

# สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 13 กันยายน 2564

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 13 กันยายน 2564 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 6 - 13 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM<sub>2.5</sub> (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และดัชนีคุณภาพอากาศ AQI

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 13 กันยายน 2564

| จังหวัด       | พื้นที่              | PM <sub>2.5</sub> | AQI | ระดับคุณภาพอากาศ |
|---------------|----------------------|-------------------|-----|------------------|
| สุราษฎร์ธานี  | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 13                | 13  | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ภูเก็ต        | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง   | 13                | 14  | คุณภาพอากาศดีมาก |
| นครศรีธรรมราช | ต.คลัง อ.เมือง       | 10                | 11  | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ตรัง          | ต.นาตาล่วง อ.เมือง   | 6                 | 7   | คุณภาพอากาศดีมาก |
| สงขลา         | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่  | 11                | 13  | คุณภาพอากาศดีมาก |
| สตูล          | ต.พิมาน อ.เมือง      | -                 | 5   | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ยะลา          | ต.สะเตง อ.เมือง      | 11                | 13  | คุณภาพอากาศดีมาก |
|               | ต.เบตง อ.เบตง        | 9                 | 12  | คุณภาพอากาศดีมาก |
| นราธิวาส      | ต.บางนาค อ.เมือง     | 9                 | 9   | คุณภาพอากาศดีมาก |

หมายเหตุ : Air Quality Index (AQI) คือ ดัชนีคุณภาพอากาศคำนวณจากค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ 6 ชนิด ได้แก่ PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub>

คำอธิบาย :

AQI มากกว่า 100 เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

ค่ามาตรฐาน PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m<sup>3</sup>)

- ไม่มีข้อมูล (ณ วันที่ 13 กันยายน 2564 เวลา 09:00 น.)

ติดตามตำแหน่งจุดความร้อน (Hotspot) ในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง ได้ที่เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์ <http://asmc.asean.org>

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 13 กันยายน 2564)

| จังหวัด       | อุณหภูมิ<br>(°c) | ทัศนวิสัย<br>(กม.) | ลม<br>(ทิศทาง/ความเร็ว)                            | ความกดอากาศ<br>(hPa) | ความชื้นสัมพัทธ์<br>(%) | ปริมาณน้ำฝน<br>(มม.) |
|---------------|------------------|--------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------------|
| ชุมพร         | 27.5             | 8                  | ลมสงบ  | 1,007.70             | 81                      | 0                    |
| ระนอง         | 26.6             | 10                 | ลมสงบ  | 1,008.71             | 87                      | 0.3                  |
| สุราษฎร์ธานี  | 24.0             | 10                 | ลมสงบ  | 1,008.87             | 96                      | 0                    |
| พังงา         | 27.5             | 10                 | ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.                               | 1,008.44             | 84                      | 0                    |
| ภูเก็ต        | 28.4             | 10                 | ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.                               | 1,008.33             | 82                      | 0                    |
| กระบี่        | 28.1             | 10                 | ทิศเหนือค่อนข้างไปทางตะวันออกเฉียง<br>/ 13 กม./ชม. | 1,007.54             | 81                      | 0                    |
| นครศรีธรรมราช | 26.1             | 10                 | ลมสงบ  | 1,007.41             | 85                      | 0                    |
| ตรัง          | 25.2             | 8                  | ลมสงบ  | 1,008.97             | 96                      | 0.01                 |
| พัทลุง        | 25.5             | 9                  | ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.                               | 1,008.24             | 92                      | 0                    |
| สงขลา         | 25.8             | 10                 | ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.                               | 1,008.66             | 85                      | 0                    |
| สตูล          | 25.0             | 10                 | ลมสงบ  | 1,010.04             | 97                      | 3.8                  |
| ปัตตานี       | 24.9             | 10                 | ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.                               | 1,008.12             | 91                      | 0                    |
| ยะลา          | 25.4             | 10                 | ทิศเหนือ / 6 กม./ชม.                               | 1,009.49             | 84                      | 0                    |
| นราธิวาส      | 24.0             | 9                  | ลมสงบ  | 1,008.38             | 91                      | 0                    |

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM<sub>2.5</sub> ณ เวลา 09:00 น. (มคก./ลบ.ม.) ในพื้นที่ภาคใต้

| จังหวัด       | พื้นที่              | สิงหาคม 2564 |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    | กันยายน 2564 |     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |    |    |
|---------------|----------------------|--------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|               |                      | 16           | 17 | 18 | 19 | 20  | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31           | 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14 | 15 |
| สุราษฎร์ธานี  | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 12           | 10 | 14 | 13 | 17  | 16 | 15  | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 15 | 15 | 12 | 14           | 13  | 13 | 12 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16  | 13  | 12  | 14  | 13  | 13  | -  | -  |
| ภูเก็ต        | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง   | 12           | 13 | 13 | 13 | 13  | 12 | 12  | 12 | 11 | 12 | 12 | 13 | 16 | 15 | 16 | 13           | 14  | 12 | 14 | 16 | 15 | 17 | 16 | 16  | 14  | 13  | 13  | 13  | 13  | -  | -  |
| นครศรีธรรมราช | ต.คลัง อ.เมือง       | 8            | 6  | 13 | 13 | 17  | 14 | 12  | 9  | 11 | 7  | 9  | 9  | 16 | 13 | 10 | 15           | 12  | 14 | 10 | 17 | 16 | 18 | 16 | 20  | 9   | 7   | 11  | 12  | 10  | -  | -  |
| ตรัง          | ต.นาตาล่วง อ.เมือง   | 5            | 8  | 7  | 8  | 9   | 8  | 8   | 9  | 7  | 5  | 6  | 8  | 10 | 13 | 12 | 11           | 7   | 11 | 5  | 13 | 13 | 16 | 14 | 11  | 5   | 8   | 9   | 7   | 6   | -  | -  |
| สงขลา         | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่  | 16           | 14 | 17 | 15 | 15  | 17 | 17  | 13 | 12 | 16 | 12 | 15 | 20 | 19 | 18 | 18           | 18  | 20 | 17 | 21 | 24 | 24 | 20 | 20  | 11  | 15  | 13  | 20  | 11  | -  | -  |
| สตูล          | ต.พืมาน อ.เมือง      | 12           | 10 | 16 | 11 | 16  | 12 | 15  | 11 | 13 | 11 | 9  | 14 | 13 | 16 | 12 | 16           | 10  | 13 | 9  | 18 | 15 | 20 | 19 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | -  | -  |
| ยะลา          | ต.สะเตง อ.เมือง      | 11           | 12 | 11 | 10 | 12  | 8  | 10  | 9  | 9  | 8  | 8  | 10 | 13 | 14 | 13 | 9            | 13  | 13 | 9  | 14 | 19 | 16 | 18 | 14  | 9   | 8   | 9   | 13  | 11  | -  | -  |
|               | ต.เบตง อ.เบตง        | 10           | 10 | 9  | 7  | N/A | 8  | N/A | 9  | 8  | 8  | 8  | 7  | 11 | 14 | 9  | 8            | N/A | 11 | 8  | 11 | 15 | 14 | 17 | 13  | 9   | 8   | 10  | 12  | 9   | -  | -  |
| นราธิวาส      | ต.บางนาค อ.เมือง     | 10           | 7  | 11 | 8  | 11  | 10 | 7   | 9  | 14 | 8  | 8  | 6  | 11 | 14 | 12 | 11           | 10  | 11 | 7  | 12 | 16 | 19 | 20 | 15  | 10  | 6   | 11  | 12  | 9   | -  | -  |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ air4thai.pcd.go.th/webv2 ณ เวลา 09:00 น. ของวันดังกล่าว

PM<sub>2.5</sub> : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) N/A : ไม่มีข้อมูล

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM<sub>2.5</sub> (มคก./ลบ.ม.)

คุณภาพอากาศ

0 - 25

คุณภาพอากาศดีมาก

26 - 37

คุณภาพอากาศดี

38 - 50

ปานกลาง

51 - 90

เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

มากกว่า 90

มีผลกระทบต่อสุขภาพ