

# สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 1 สิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 1 สิงหาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 9 - 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 1 สิงหาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM <sub>2.5</sub>	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	11	12	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	12	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	10	11	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	17	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	9	9	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	11	11	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>)

ติดตามตำแหน่งจุดความร้อน (Hotspot) ในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง ได้ที่เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน

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

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 1 สิงหาคม 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.8	8	ลมสงบ	1,006.60	96	1.5
ระนอง	25.1	8	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,006.95	94	1.2
สุราษฎร์ธานี	25.0	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,006.72	93	0
พังงา	26.0	9	ทิศเหนือ / 6 กม./ชม.	1,006.30	94	7.8
ภูเก็ต	27.1	7	ทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออก / 14 กม./ชม.	1,006.33	87	1.4
กระบี่	25.6	6	ทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออก / 11 กม./ชม.	1,007.13	92	69.4
นครศรีธรรมราช	26.0	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,006.35	93	0
ตรัง	24.3	2	ทิศเหนือ / 9 กม./ชม.	1,007.98	94	18.4
พัทลุง	26.3	8	ลมสงบ	1,006.98	93	0
สงขลา	27.0	12	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,006.80	88	0
สตูล	24.3	10	ลมสงบ	1,007.92	96	9.3
ปัตตานี	24.6	10	ลมสงบ	1,006.77	97	0
ยะลา	25.0	6	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,007.78	96	0
นราธิวาส	24.5	8	ลมสงบ	1,007.05	91	3.5

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

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

จังหวัด	พื้นที่	กรกฎาคม 2565															สิงหาคม 2565																
		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	10	9	11	13	13	8	10	9	7	12	14	11	12	12	14	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	12	11	17	10	10	12	10	6	8	10	9	10	10	13	10	11	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	15	23	19	19	12	13	10	11	10	16	16	12	15	13	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	19	14	13	21	21	12	17	11	10	7	11	10	11	13	10	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	22	22	21	25	22	21	18	19	20	15	19	15	17	19	20	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ต.พิมาน อ.เมือง	10	10	11	10	9	10	10	9	8	8	9	9	10	10	9	9	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	17	20	21	21	17	20	19	16	16	15	15	13	12	13	14	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ต.เบตง อ.เบตง	10	12	19	18	11	10	11	9	9	8	9	8	7	8	8	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	17	21	22	18	17	19	19	15	14	11	14	11	12	13	11	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ [air4thai.pcd.go.th/webv2](http://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.)

0 - 25

26 - 37

38 - 50

51 - 90

มากกว่า 90

คุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศดีมาก

คุณภาพอากาศดี

ปานกลาง

เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

มีผลกระทบต่อสุขภาพ