

คู่มือการใช้งาน API ผลตรวจอากาศผิวพื้น

1. ที่อยู่สำหรับเข้าถึงข้อมูล (URI: Universal Resource Identifier)

opendata.royalrain.go.th/v1/surface/{date}

2. ขอบเขตเงื่อนไขที่ต้องกำหนด (Request parameters)

ชื่อตัวแปร	คำอธิบาย
date	วันเดือนปีของข้อมูลที่ต้องการในรูปแบบ YYYY-MM-DD เช่น วันที่ 1 ตุลาคม 2564 คือ 2021-10-01 <u>หมายเหตุ</u> ถ้าไม่ระบุตัวแปรค่าเริ่มต้น คือ วันที่ปัจจุบัน

3. คำอธิบายข้อมูล (Response data description)

ชื่อตัวแปร	คำอธิบาย
status	ผลการเรียกใช้งาน API โดยจะสอดคล้องกับ HTTP Response Code 200 = สำเร็จ 400 = รูปแบบและ Parameter ที่ใช้งานไม่ถูกต้อง 404 = ไม่พบข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ
update_date	วันเดือนปีและเวลาที่ปรับปรุงฐานข้อมูล
data	ข้อมูลผลตรวจอากาศผิวพื้นประกอบด้วยชุดข้อมูล 10 ตัวแปรย่อย ดังนี้ station = รหัสสถานีตรวจอากาศ date = วันที่ตรวจอากาศผิวพื้นในรูปแบบ YYYY-MM-DD time = เวลาที่ทำการตรวจวัดในรูปแบบ hh:mm:ss lat = พิกัด Latitude ที่ตรวจอากาศผิวพื้น temperature = อุณหภูมิ dewpoint = อุณหภูมิจุดไอน้ำกลั่นตัว rh = ค่าความชื้นสัมพัทธ์ wspd = ค่าความเร็วลม wdir = ทิศทางลม rain = ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง