

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 27 กันยายน 2564

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 27 กันยายน 2564 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 6 - 12 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 27 กันยายน 2564

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	12	13	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	12	12	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	9	10	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	6	7	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	12	13	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	9	11	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	8	9	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	8	10	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	6	7	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 ได้ที่เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งชาติอาเซียน ประเทศสิงคโปร์ <http://asmc.asean.org>

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 27 กันยายน 2564)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	23.5	8	ลมสงบ	1,008.27	96	0
ระนอง	23.4	10	ลมสงบ	1,008.42	96	0
สุราษฎร์ธานี	23.2	10	ลมสงบ	1,009.01	96	0
พังงา	24.8	10	ลมสงบ	1,007.80	97	0
ภูเก็ต	24.9	8	ลมสงบ	1,007.95	97	0.01
กระบี่	24.6	10	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,008.21	95	0
นครศรีธรรมราช	25.0	10	ลมสงบ	1,008.66	96	0
ตรัง	24.0	7	ลมสงบ	1,008.60	97	0
พัทลุง	24.6	9	ลมสงบ	1,008.38	99	0
สงขลา	25.5	11	ลมสงบ	1,008.78	85	0
สตูล	25.0	10	ลมสงบ	1,009.72	96	0
ปัตตานี	24.7	10	ลมสงบ	1,008.25	94	0
ยะลา	24.5	8	ลมสงบ	1,010.09	92	0
นราธิวาส	25.0	8	ลมสงบ	1,008.20	88	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

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

จังหวัด	พื้นที่	กันยายน 2564																													
		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
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	13	13	12	16	15	15	16	16	13	12	14	13	13	14	13	15	14	15	13	12	12	13	14	15	15	12	12	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	14	12	14	16	15	17	16	16	14	13	13	13	13	15	15	17	15	14	16	10	12	12	15	16	15	12	12	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	14	10	17	16	18	16	20	9	7	11	12	10	10	11	18	17	20	13	10	11	7	10	16	18	13	9	-	-	-
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	7	11	5	13	13	16	14	11	5	8	9	7	6	9	8	11	12	15	9	6	6	10	7	10	13	9	6	-	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	18	20	17	21	24	24	20	20	11	15	13	20	11	17	17	19	21	23	17	14	12	15	16	20	21	14	12	-	-	-
สตูล	ต.พืชมาน อ.เมือง	10	13	9	18	15	20	19	12	8	10	11	9	9	14	13	18	17	17	13	13	12	13	12	19	15	14	9	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	13	9	14	19	16	18	14	9	8	9	13	11	7	13	11	11	12	12	10	8	9	11	15	18	12	8	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	N/A	11	8	11	15	14	17	13	9	8	10	12	9	8	11	10	11	14	N/A	9	8	8	8	14	14	12	8	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	10	11	7	12	16	19	20	15	10	6	11	12	9	5	13	12	12	14	9	8	8	8	10	13	15	10	6	-	-	-

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.)

