

คู่มือการใช้งาน

API สถานะความพร้อมใช้งานของเครื่องมือตรวจสอบสภาพอากาศ

1. ที่อยู่สำหรับเข้าถึงข้อมูล (URI: Universal Resource Identifier)

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

2. ขอบเขตเงื่อนไขที่ต้องกำหนด (Request parameters)

ชื่อตัวแปร	คำอธิบาย
date	วันเดือนปีของข้อมูลที่ต้องการในรูปแบบ YYYY-MM-DD เช่น วันที่ 1 มีนาคม 2565 คือ 2022-03-01 <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	ข้อมูลสถานะความพร้อมใช้งานของเครื่องมือตรวจสอบสภาพอากาศประกอบด้วยชุดข้อมูล 10 ตัวแปรย่อย ดังนี้ date = วันเดือนปีที่ตรวจสอบสถานะความพร้อมใช้งานในรูปแบบ YYYY-MM-DD instrument = ชื่อเครื่องมือตรวจสอบสภาพอากาศฝนหลวง station = ชื่อสถานีเรดาร์ฝนหลวง หรือสถานีตรวจอากาศฝนหลวง location = อำเภอที่ตั้งของสถานี status = สถานะความพร้อมใช้งาน raw_data = ข้อมูลดิบ operating_hours = เวลาการดำเนินการ network = ความพร้อมใช้งานของเน็ตเวิร์ก service_data = ข้อมูลการบริการ

ชื่อตัวแปร	คำอธิบาย
	remark = หมายเหตุ