

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 28 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 28 กันยายน 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 9 - 18 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 28 กันยายน 2565

| จังหวัด | พื้นที่ | PM _{2.5} | AQI | ระดับคุณภาพอากาศ |
|---------------|----------------------|-------------------|-----|------------------|
| สุราษฎร์ธานี | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 9 | 9 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ภูเก็ต | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง | 9 | 15 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| นครศรีธรรมราช | ต.คลัง อ.เมือง | 14 | 21 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ตรัง | ต.นาตาล่วง อ.เมือง | 10 | 15 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| สงขลา | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ | 18 | 18 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| สตูล | ต.พิมาน อ.เมือง | 9 | 9 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ยะลา | ต.สะเตง อ.เมือง | 14 | 14 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.เบตง อ.เบตง | 10 | 10 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| นราธิวาส | ต.บางนาค อ.เมือง | 16 | 16 | 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 28 กันยายน 2565)

| จังหวัด | อุณหภูมิ (°C) | ทัศนวิสัย (กม.) | ลม (ทิศทาง/ความเร็ว) | ความกดอากาศ (hPa) | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | ปริมาณน้ำฝน (มม.) |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| ชุมพร | 25.0 | 8 | ลมสงบ | 1,005.78 | 92 | 0 |
| ระนอง | 24.0 | 10 | ลมสงบ | 1,006.95 | 94 | 0.9 |
| สุราษฎร์ธานี | 24.0 | 10 | ทิศเหนือ / 1 กม./ชม. | 1,006.45 | 97 | 0 |
| พังงา | 27.0 | 10 | ทิศเหนือ / 5 กม./ชม. | 1,006.46 | 88 | 0 |
| ภูเก็ต | 28.1 | 10 | ทิศเหนือ / 4 กม./ชม. | 1,006.34 | 80 | 0 |
| กระบี่ | 26.0 | 8 | ทิศเหนือ / 9 กม./ชม. | 1,007.53 | 89 | 9 |
| นครศรีธรรมราช | 25.5 | 10 | ลมสงบ | 1,005.66 | 96 | 0 |
| ตรัง | 24.9 | 8 | ทิศเหนือ / 5 กม./ชม. | 1,007.72 | 96 | 9.3 |
| พัทลุง | 25.4 | 8 | ลมสงบ | 1,006.41 | 97 | 0 |
| สงขลา | 25.5 | 10 | ทิศเหนือ / 7 กม./ชม. | 1,007.21 | 88 | 0 |
| สตูล | 24.2 | 7 | ลมสงบ | 1,008.32 | 97 | 27.9 |
| ปัตตานี | 25.2 | 10 | ลมสงบ | 1,007.05 | 92 | 0 |
| ยะลา | 25.2 | 8 | ทิศเหนือ / 2 กม./ชม. | 1,008.10 | 90 | 0 |
| นราธิวาส | 26.0 | 9 | ลมสงบ | 1,006.74 | 84 | 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 | 12 | 11 | 10 | 13 | 12 | 10 | 8 | 10 | 14 | 9 | - | - |
| ภูเก็ต | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง | 9 | 8 | 9 | 9 | 12 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 13 | 14 | 10 | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 11 | 9 | 11 | 9 | 9 | 9 | 11 | 16 | 13 | 9 | - | - |
| นครศรีธรรมราช | ต.คลัง อ.เมือง | 12 | 9 | 17 | 11 | 10 | 16 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 18 | 10 | 11 | 12 | 14 | 9 | 9 | 13 | 18 | 17 | 17 | 13 | 15 | 15 | 12 | 18 | 14 | - | - |
| ตรัง | ต.นาตาล่วง อ.เมือง | 11 | 11 | 9 | 9 | 9 | 14 | 10 | 10 | 14 | 14 | 15 | 11 | 11 | 9 | 14 | 11 | 13 | 12 | 14 | 13 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 15 | 10 | - | - |
| สงขลา | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ | 16 | 18 | 12 | 10 | 17 | 16 | 14 | 12 | 15 | 16 | 18 | 21 | 18 | 18 | 18 | 16 | 15 | 17 | 14 | 15 | 18 | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | - | - |
| สตูล | ต.พิมาน อ.เมือง | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 9 | 8 | 12 | 10 | 9 | 9 | 6 | 10 | 8 | 16 | 9 | - | - |
| ยะลา | ต.สะเตง อ.เมือง | 13 | 12 | 11 | 12 | 12 | 16 | 15 | 12 | 16 | 15 | 15 | 15 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 15 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 15 | 14 | - | - |
| | ต.เบตง อ.เบตง | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 10 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | - | - |
| นราธิวาส | ต.บางนาค อ.เมือง | 11 | 11 | 10 | 10 | 15 | 17 | 13 | 13 | 13 | 12 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 14 | 11 | 12 | 14 | 13 | 13 | 15 | 13 | 12 | 12 | 15 | 14 | 16 | - | - |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น 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.)

