

# สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 24 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 24 กันยายน 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 6 - 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 24 กันยายน 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM <sub>2.5</sub>	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	10	10	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	13	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	15	20	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	10	12	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	16	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	6	6	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	9	9	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 24 กันยายน 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°C)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.0	8	ลมสงบ	1,007.81	92	0
ระนอง	24.2	10	ลมสงบ	1,008.54	95	3
สุราษฎร์ธานี	24.0	10	ลมสงบ	1,008.77	95	0
พังงา	24.2	10	ลมสงบ	1,007.86	98	5.8
ภูเก็ต	26.5	10	ลมสงบ	1,007.85	87	0
กระบี่	26.6	10	ทิศเหนือ / 10 กม./ชม.	1,009.13	89	0
นครศรีธรรมราช	24.0	9	ลมสงบ	1,008.30	97	0
ตรัง	24.5	8	ลมสงบ	1,009.58	96	0
พัทลุง	23.8	9	ลมสงบ	1,008.35	97	0
สงขลา	25.3	12	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,008.98	86	0
สตูล	23.9	7	ลมสงบ	1,010.06	96	1.4
ปัตตานี	24.4	10	ลมสงบ	1,008.44	92	0
ยะลา	24.6	10	ลมสงบ	1,009.20	87	0
นราธิวาส	24.5	9	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,008.73	87	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	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	12	11	12	12	16	15	12	16	15	15	13	13	13	13	13	13	13	13	15	13	13	13	13	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

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.)

