

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 19 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 19 กันยายน 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 19 กันยายน 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	12	12	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	11	17	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	13	21	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	14	16	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	-	-	-
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	8	8	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	8	8	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	14	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 19 กันยายน 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°C)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	24.6	8	ลมสงบ	1,010.51	96	3.6
ระนอง	24.1	9	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,011.67	92	2
สุราษฎร์ธานี	23.9	10	ลมสงบ	1,010.97	93	0
พังงา	28.2	10	ทิศเหนือ / 7 กม./ชม.	1,010.40	77	0
ภูเก็ต	29.1	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,010.09	73	0
กระบี่	28.1	10	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,010.49	84	0
นครศรีธรรมราช	24.1	8	ลมสงบ	1,010.27	95	0
ตรัง	25.0	10	ลมสงบ	1,010.76	92	0
พัทลุง	24.2	8	ลมสงบ	1,010.30	97	0
สงขลา	26.5	10	ลมสงบ	1,010.71	84	0
สตูล	24.7	10	ลมสงบ	1,011.22	97	0
ปัตตานี	24.3	10	ลมสงบ	1,010.23	92	0
ยะลา	24.4	8	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,011.58	95	0
นราธิวาส	25.0	8	ลมสงบ	1,010.74	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 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
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	11	9	7	6	8	8	8	8	10	13	13	14	12	10	9	11	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	8	9	9	12	9	10	10	11	11	13	14	10	9	11	9	9	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	9	17	11	10	16	10	10	11	11	11	18	10	11	12	14	9	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	11	11	9	9	9	14	10	10	14	14	15	11	11	9	14	11	13	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	18	12	10	17	16	14	12	15	16	18	21	18	18	18	16	15	17	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	ต.พืمان อ.เมือง	10	9	9	10	10	9	10	10	11	11	10	10	10	11	10	10	11	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	12	11	12	12	16	15	12	16	15	15	15	13	13	13	13	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	7	8	8	7	7	10	8	8	7	8	13	9	9	10	8	9	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	11	11	10	10	15	17	13	13	13	12	14	14	13	13	12	14	11	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.)

