

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 13 สิงหาคม 2563

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 13 สิงหาคม 2563 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 4 - 16 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ คุณภาพอากาศดีมาก

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

ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 13 สิงหาคม 2563

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5}	AQI	ระดับคุณภาพอากาศ
ระนอง	ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง (Mobile) ⁽¹⁾	4	4	คุณภาพอากาศดีมาก
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	8	10	คุณภาพอากาศดีมาก
พังงา	ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง (Mobile) ⁽²⁾	-	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	12	12	คุณภาพอากาศดีมาก
กระบี่	ต.ปากน้ำ อ.เมือง (Mobile) ⁽³⁾	-	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.ในเมือง อ.เมือง (Mobile) ⁽⁴⁾	8	10	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เขาพระบาท อ.เชียรใหญ่ (Mobile) ⁽⁵⁾	-	-	-
ตรัง	ต.บ้านควน อ.เมือง (Mobile) ⁽⁶⁾	5	5	คุณภาพอากาศดีมาก
พัทลุง	ต.ควนมะพร้าว อ.เมือง (Mobile) ⁽⁷⁾	6	6	คุณภาพอากาศดีมาก
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	12	12	คุณภาพอากาศดีมาก
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	6	8	คุณภาพอากาศดีมาก
ปัตตานี	ต.รูสะมิแล อ.เมือง (Mobile) ⁽⁸⁾	7	7	คุณภาพอากาศดีมาก
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	16	16	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เบตง อ.เบตง	6	7	คุณภาพอากาศดีมาก
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	10	13	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 13 สิงหาคม 2563 เวลา 09:00 น.)

(1) ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง เริ่มทำการตรวจวัด 13 ก.ค. 2563

(2) ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง จ.พังงา เริ่มทำการตรวจวัด 15 ก.ค. 2563

(3) ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.กระบี่ เริ่มทำการตรวจวัด 15 ก.ค. 2563

(4) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช เริ่มทำการตรวจวัด 25 มิ.ย. 2563

(5) ต.เขาพระบาท อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช เริ่มทำการตรวจวัด 26 มิ.ย. 2563

(6) ต.บ้านควน อ.เมือง จ.ตรัง เริ่มทำการตรวจวัด 16 ก.ค. 2563

(7) ต.ควนมะพร้าว อ.เมือง จ.พัทลุง เริ่มทำการตรวจวัด 27 มิ.ย. 2563

(8) ต.รูสะมิแล อ.เมือง จ.ปัตตานี เริ่มทำการตรวจวัด 17 ก.ค. 2563

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

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 13 สิงหาคม 2563)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°c)	ทัศนวิสัย (กม.)	ลม (ทิศทาง/ความเร็ว)	ความกดอากาศ (hPa)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
ชุมพร	24.3	8	ลมสงบ	1,008.65	98	0.1
ระนอง	25.5	10	ทิศเหนือ / 4 กม./ชม.	1,009.87	84	0
สุราษฎร์ธานี	24.0	6	ทิศเหนือ / 3 กม./ชม.	1,009.11	98	0
พังงา	24.5	10	ลมสงบ	1,009.07	97	1.3
ภูเก็ต	25.0	10	ลมสงบ	1,008.60	92	9.8
กระบี่	25.4	8	ทิศเหนือ / 10 กม./ชม.	1,009.32	93	2
นครศรีธรรมราช	25.5	10	ลมสงบ	1,008.97	94	0
ตรัง	24.7	6	ลมสงบ	1,009.75	97	0
พัทลุง	25.2	8	ลมสงบ	1,009.35	93	0
สงขลา	-	-	-	-	-	-
สตูล	25.0	10	ลมสงบ	1,009.61	92	0
ปัตตานี	24.6	10	ลมสงบ	1,009.75	95	0
ยะลา	24.5	6	ลมสงบ	1,010.85	92	0
นราธิวาส	24.0	8	ลมสงบ	1,009.84	91	0

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

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

จังหวัด	พื้นที่	กรกฎาคม 2563															สิงหาคม 2563															
		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	15
ระนอง	ต.เขานิวคณ อ.เมือง (Mobile) ⁽¹⁾	5	6	4	4	4	5	4	5	3	4	4	N/A	4	7	7	4	5	4	6	7	5	6	6	6	5	5	3	7	4	-	-
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	20	14	14	13	14	11	14	14	15	10	10	9	14	12	13	13	8	7	5	9	12	14	18	13	8	7	10	14	8	-	-
พังงา	ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง (Mobile) ⁽²⁾	5	5	5	4	7	5	4	5	4	5	3	5	5	7	4	4	4	5	5	7	6	7	7	8	6	5	5	7	N/A	-	-
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	14	13	12	13	12	13	13	13	12	12	12	15	16	17	13	13	12	12	14	12	19	16	23	17	14	12	14	14	12	-	-
กระบี่	ต.ปากน้ำ อ.เมือง (Mobile) ⁽³⁾	9	8	8	9	6	8	10	7	5	7	9	9	8	9	7	6	4	6	6	6	7	10	12	11	6	5	6	7	N/A	-	-
นครศรีธรรมราช	ต.ในเมือง อ.เมือง (Mobile) ⁽⁴⁾	7	7	9	9	9	7	7	10	6	12	9	9	9	11	12	9	5	4	5	6	9	14	16	15	10	7	8	9	8	-	-
	ต.เขาพระบาท อ.เชียรใหญ่ (Mobile) ⁽⁵⁾	12	9	9	8	6	9	9	9	9	8	11	8	11	12	11	8	5	5	5	9	11	13	12	12	7	6	8	6	N/A	-	-
ตรัง	ต.บ้านควน อ.เมือง (Mobile) ⁽⁶⁾	N/A	6	7	7	6	11	10	6	6	6	11	7	8	9	6	5	5	6	N/A	7	11	13	13	14	7	4	6	6	5	-	-
พัทลุง	ต.ควนมะพร้าว อ.เมือง (Mobile) ⁽⁷⁾	20	11	8	12	8	10	11	12	11	9	9	11	16	14	8	8	7	5	7	13	19	16	19	15	7	6	12	7	6	-	-
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	23	21	20	16	17	16	20	19	15	13	13	17	21	22	14	20	17	11	13	30	33	30	29	33	23	13	16	16	12	-	-
สตูล	ต.พืمان อ.เมือง	15	10	7	7	9	10	7	7	7	6	5	10	15	13	7	8	5	4	5	21	23	23	19	23	13	9	12	9	6	-	-
ปัตตานี	ต.รูสะมิแล อ.เมือง (Mobile) ⁽⁸⁾	N/A	N/A	6	5	10	11	12	6	7	9	6	6	6	7	10	10	4	5	7	15	23	16	23	18	18	17	9	13	7	-	-
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	18	18	14	11	17	17	17	13	14	13	12	12	13	15	15	17	11	14	14	22	26	22	21	23	21	21	21	20	16	-	-
	ต.เบตง อ.เบตง	8	5	3	3	5	3	3	5	4	3	3	3	3	4	3	6	4	5	6	5	11	13	10	12	15	15	17	13	6	-	-
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	12	11	7	9	12	12	16	10	7	9	9	9	9	9	12	12	7	12	11	20	26	17	22	13	19	22	16	13	10	-	-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ air4thai.pcd.go.th/webV2 ณ เวลา 09.00 น. ของวันดังกล่าว

PM_{2.5} : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) N/A : ไม่มีข้อมูล

- (1) : ต.เขานิวคณ อ.เมือง ระนอง เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 (2) : ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง พังงา เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 (3) : ต.ปากน้ำ อ.เมือง กระบี่ เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
 (4) : ต.ในเมือง อ.เมือง นครศรีธรรมราช เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 25 มิถุนายน 2563 (5) : ต.เขาพระบาท อ.เชียรใหญ่ นครศรีธรรมราช เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 26 มิถุนายน 2563 (6) : ต.บ้านควน อ.เมือง ตรัง เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
 (7) : ต.ควนมะพร้าว อ.เมือง พัทลุง เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 27 มิถุนายน 2563 (8) : ต.รูสะมิแล อ.เมือง ปัตตานี เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

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

