

2. ตรวจสอบอากาศอัตโนมัติ (AWS)

01. ช่องทางการให้บริการ

- บริการข้อมูลผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์

<http://www.aws-observation.tmd.go.th/main/main>

02. รูปแบบการให้บริการ

- เป็นการให้บริการข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยาแบบเรียลไทม์
- ผู้ใช้บริการสามารถเข้ารับบริการผ่านทาง <http://www.aws-observation.tmd.go.th/main/main>
- ผู้ใช้บริการสามารถเลือกดูข้อมูลโดยเข้าที่ เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา > ข้อมูลสนับสนุน > ระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลสภาพอากาศและองค์ประกอบทางอุตุนิยมวิทยาแบบเรียลไทม์ (Real-time) ได้ที่เมนู 'Weather By CITY' ซึ่งรวบรวมข้อมูลสำคัญ ได้แก่ อุณหภูมิ, ความชื้น, ความกดอากาศ, เวลาดวงอาทิตย์ขึ้น-ตก, ปริมาณน้ำฝน, ทิศทางและความเร็วลม รวมถึงทัศนวิสัยในการมองเห็น
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา (ข้อมูลเฉลี่ยรายเดือน) ได้ที่เมนู Weather > Weather By Calendar โดยผู้ให้บริการสามารถเลือกสถานีได้ที่เมนู Region > Station > Year > Month

คำจำกัดความ

- Region หมายถึง ภูมิภาค
- Station หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยา
- Interval หมายถึง การเลือกช่วงเวลาหรือความถี่ในการแสดงผลของข้อมูล
- Date หมายถึง วัน เดือน ปี

หมายเหตุ เวลาเป็นเวลา UTC (+7)

- ผู้ใช้บริการ สามารถดาวน์โหลดข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาได้ที่เมนู Excel & CSV

02.

รูปแบบการให้บริการ (ต่อ)

- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา (“ข้อมูลสภาพอากาศรายชั่วโมง” หรือ “ข้อมูลตามช่วงเวลา”) ได้ที่เมนู Report <Collection By Time Slot ผู้ใช้บริการสามารถเลือกดูข้อมูลสถานีอุตุนิยมวิทยาที่ต้องการได้ที่เมนู Region > Station > Interval > Date > Hr. > Min > Hr. กด select

คำจำกัดความ

Region หมายถึง ภูมิภาค

Station หมายถึง สถานีอุตุนิยมวิทยา

Interval หมายถึง การเลือกช่วงเวลาหรือความถี่ในการแสดงผลของข้อมูล

Date หมายถึง วัน เดือน ปี

Hr. หมายถึง ชั่วโมง

Min. หมายถึง นาที

หมายเหตุ เวลาเป็นเวลา UTC (+7)

- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา (“ค้นหาข้อมูลอากาศย้อนหลังรายวัน”) ได้ที่เมนู Report > Search of Past Data ผู้ใช้บริการสามารถเลือกดูข้อมูลอุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน ทิศนวิสัย ทิศและความเร็วลม (ข้อมูลเฉลี่ย ข้อมูลสูงสุด ข้อมูลต่ำสุด)
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา (สรุปสภาพอากาศประจำวัน) ได้ที่เมนู Report > Status Report – Daily ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยาหรือสภาพอากาศแบบรายวันโดยสามารถดูข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ อุณหภูมิ ทิศและความเร็วลม ดัชนีความร้อน ปริมาณน้ำฝน ทิศนวิสัย
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา (สรุปสภาพอากาศประจำเดือน) ได้ที่เมนู Report > Status Report – Monthly ผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยาหรือสรุปสภาพอากาศประจำเดือนโดยสามารถดูข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ อุณหภูมิ ทิศและความเร็วลม ดัชนีความร้อน ปริมาณน้ำฝน ทิศนวิสัย

- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา (สรุปสภาพอากาศประจำปี) ได้ที่เมนู Report > Status Report – Yearly ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยาหรือสรุปสภาพอากาศประจำปีโดยสามารถดูข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ อุณหภูมิ ทิศและความเร็วลม ดัชนีความร้อน ปริมาณน้ำฝน ทิศนวิสัย
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลสถิติความแรงของลมรายวัน ได้ที่เมนู Report > Wind Speed Freq. - Daily
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลสถิติความแรงของลมรายวัน ได้ที่เมนู Report > Wind Speed Freq. - Monthly
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลสถิติทิศทางลมรายวัน ได้ที่เมนู Report > Wind Dir. Freq. - Daily
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามข้อมูลสถิติทิศทางลมรายวัน ได้ที่เมนู Report > Wind Dir. Freq. - Monthly
- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามแผนที่สภาพอากาศแยกตามช่วงเวลา ได้ที่เมนู Climate Data > Contour Map (Period) เป็นแผนที่ประเทศไทยแบบไล่เฉดสี เพื่อให้เห็นภาพรวมของสภาพอากาศ (เช่น การกระจายตัวของอุณหภูมิหรือน้ำฝน) ในช่วงเวลาที่เลือก

คำจำกัดความ

Factor หมายถึง สารประกอบอุตุนิยมวิทยา (ความเร็วลม อุณหภูมิ เอลีย สูงสุด ต่ำสุด) ความชื้น ความกดอากาศ ทิศนวิสัย)

Year หมายถึง ปี

- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามแผนที่สรุปอากาศรายเดือน ได้ที่เมนู Climate Data > Contour Map (Month) เป็นแผนที่ประเทศไทยแบบไล่เฉดสี เพื่อให้เห็นภาพรวมของสภาพอากาศ (เช่น การกระจายตัวของอุณหภูมิหรือน้ำฝน) ในช่วงเวลาที่เลือก

คำจำกัดความ

Factor หมายถึง สารประกอบอุตุนิยมวิทยา (ความเร็วลม อุณหภูมิ เอลีย สูงสุด ต่ำสุด) ความชื้น ความกดอากาศ ทิศนวิสัย)

02.

รูปแบบการให้บริการ (ต่อ)

คำจำกัดความ (ต่อ)

Year หมายถึง ปี

- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามแผนที่สรุปอากาศรายปี ได้ที่เมนู Climate Data > Contour Map (Year) เป็นแผนที่ประเทศไทยแบบไล่เฉดสี เพื่อให้เห็นภาพรวมของสภาพอากาศ (เช่น การกระจายตัวของอุณหภูมิ หรือน้ำฝน) ในช่วงเวลาที่เลือก

คำจำกัดความ

Factor หมายถึง สารประกอบอุตุนิยมวิทยา

(ความเร็วลม อุณหภูมิเฉลี่ย สูงสุด ต่ำสุด) ความชื้น ความกดอากาศ ทิศนวิสัย)

Year หมายถึง ปี

- ผู้ใช้บริการ สามารถติดตามค่าสถิติอากาศมาตรฐาน" หรือ "ค่าปกติรายปีได้ที่เมนู Climate Data > The Normal Year (ค่าเฉลี่ยมาตรฐานของสภาพอากาศในพื้นที่นั้น ๆ)

03.

ขั้นตอนการให้บริการ

- **ขั้นตอนที่ 1** เข้าเว็บไซต์ ผ่าน URL : <http://www.aws-observation.tmd.go.th/main/main>
- **ขั้นตอนที่ 2** เลือกดูข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยาตามสถานีต้องการ

04.

ระยะเวลาการให้บริการ

- บริการข้อมูลแบบเรียลไทม์

05.

เอกสารหลักฐาน/ค่าธรรมเนียม/ค่าบริการ/ใบอนุญาต ในการใช้บริการ

- เป็นการบริการข้อมูลเปิดสาธารณะ
- ไม่ต้องใช้เอกสารหลักฐานในการขอใช้บริการ
- ไม่มีค่าธรรมเนียมและค่าบริการ

06.

ช่องทางการร้องเรียน

- สายด่วน 1182
- กรมอุตุนิยมวิทยา อาคาร 50 ปี
เลขที่ 4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา
กรุงเทพฯ 10260
หมายเหตุ : ในวันและเวลาราชการ
- เว็บไซต์
[กรมอุตุนิยมวิทยา](#)