

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 3 สิงหาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 3 สิงหาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 - 15 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 3 สิงหาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	5	6	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	10	14	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	10	10	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	11	11	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	15	15	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	8	8	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	12	12	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	8	8	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	11	11	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 3 สิงหาคม 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	24.9	7	ลมสงบ	1,007.99	88	0.6
ระนอง	23.0	10	ลมสงบ	1,008.46	96	4.5
สุราษฎร์ธานี	24.3	10	ลมสงบ	1,008.35	94	0
พังงา	24.7	10	ลมสงบ	1,007.70	94	0
ภูเก็ต	26.2	10	ลมสงบ	1,007.62	91	0
กระบี่	26.5	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,008.03	89	0
นครศรีธรรมราช	24.9	9	ลมสงบ	1,008.30	97	0
ตรัง	25.0	7	ลมสงบ	1,008.91	97	0.6
พัทลุง	24.2	4	ลมสงบ	1,008.63	99	0.6
สงขลา	24.6	10	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,009.45	92	0.6
สตูล	24.3	10	ลมสงบ	1,009.91	97	0
ปัตตานี	24.0	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,009.26	95	1.2
ยะลา	24.1	4	ลมสงบ	1,010.21	95	1.2
นราธิวาส	25.0	7	ลมสงบ	1,009.70	93	5.6

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ณ เวลา 09:00 น. (มคก./ลบ.ม.) ในพื้นที่ภาคใต้

จังหวัด	พื้นที่	กรกฎาคม 2565															สิงหาคม 2565														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	10	9	11	13	13	8	10	9	7	12	14	11	12	12	14	11	11	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	12	11	17	10	10	12	10	6	8	10	9	10	10	13	10	11	9	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	15	23	19	19	12	13	10	11	10	16	16	12	15	13	13	12	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	19	14	13	21	21	12	17	11	10	7	11	10	11	13	10	12	10	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	22	22	21	25	22	21	18	19	20	15	19	15	17	19	20	15	16	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.พิมาน อ.เมือง	10	10	11	10	9	10	10	9	8	8	9	9	10	10	9	9	9	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	17	20	21	21	17	20	19	16	16	15	15	13	12	13	14	14	13	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	10	12	19	18	11	10	11	9	9	8	9	8	7	8	8	9	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	17	21	22	18	17	19	19	15	14	11	14	11	12	13	11	13	11	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น 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.)

