

## คู่มือการใช้งาน API ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

### 1. ที่อยู่สำหรับเข้าถึงข้อมูล (URI: Universal Resource Identifier)

opendata.royalrain.go.th/v1/radar/{id}

### 2. ขอบเขตเงื่อนไขที่ต้องกำหนด (Request parameters)

| ชื่อตัวแปร | คำอธิบาย  |
|------------|---|
| id         | รหัสสถานีเรดาร์ฝนหลวง ดังนี้<br>OK = สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย<br>TK = สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลิ<br>PM = สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย<br>ST = สถานีเรดาร์ฝนหลวงสตัทีบ<br>PN = สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม<br>RS = สถานีเรดาร์ฝนหลวงร้องกวาง (เคลื่อนที่)<br>BP = สถานีเรดาร์ฝนหลวงบ้านฝือ (เคลื่อนที่)<br>RK = สถานีเรดาร์ฝนหลวงราศีไศล (เคลื่อนที่)<br>PT = สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว (เคลื่อนที่)<br>SN = สถานีเรดาร์ฝนหลวงสิงหนคร (เคลื่อนที่)<br>หมายเหตุ ถ้าไม่ระบุตัวแปรค่าเริ่มต้น คือ แสดงข้อมูลทุกสถานี |

### 3. คำอธิบายข้อมูล (Response data description)

| ชื่อตัวแปร | คำอธิบาย   |
|------------|--|
| status     | ผลการเรียกใช้งาน API โดยจะสอดคล้องกับ HTTP Response Code<br>200 = สำเร็จ<br>400 = รูปแบบและ Parameter ที่ใช้งานไม่ถูกต้อง<br>404 = ไม่พบข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ                                   |
| data       | ข้อมูลภาพเรดาร์ตรวจอากาศประกอบด้วยชุดข้อมูล 3 ตัวแปรย่อย ดังนี้<br>id = รหัสสถานีเรดาร์ฝนหลวง<br>datetime = วันที่ทำการตรวจวัดในรูปแบบ UTC YYYY-MM-DD hh:mm:ss<br>url = URL ไฟล์ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ |