

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 4 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 4 กันยายน 2565 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 4 กันยายน 2565

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	6	7	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	9	14	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	11	16	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	9	14	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	10	12	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	10	10	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	12	12	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	7	7	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 แสดงข้อมูลอุตุณิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 4 กันยายน 2565)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.3	8	ลมสงบ	1,008.73	93	0
ระนอง	25.2	12	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,008.75	93	0.5
สุราษฎร์ธานี	24.2	9	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,008.98	97	0
พังงา	25.4	10	ลมสงบ	1,008.67	98	2.2
ภูเก็ต	28.5	10	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,008.87	78	0
กระบี่	27.7	8	ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.	1,009.83	82	1.6
นครศรีธรรมราช	25.2	10	ลมสงบ	1,008.39	96	0
ตรัง	23.6	4	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,010.77	96	35
พัทลุง	25.5	9	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,009.89	90	0
สงขลา	26.7	10	ทิศเหนือ / 5 กม./ชม.	1,009.75	81	0
สตูล	24.3	6	ลมสงบ	1,011.97	97	7.5
ปัตตานี	25.8	10	ลมสงบ	1,009.26	89	0
ยะลา	25.2	8	ลมสงบ	1,010.53	93	0
นราธิวาส	25.1	9	ลมสงบ	1,010.34	91	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุณิยมวิทยา 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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	10	10	9	8	7	8	11	8	11	10	10	9	8	10	10	9	9	8	9	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	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	9	7	10	9	10	8	8	9	8	13	10	10	13	10	14	13	11	11	9	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	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	14	12	12	13	15	13	9	12	10	13	13	14	12	12	14	13	12	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	10	8	8	9	12	10	7	8	7	7	9	9	8	7	7	8	7	8	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	14	13	11	13	14	12	11	12	12	11	12	11	9	10	10	10	11	11	10	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.)

