

# สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 16 สิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 16 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 16 สิงหาคม 2565

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

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	26.2	8	ลมสงบ	1,008.73	86	0
ระนอง	25.6	10	ลมสงบ	1,009.55	85	4.7
สุราษฎร์ธานี	24.0	10	ลมสงบ	1,009.24	96	0
พังงา	25.5	10	ลมสงบ	1,008.75	98	1.2
ภูเก็ต	28.7	10	ทิศเหนือ / 10 กม./ชม.	1,008.56	76	0.6
กระบี่	25.5	10	ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.	1,009.49	98	0
นครศรีธรรมราช	26.0	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,008.57	93	0
ตรัง	24.3	7	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,009.75	94	3
พัทลุง	26.0	9	ลมสงบ	1,009.42	88	0
สงขลา	26.5	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,009.69	85	0
สตูล	24.8	10	ลมสงบ	1,010.58	91	0
ปัตตานี	26.2	10	ลมสงบ	1,009.78	92	0
ยะลา	25.7	8	ลมสงบ	1,011.21	87	0
นราธิวาส	24.5	8	ลมสงบ	1,010.32	91	0.2

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

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

จังหวัด	พื้นที่	สิงหาคม 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	6	5	6	11	11	9	14	18	11	11	11	10	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	9	10	10	12	12	10	15	13	10	10	12	10	11	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	11	10	15	18	14	13	19	17	13	12	11	18	12	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	10	7	11	8	11	13	11	14	15	12	11	15	12	12	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	13	15	19	21	17	16	22	27	20	16	23	23	19	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	ต.พืชมาน อ.เมือง	9	8	8	8	9	8	8	12	11	10	9	10	10	10	9	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	14	12	17	17	17	14	18	16	19	19	24	20	16	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	9	9	8	8	9	10	9	13	12	14	15	17	13	11	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	11	12	11	14	15	14	12	16	13	18	19	22	17	16	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.)

