

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 17 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 17 กันยายน 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 8 - 15 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 17 กันยายน 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	11	11	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	14	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	9	19	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	15	16	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	11	11	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	13	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 17 กันยายน 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°C)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.2	12	ลมสงบ	1,008.32	90	0
ระนอง	24.8	10	ลมสงบ	1,009.13	90	0
สุราษฎร์ธานี	23.0	10	ลมสงบ	1,009.11	95	0
พังงา	25.5	10	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,008.46	96	0
ภูเก็ต	28.3	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,009.84	75	0
กระบี่	28.3	10	ลมสงบ	1,009.10	80	0
นครศรีธรรมราช	24.4	10	ลมสงบ	1,008.32	94	0
ตรัง	24.9	10	ลมสงบ	1,009.31	92	0
พัทลุง	24.1	8	ลมสงบ	1,008.65	99	0
สงขลา	26.0	10	ลมสงบ	1,009.19	86	0
สตูล	24.7	10	ลมสงบ	1,009.77	97	0
ปัตตานี	24.5	10	ลมสงบ	1,009.13	91	0
ยะลา	24.9	10	ลมสงบ	1,009.97	87	0
นราธิวาส	24.5	9	ลมสงบ	1,009.76	87	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ณ เวลา 09:00 น. (มก./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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	8	9	9	12	9	10	10	11	11	13	14	10	9	11	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	12	9	17	11	10	16	10	10	11	11	11	18	10	11	12	14	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	11	11	9	9	9	14	10	10	14	14	15	11	11	9	14	11	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	16	18	12	10	17	16	14	12	15	16	18	21	18	18	18	16	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ต.พิมาน อ.เมือง	10	9	9	10	10	9	10	10	11	11	10	10	10	11	10	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	13	12	11	12	12	16	15	12	16	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	11	11	10	10	15	17	13	13	13	12	14	14	13	13	12	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ air4thai.pcd.go.th/webv2 ณ เวลา 09.00 น. ของวันดังกล่าว

PM_{2.5} : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มก./ลบ.ม.)

N/A : ไม่มีข้อมูล

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} (มก./ลบ.ม.)

