

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 7 - 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	9	10	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	11	18	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	11	13	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	11	15	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	19	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	7	7	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	13	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 12 กรกฎาคม 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	24.3	8	ทิศเหนือ / 6 กม./ชม.	1,008.06	91	2.7
ระนอง	23.7	2	ทิศเหนือ / 7 กม./ชม.	1,010.20	94	25
สุราษฎร์ธานี	23.0	8	ทิศเหนือ / 1 กม./ชม.	1,009.30	95	3.9
พังงา	24.0	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,009.06	98	3.5
ภูเก็ต	24.6	4	ทิศเหนือ / 6 กม./ชม.	1,008.03	92	19.4
กระบี่	27.1	10	ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.	1,008.72	84	0
นครศรีธรรมราช	24.8	9	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,007.77	98	0.8
ตรัง	24.0	7	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,009.08	92	1.9
พัทลุง	27.1	8	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,008.57	84	0
สงขลา	27.0	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,008.69	83	0
สตูล	26.1	7	ลมสงบ	1,008.69	94	7.2
ปัตตานี	25.5	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.93	90	0
ยะลา	24.5	7	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,009.36	96	1.9
นราธิวาส	24.5	8	ลมสงบ	1,008.95	92	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

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

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

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.)

