

คู่มือการใช้งาน
API เชื่อน/อ่างเก็บน้ำ ที่มีฝนตก
จากการปฏิบัติการฝนหลวง

1. ที่อยู่สำหรับเข้าถึงข้อมูล (URI: Universal Resource Identifier)

https://rmo.royalrain.go.th/api/InfoServiceApi/summarydaminfo?date_yyyymmdd={ymd}

2. ขอบเขตเงื่อนไขที่ต้องกำหนด (Request parameters)

| ชื่อตัวแปร | คำอธิบาย |
|------------|---|
| y | ตัวแปรปี พ.ศ. ของเชื่อน/อ่างเก็บน้ำ ที่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น 2024 |
| m | ตัวแปรเดือน ของเชื่อน/อ่างเก็บน้ำ ที่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น 04 |
| d | ตัวแปรวัน ของเชื่อน/อ่างเก็บน้ำ ที่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น 10 |

3. คำอธิบายข้อมูล (Response data description)

| ชื่อตัวแปร | คำอธิบาย |
|------------|--|
| status | ผลการเรียกใช้งาน API โดยจะสอดคล้องกับ HTTP Response Code 200 = สำเร็จ 400 = รูปแบบและ Parameter ที่ใช้งานไม่ถูกต้อง 404 = ไม่พบข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ |
| data | ข้อมูลพื้นที่ขอรับบริการฝนหลวงประกอบด้วยชุดข้อมูล 20 ตัวแปรย่อย ดังนี้ operationDate = วันที่ปฏิบัติการ operationCenterId = รหัสศูนย์ปฏิบัติการ operationCenterName = ชื่อศูนย์ปฏิบัติการ operationUnitId = รหัสหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง operationUnitName = ชื่อหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง operationResult = รายการข้อมูลสรุปการปฏิบัติการ id = เลขที่รายงานสรุปการปฏิบัติการรายวัน isRainyOnTargetArea = มีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย rainQuantity = ฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย checkDamArea = มีรายการสรุปพื้นที่ลุ่มรับน้ำเชื่อน largeDam = ข้อมูลรายการเชื่อนขนาดใหญ่ id = เลขที่เชื่อนขนาดใหญ่ code = รหัสเชื่อนขนาดใหญ่ dam_name = ชื่อเชื่อนขนาดใหญ่ dam_size = ขนาดของเชื่อน mediumDam = ข้อมูลรายการเชื่อนขนาดกลาง |

| | |
|--|---|
| | id = เลขที่เขื่อนขนาดกลาง code = รหัสเขื่อนขนาดกลาง dam_name = ชื่อเขื่อนขนาดกลาง dam_size = ขนาดของเขื่อน |
|--|---|