

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 21 สิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 21 สิงหาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 8 - 14 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 21 สิงหาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	10	10	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	8	12	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	8	13	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	14	14	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	9	9	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	10	10	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	12	12	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 21 สิงหาคม 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°C)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	27.6	8	ลมสงบ	1,006.84	82	0
ระนอง	26.5	8	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.30	87	0.3
สุราษฎร์ธานี	24.8	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,007.60	93	0
พังงา	28.0	10	ทิศเหนือ / 6 กม./ชม.	1,006.92	85	1
ภูเก็ต	28.1	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.08	77	0.4
กระบี่	28.7	10	ทิศเหนือค่อนข้างไปทางตะวันออก / 15 กม./ชม.	1,007.40	81	5.6
นครศรีธรรมราช	25.3	10	ลมสงบ	1,006.54	94	0
ตรัง	24.3	8	ลมสงบ	1,008.07	95	21.8
พัทลุง	26.0	9	ทิศเหนือ / 6 กม./ชม.	1,007.49	85	0
สงขลา	26.5	12	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.77	77	0
สตูล	24.4	10	ลมสงบ	1,009.42	96	0
ปัตตานี	25.0	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.26	92	0
ยะลา	24.8	8	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,008.25	90	0
นราธิวาส	24.3	9	ลมสงบ	1,007.92	93	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} 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	12	9	11	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	9	10	10	12	12	10	15	13	10	10	12	10	11	13	10	10	9	8	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	11	10	15	18	14	13	19	17	13	12	11	18	12	14	14	13	11	15	10	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	10	7	11	8	11	13	11	14	15	12	11	15	12	12	9	7	10	9	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	13	15	19	21	17	16	22	27	20	16	23	23	19	16	16	14	13	18	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	9	8	8	8	9	8	8	12	11	10	9	10	10	9	N/A	10	9	11	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	14	12	17	17	17	14	18	16	19	19	24	20	16	16	14	12	12	13	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ต.เบตง อ.เบตง	9	9	8	8	9	10	9	13	12	14	15	17	13	11	11	10	8	8	9	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	11	12	11	14	15	14	12	16	13	18	19	22	17	16	15	14	13	11	13	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

N/A : ไม่มีข้อมูล

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

