

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 24 กรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 7 - 20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และดัชนีคุณภาพอากาศ AQI

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 24 กรกฎาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	7	7	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	8	12	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	11	15	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	10	11	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	20	20	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พืชมาน อ.เมือง	8	8	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	16	16	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	9	9	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	14	14	คุณภาพอากาศดีมาก

หมายเหตุ : Air Quality Index (AQI) คือ ดัชนีคุณภาพอากาศคำนวณจากค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ 6 ชนิด ได้แก่ PM_{2.5}, PM₁₀, O₃, CO, NO₂ และ SO₂

คำอธิบาย :

AQI มากกว่า 100 เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

ค่ามาตรฐาน PM_{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m³)

ติดตามตำแหน่งจุดความร้อน (Hotspot) ในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง ได้ที่เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน

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

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 24 กรกฎาคม 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°C)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.0	8	ลมสงบ	1,007.30	93	0
ระนอง	25.3	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,007.96	93	3.1
สุราษฎร์ธานี	25.0	3	ลมสงบ	1,008.12	96	0
พังงา	24.9	12	ลมสงบ	1,007.73	99	0
ภูเก็ต	26.7	10	ลมสงบ	1,007.29	90	0
กระบี่	26.3	10	ลมสงบ	1,008.07	87	0
นครศรีธรรมราช	25.5	10	ลมสงบ	1,007.38	97	0.1
ตรัง	25.2	9	ลมสงบ	1,007.85	96	0
พัทลุง	24.3	9	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,007.88	99	0
สงขลา	25.7	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,008.03	92	0
สตูล	25.5	10	ลมสงบ	1,008.16	94	0
ปัตตานี	25.5	10	ลมสงบ	1,007.40	94	0
ยะลา	25.3	10	ลมสงบ	1,008.18	97	0
นราธิวาส	25.5	9	ลมสงบ	1,007.28	92	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ณ เวลา 09:00 น. (มกก./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	7	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	11	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	20	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	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	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	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ air4thai.pcd.go.th/webV2 ณ เวลา 09.00 น. ของวันดังกล่าว

PM_{2.5} : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มกก./ลบ.ม.)

N/A : ไม่มีข้อมูล

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} (มกก./ลบ.ม.)

