

# สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 23 กรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 6 - 19 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 23 กรกฎาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM <sub>2.5</sub>	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	9	9	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	6	13	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	10	14	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	11	12	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	19	19	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	9	9	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	16	16	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	9	9	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	15	15	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 23 กรกฎาคม 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°C)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.2	8	ลมสงบ	1,009.58	95	2.2
ระนอง	23.8	8	ลมสงบ	1,010.33	93	5.5
สุราษฎร์ธานี	25.0	10	ลมสงบ	1,009.70	92	0.5
พังงา	24.4	10	ลมสงบ	1,009.32	97	0.01
ภูเก็ต	24.5	10	ลมสงบ	1,009.32	96	8.7
กระบี่	26.1	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,009.50	90	0
นครศรีธรรมราช	25.0	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,009.24	97	0
ตรัง	24.7	9	ลมสงบ	1,009.48	97	0
พัทลุง	24.7	9	ลมสงบ	1,009.41	98	0
สงขลา	26.0	10	ลมสงบ	1,009.49	90	0
สตูล	25.0	10	ลมสงบ	1,009.98	95	0
ปัตตานี	25.0	10	ลมสงบ	1,009.42	95	0
ยะลา	25.4	10	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,010.27	93	0
นราธิวาส	24.5	9	ลมสงบ	1,010.08	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	กรกฎาคม 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	31
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	11	9	10	11	8	8	12	14	11	10	10	9	6	11	10	10	9	11	13	13	8	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	11	9	9	13	12	11	13	12	14	12	12	11	10	12	11	12	11	17	10	10	12	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	14	12	10	16	11	11	11	15	13	13	14	11	9	13	12	12	15	23	19	19	12	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	14	10	13	13	10	12	11	17	15	11	13	11	10	15	14	19	14	13	21	21	12	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	18	21	21	23	18	18	20	25	24	22	18	16	13	14	19	22	22	21	25	22	21	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	9	9	9	9	8	9	9	10	10	10	9	8	8	9	9	10	10	11	10	9	10	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	15	18	17	14	13	13	18	21	19	18	13	10	15	14	17	20	21	21	17	20	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	8	12	12	10	9	8	8	15	19	14	11	7	5	7	8	10	12	19	18	11	10	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	14	15	17	17	14	14	12	14	18	19	18	13	12	16	17	17	21	22	18	17	19	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-

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.)

