

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 3 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 3 กันยายน 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 7 - 17 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 3 กันยายน 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	7	7	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	11	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	17	20	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	9	14	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	12	14	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	9	9	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	11	11	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	8	8	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	10	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 แสดงข้อมูลอุตุนิมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 3 กันยายน 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.3	8	ลมสงบ	1,007.93	93	0
ระนอง	25.0	10	ลมสงบ	1,007.92	92	0
สุราษฎร์ธานี	24.8	8	ทิศเหนือ / 1 กม./ชม.	1,008.30	97	0
พังงา	24.8	12	ลมสงบ	1,008.13	97	0
ภูเก็ต	25.3	7	ลมสงบ	1,007.89	92	16.7
กระบี่	25.5	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,008.75	93	5.8
นครศรีธรรมราช	25.0	8	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.90	97	0
ตรัง	24.3	6	ลมสงบ	1,008.93	96	0
พัทลุง	24.8	9	ลมสงบ	1,008.52	92	0
สงขลา	26.0	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,008.35	85	0
สตูล	24.6	10	ลมสงบ	1,009.30	96	0
ปัตตานี	25.5	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,007.98	93	0
ยะลา	25.0	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,009.18	83	0
นราธิวาส	25.2	9	ลมสงบ	1,008.70	84	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิมวิทยา ประเทศไทย

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

จังหวัด	พื้นที่	สิงหาคม 2565															กันยายน 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	12	12	9	11	9	10	11	9	10	12	12	8	10	9	10	12	11	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	10	10	9	8	7	8	11	8	11	10	10	9	8	10	10	9	9	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	14	13	11	15	10	13	11	12	16	16	17	9	14	17	14	12	12	9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	9	7	10	9	10	8	8	9	8	13	10	10	13	10	14	13	11	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	14	13	18	18	14	12	16	14	17	17	16	13	15	20	16	16	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	N/A	10	9	11	10	9	9	9	8	9	10	9	10	9	10	10	10	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	14	12	12	13	15	13	9	12	10	13	13	14	12	12	14	13	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	10	8	8	9	12	10	7	8	7	7	9	9	8	7	7	8	7	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	14	13	11	13	14	12	11	12	12	11	12	11	9	10	10	10	11	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.)

