGITUDE>100.6076967716217</LONGITUDE>
      <OFFICER>เจ้าอาวาส</OFFICER>
      <TEL>0 2389 2299</TEL>
      <SHELTERTYPE>1</SHELTERTYPE>
      <AREA>600</AREA>
      <TOILETAMOUNT>
      </TOILETAMOUNT>
      <DISTANCEFROMTOILET>
      </DISTANCEFROMTOILET>
      <HAVEWATER>Y</HAVEWATER>
      <WATERTYPE>1</WATERTYPE>
      <WATERPERDAYFORCONSUMTION>
      </WATERPERDAYFORCONSUMTION>
      <WATERPERDAYFORSHELTER>
      </WATERPERDAYFORSHELTER>
      <PERSONAMOUNT>700</PERSONAMOUNT>
    </row>
  </rows>
</result>
```

ตัวอย่างผลลัพธ์ในรูปแบบ JSON

```
{
  "status": 0,
  "message": null,
  "rows": [
    {
      "SHELTERID": "547",
      "SHELTERNAME": "ศาลาการเปรียญ (ศาลาหลวงพ่อทรงธรรม) วัดโศภการาม ",
      "PROVINCECODE": "11",
      "TAMBONCODE": "110104",
      "POSTALCODE": "10280",
      "LATITUDE": "13.547555498036198",
      "LONGITUDE": "100.6076967716217",
      "OFFICER": "เจ้าอาวาส",
      "TEL": "0 2389 2299",
      "SHELTERTYPE": "1",
      "AREA": "600",
      "TOILETAMOUNT": null,
      "DISTANCEFROMTOILET": null,
      "HAVEWATER": "Y",
      "WATERTYPE": "1",
      "WATERPERDAYFORCONSUMTION": null,
      "WATERPERDAYFORSHELTER": null,
      "PERSONAMOUNT": "700"
    }
  ],
}
```

### คำอธิบายข้อมูล (Data Description)

Fields	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
SHELTERID	Code	รหัสศูนย์พักพิง
SHELTERNAME	Text	ชื่อศูนย์พักพิง
PROVINCECODE	Code	รหัสจังหวัด (ตามมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
AMPHURCODE	Code	รหัสอำเภอ (ตามมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
TAMBONCODE	Code	รหัสตำบล (ตามมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)
POSTALCODE	Code	รหัสไปรษณีย์
LATITUDE	Number	พิกัดศูนย์พักพิง (ละติจูด)
LONGITUDE	Number	พิกัดศูนย์พักพิง (ลองจิจูด)
OFFICER	Text	ชื่อผู้ดูแลศูนย์พักพิง
TEL	Text	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อศูนย์พักพิง
SHELTERTYPE	Code	ประเภทศูนย์พักพิง (

Fields	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย
		1 = วัด 2 = โรงเรียน 3 = ชุมชน 4 = อื่นๆ )
AREA	Number	ขนาดพื้นที่ศูนย์พักพิง (ตารางเมตร)
TOILETAMOUNT	Number	จำนวนห้องน้ำ (ห้อง)
DISTANCEFROMTOILET	Number	ระยะห่างจากศูนย์พักพิงไปห้องน้ำ (เมตร)
HAVEWATER	Number	ศูนย์พักพิงมีแหล่งน้ำใช้หรือไม่ ( Y = มีแหล่งน้ำ N = ไม่มีแหล่งน้ำ )
WATERTYPE	Code	ประเภทน้ำกินน้ำใช้ในศูนย์พักพิง ( 1 = น้ำประปา 2 = น้ำบาดาล 3 = แหล่งน้ำธรรมชาติ )
WATERPERDAYFORCONSUMPTION	Number	ปริมาณน้ำสะอาดสำหรับบริโภค/ต่อวัน (ลิตร)
WATERPERDAYFORSHELTER	Number	ปริมาณน้ำสะอาดสำหรับบริโภค/ต่อวัน (ลิตร)
PERSONAMOUNT	Number	จำนวนคนที่รองรับได้ (คน)