

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 18 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 18 กันยายน 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 8 - 13 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และดัชนีคุณภาพอากาศ AQI

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 18 กันยายน 2565

| จังหวัด | พื้นที่ | PM _{2.5} | AQI | ระดับคุณภาพอากาศ |
|---------------|----------------------|-------------------|-----|------------------|
| สุราษฎร์ธานี | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 12 | 12 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ภูเก็ต | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง | 10 | 15 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| นครศรีธรรมราช | ต.คลัง อ.เมือง | 9 | 19 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ตรัง | ต.นาตาล่วง อ.เมือง | 12 | 14 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| สงขลา | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ | - | - | - |
| สตูล | ต.พิมาน อ.เมือง | 9 | 9 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ยะลา | ต.สะเตง อ.เมือง | 13 | 13 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.เบตง อ.เบตง | 8 | 8 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| นราธิวาส | ต.บางนาค อ.เมือง | 12 | 12 | คุณภาพอากาศดีมาก |

หมายเหตุ : Air Quality Index (AQI) คือ ดัชนีคุณภาพอากาศคำนวณจากค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ 6 ชนิด ได้แก่ PM_{2.5}, PM₁₀, O₃, CO, NO₂ และ SO₂

คำอธิบาย :

AQI มากกว่า 100 เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

ค่ามาตรฐาน PM_{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m³)

ติดตามตำแหน่งจุดความร้อน (Hotspot) ในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง ได้ที่เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน

ประเทศสิงคโปร์ <http://asmc.asean.org>

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 18 กันยายน 2565)

| จังหวัด | อุณหภูมิ (°c) | ทัศนวิสัย (กม.) | ลม (ทิศทาง/ความเร็ว) | ความกดอากาศ (hPa) | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | ปริมาณน้ำฝน (มม.) |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| ชุมพร | 25.1 | 10 | ลมสงบ | 1,009.42 | 92 | 0 |
| ระนอง | 25.2 | 10 | ลมสงบ | 1,010.06 | 92 | 3.7 |
| สุราษฎร์ธานี | 23.0 | 10 | ลมสงบ | 1,010.43 | 96 | 0 |
| พังงา | 27.8 | 10 | ทิศเหนือ / 7 กม./ชม. | 1,009.60 | 77 | 0 |
| ภูเก็ต | 28.9 | 10 | ทิศเหนือ / 4 กม./ชม. | 1,009.42 | 71 | 0 |
| กระบี่ | 28.6 | 10 | ทิศเหนือ / 8 กม./ชม. | 1,010.22 | 78 | 0 |
| นครศรีธรรมราช | 24.0 | 7 | ลมสงบ | 1,009.63 | 96 | 0 |
| ตรัง | 24.6 | 10 | ทิศเหนือ / 3 กม./ชม. | 1,010.37 | 92 | 0 |
| พัทลุง | 25.0 | 8 | ลมสงบ | 1,010.21 | 93 | 0 |
| สงขลา | 26.5 | 12 | ทิศเหนือ / 3 กม./ชม. | 1,010.42 | 84 | 0 |
| สตูล | 24.0 | 10 | ลมสงบ | 1,011.25 | 96 | 0 |
| ปัตตานี | 25.3 | 10 | ลมสงบ | 1,010.19 | 93 | 0 |
| ยะลา | 25.5 | 7 | ทิศเหนือ / 5 กม./ชม. | 1,011.46 | 88 | 0 |
| นราธิวาส | 25.0 | 8 | ลมสงบ | 1,010.35 | 92 | 0 |

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ณ เวลา 09:00 น. (มคก./ลบ.ม.) ในพื้นที่ภาคใต้

| จังหวัด | พื้นที่ | กันยายน 2565 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | |
| สุราษฎร์ธานี | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 11 | 9 | 7 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 13 | 13 | 14 | 12 | 10 | 9 | 11 | 11 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ภูเก็ต | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง | 9 | 8 | 9 | 9 | 12 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 13 | 14 | 10 | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| นครศรีธรรมราช | ต.คลัง อ.เมือง | 12 | 9 | 17 | 11 | 10 | 16 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 18 | 10 | 11 | 12 | 14 | 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ตรัง | ต.นาตาล่วง อ.เมือง | 11 | 11 | 9 | 9 | 9 | 14 | 10 | 10 | 14 | 14 | 15 | 11 | 11 | 9 | 14 | 11 | 13 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| สงขลา | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ | 16 | 18 | 12 | 10 | 17 | 16 | 14 | 12 | 15 | 16 | 18 | 21 | 18 | 18 | 18 | 16 | 15 | N/A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| สตูล | ต.พืمان อ.เมือง | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ยะลา | ต.สะเตง อ.เมือง | 13 | 12 | 11 | 12 | 12 | 16 | 15 | 12 | 16 | 15 | 15 | 15 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | ต.เบตง อ.เบตง | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| นราธิวาส | ต.บางนาค อ.เมือง | 11 | 11 | 10 | 10 | 15 | 17 | 13 | 13 | 13 | 12 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 14 | 11 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ air4thai.pcd.go.th/webv2 ณ เวลา 09.00 น. ของวันดังกล่าว

PM_{2.5} : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)

N/A : ไม่มีข้อมูล

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} (มคก./ลบ.ม.)

