

# สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 13 กรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 - 13 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM <sub>2.5</sub>	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	6	6	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	10	14	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	9	11	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	10	13	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	13	15	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	8	8	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	10	10	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	5	5	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	12	12	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 13 กรกฎาคม 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	24.0	8	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,006.18	95	3.3
ระนอง	23.0	10	ลมสงบ	1,008.20	89	6.7
สุราษฎร์ธานี	23.6	9	ลมสงบ	1,007.65	99	3.2
พังงา	24.2	8	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,007.90	98	7.4
ภูเก็ต	25.0	7	ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.	1,007.65	93	6.1
กระบี่	27.2	10	ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.	1,007.35	87	0.2
นครศรีธรรมราช	26.5	9	ทิศเหนือ / 7 กม./ชม.	1,006.05	77	0.8
ตรัง	24.2	8	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,007.90	97	2.2
พัทลุง	26.4	8	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,006.91	81	0
สงขลา	26.7	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,007.27	80	0.4
สตูล	25.5	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.86	96	0
ปัตตานี	25.4	10	ลมสงบ	1,006.88	88	0
ยะลา	25.0	8	ลมสงบ	1,007.75	88	0
นราธิวาส	24.3	8	ลมสงบ	1,007.26	93	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	มิถุนายน 2565														กรกฎาคม 2565															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	13	13	15	14	13	12	8	9	8	9	10	11	10	11	11	11	9	10	11	8	8	12	14	11	10	10	9	6	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	10	10	10	11	9	7	7	6	6	9	11	10	7	12	11	9	9	13	12	11	13	12	14	12	12	11	10	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	15	15	16	15	13	12	12	11	11	15	17	14	14	14	14	12	10	16	11	11	11	15	13	13	14	11	9	-	-
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	9	10	10	9	10	9	7	8	7	7	7	8	13	13	14	14	10	13	13	10	12	11	17	15	11	13	11	10	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	20	18	20	18	14	15	14	13	12	13	16	17	21	19	15	18	21	21	23	18	18	20	25	24	22	18	16	13	-	-
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	10	8	8	8	8	7	8	8	8	9	8	10	8	8	9	9	9	9	8	9	9	10	10	10	9	8	8	-	-	
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	12	13	11	13	12	10	9	10	9	11	13	11	17	15	14	13	15	18	17	14	13	13	18	21	19	18	13	10	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	9	10	8	8	8	7	6	8	7	8	7	6	11	13	8	8	12	12	10	9	8	8	15	19	14	11	7	5	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	9	14	9	13	14	12	11	9	10	9	11	12	17	14	14	14	15	17	17	14	14	12	14	18	19	18	13	12	-	-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น 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.)

