

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 12 ตุลาคม 2564

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 12 ตุลาคม 2564 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 8 - 20 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 12 ตุลาคม 2564

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	15	15	คุณภาพอากาศดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	-	18	คุณภาพอากาศดีมาก
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	8	12	คุณภาพอากาศดีมาก
ตรัง	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	11	11	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	20	20	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	18	21	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	13	13	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	17	17	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)

- ไม่มีข้อมูล (ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2564 เวลา 09:00 น.)

ติดตามตำแหน่งจุดความร้อน (Hotspot) ในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง ได้ที่เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์ <http://asmc.asean.org>

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 12 ตุลาคม 2564)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	25.0	7	ลมสงบ	1,006.33	96	14.5
ระนอง	24.7	4	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,006.90	93	4.8
สุราษฎร์ธานี	24.5	9	ทิศเหนือ / 2 กม./ชม.	1,006.93	95	0.01
พังงา	25.3	8	ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.	1,007.43	98	17.8
ภูเก็ต	27.0	10	ทิศเหนือ / 10 กม./ชม.	1,006.53	88	0
กระบี่	28.4	10	ทิศเหนือ / 8 กม./ชม.	1,006.55	85	0
นครศรีธรรมราช	26.8	10	ลมสงบ	1,006.08	81	0
ตรัง	25.5	10	ลมสงบ	1,007.00	92	0
พัทลุง	25.3	9	ลมสงบ	1,006.37	97	0
สงขลา	26.7	11	ทิศเหนือ / 1 กม./ชม.	1,006.44	83	0
สตูล	25.0	10	ลมสงบ	1,007.18	95	0
ปัตตานี	24.2	10	ลมสงบ	1,006.31	94	0
ยะลา	24.5	8	ลมสงบ	1,007.23	92	0
นราธิวาส	25.5	9	ลมสงบ	1,007.24	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															ตุลาคม 2564														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	15	14	15	13	12	12	13	14	15	15	12	12	13	13	13	N/A	N/A	14	15	15	15	14	14	14	15	14	15	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	17	15	14	16	10	12	12	15	16	15	12	12	11	13	10	11	13	13	13	12	13	14	13	12	12	16	N/A	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.คลัง อ.เมือง	18	17	20	13	10	11	7	10	16	18	13	9	8	12	11	11	14	12	11	7	11	8	7	6	7	8	8	-	-	-
	ต.นาตาล่วง อ.เมือง	11	12	15	9	6	6	10	7	10	13	9	6	8	6	7	6	9	13	12	8	8	7	5	8	10	7	11	-	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	19	21	23	17	14	12	15	16	20	21	14	12	11	14	17	14	14	22	18	19	18	12	11	14	14	17	20	-	-	-
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	18	17	17	13	13	12	13	12	19	15	14	9	13	10	12	11	15	14	17	14	14	10	15	14	16	12	N/A	-	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	11	11	12	12	10	8	9	11	15	18	12	8	8	9	8	9	9	13	15	12	9	8	8	11	13	11	18	-	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	10	11	14	N/A	9	8	8	8	14	14	12	8	8	N/A	8	N/A	9	11	13	12	8	8	8	11	12	10	13	-	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	12	12	14	9	8	8	8	10	13	15	10	6	4	5	8	9	8	8	11	12	6	6	7	13	14	13	17	-	-	-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น 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.)

0 - 25

26 - 37

38 - 50

51 - 90

มากกว่า 90

คุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศดีมาก

คุณภาพอากาศดี

ปานกลาง

เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

มีผลกระทบต่อสุขภาพ