

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 22 สิงหาคม 2560

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ ในวันที่ 22 สิงหาคม 2560 พบปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 16 - 47 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรคุณภาพอากาศโดยรวม อยู่ในระดับดี ถึง ปานกลาง ปริมาณฝุ่นละอองลดลงกว่าวันก่อนหน้าทุกสถานี

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM₁₀ และ AQI ใน ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 22 สิงหาคม 2560

| พื้นที่ | | PM ₁₀ | AQI | คุณภาพอากาศ |
|--------------|----------------------|------------------|-----|-------------|
| สุราษฎร์ธานี | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 27 | 34 | ดี |
| ภูเก็ต | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง | 16 | 20 | ดี |
| สตูล | ต.พิมาน อ.เมือง | 22 | 28 | ดี |
| สงขลา | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ | 44 | 53 | ปานกลาง |
| ปัตตานี | ต.รูสะมิแล อ.เมือง | 33 | 41 | ดี |
| ยะลา | ต.สะเตง อ.เมือง | 33 | 41 | ดี |
| | ต.เบตง อ.เบตง * | 47 | 55 | ปานกลาง |
| นราธิวาส | ต.บางนาค อ.เมือง | 29 | 36 | ดี |

คำอธิบาย :

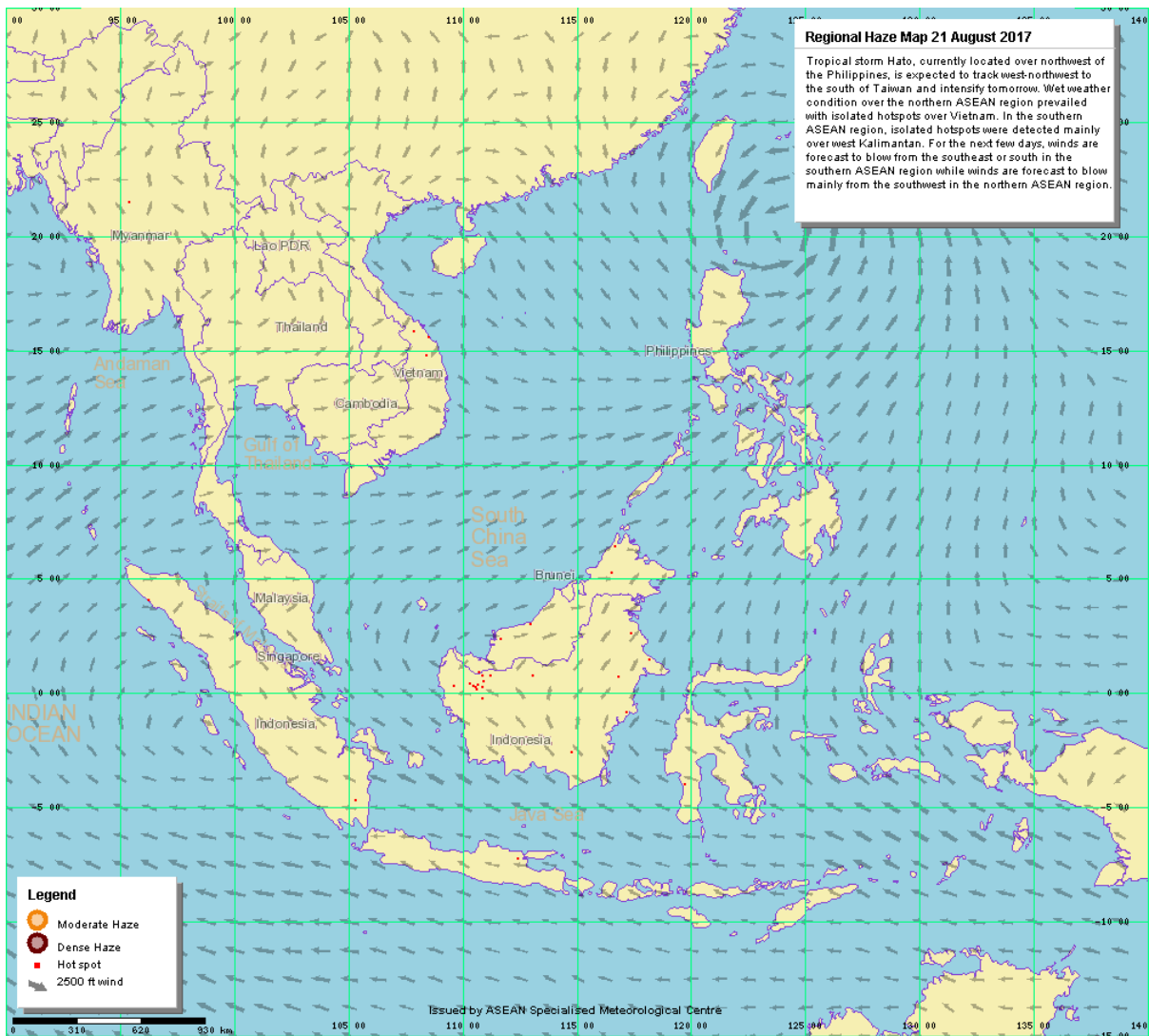
PM₁₀ ฝุ่นขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m³)

AQI ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index) ในรายงานฉบับนี้คำนวณจากปริมาณ PM₁₀ เทียบกับค่ามาตรฐาน

- ไม่มีข้อมูล (ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2560 เวลา 10:00 น.)

* สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ยะลา

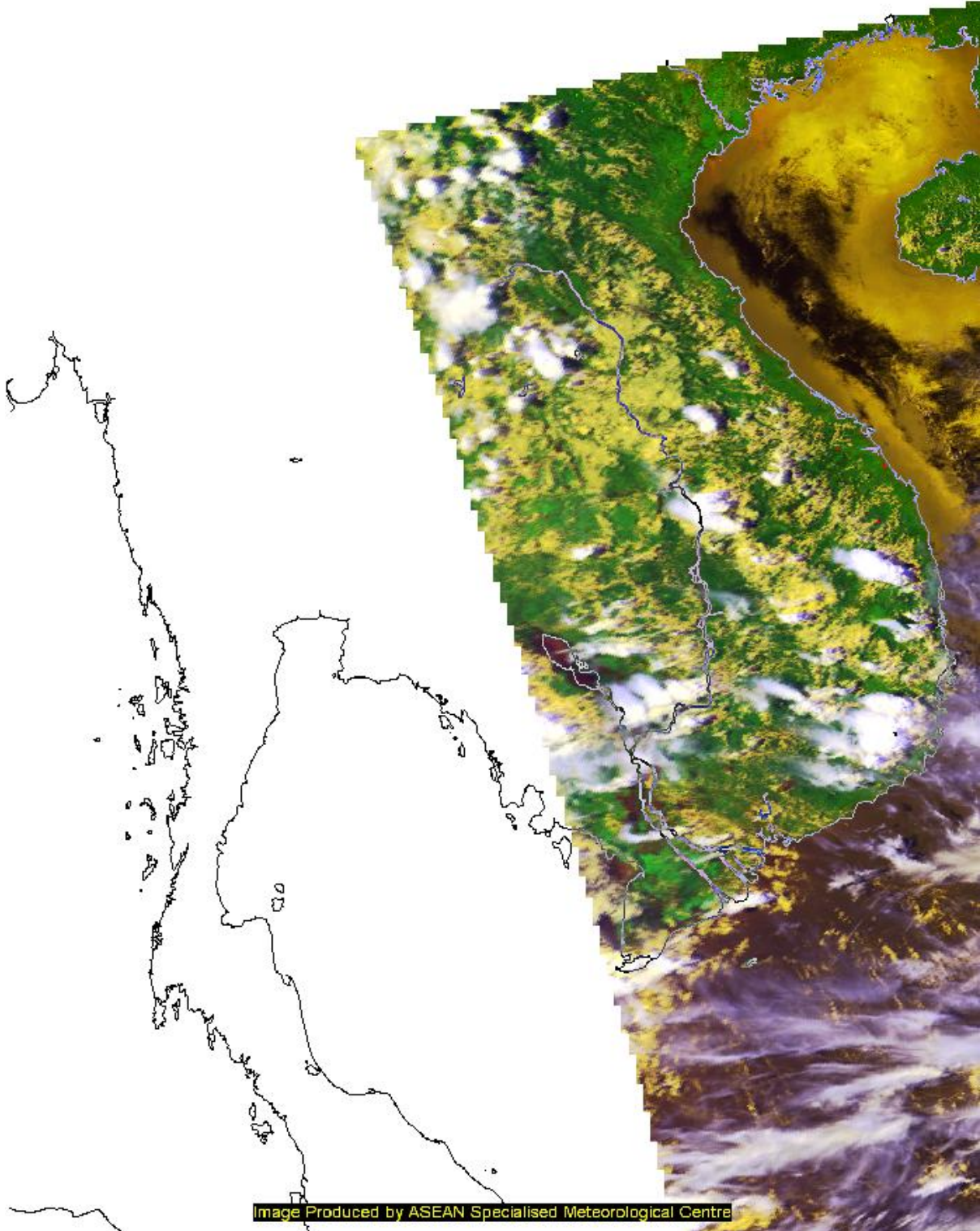
รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งและจำนวน Hotspot ทิศทางลม และการปกคลุมของหมอกควัน
ซึ่งแปลผลจากภาพถ่ายดาวเทียม NOAA-19 วันที่ 21 สิงหาคม 2560



แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์

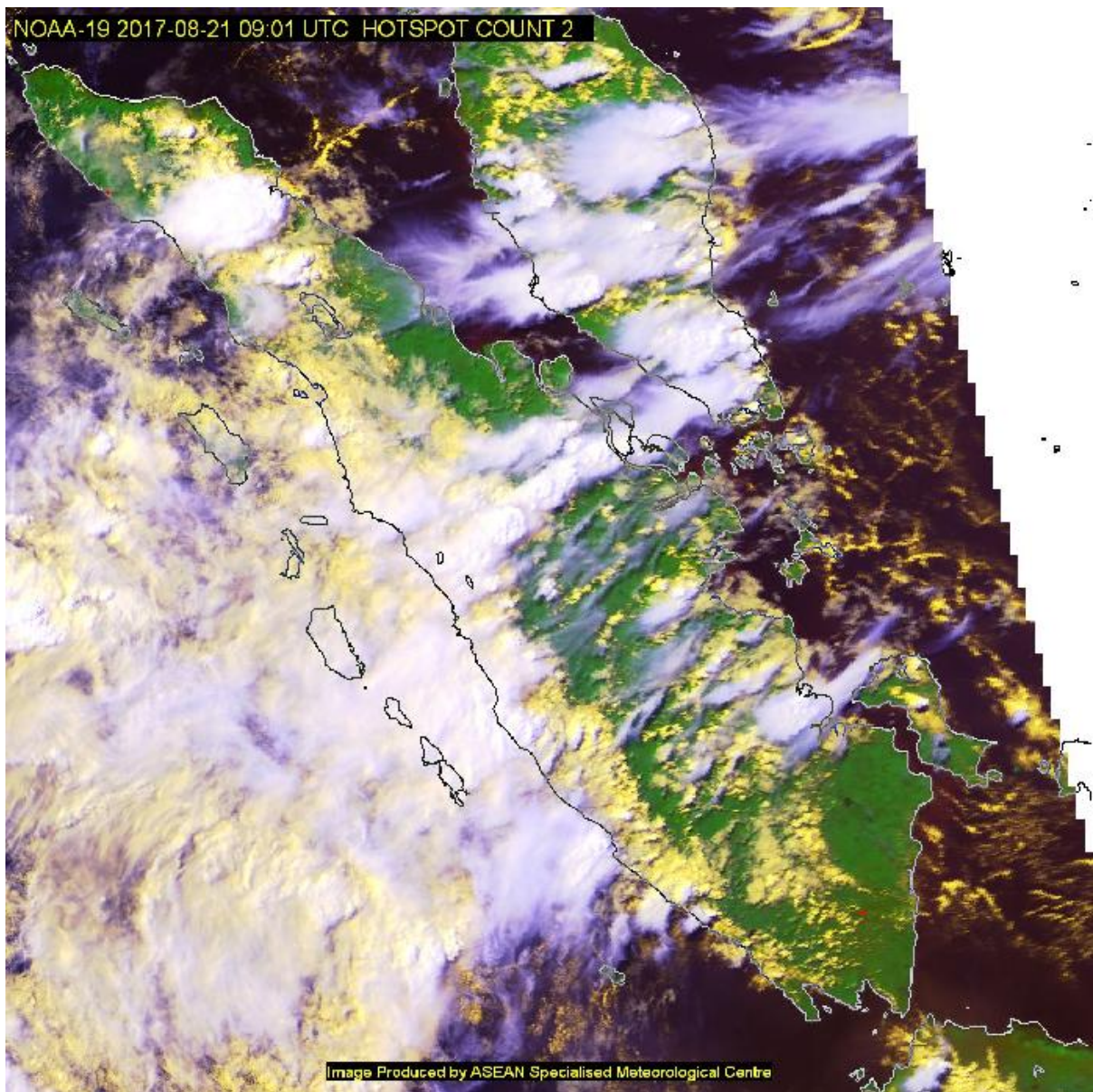
รูปที่ 2 แสดงจำนวนและตำแหน่งจุด Hotspot โชนอินโดจีน
ซึ่งแปลผลจากภาพถ่ายดาวเทียม NOAA-19 วันที่ 21 สิงหาคม 2560

NOAA-19 2017-08-21 07:22 UTC HOTSPOT COUNT 3



แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์

รูปที่ 3 แสดงจำนวนและตำแหน่งจุด Hotspot โซนเกาะสุมาตรา
ซึ่งแปลผลจากภาพถ่ายดาวเทียม NOAA-19 วันที่ 21 สิงหาคม 2560



แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 07:00 น. วันที่ 22 สิงหาคม 2560)

| จังหวัด | อุณหภูมิ (°C) | ทัศนวิสัย (กม.) | ลม (ทิศทาง/ความเร็ว) | ความกดอากาศ (hPa) | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | ปริมาณน้ำฝน (มม.) |
|-----------------|------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| ประจวบคีรีขันธ์ | 26.5 | 10 | ลมสงบ | 1,006.90 | 80 | 0 |
| ชุมพร | 24.7 | 8 | ลมสงบ | 1,007.30 | 94 | 0 |
| ระนอง | 24.2 | 10 | ลมสงบ | 1,008.10 | 94 | 0 |
| สุราษฎร์ธานี | 24.3 | 7 | ลมสงบ | 1,007.90 | 95 | 0 |
| พังงา | 28.0 | 15 | ทิศตะวันตกก่อนไปทางใต้ / 6 กม./ชม. | 1,007.80 | 81 | 0 |
| ภูเก็ต | 28.9 | 8 | ทิศตะวันตกก่อนไปทางเหนือ / 2 กม./ชม. | 1,008.20 | 81 | 0 |
| กระบี่ | 29.2 | 10 | ทิศตะวันตกก่อนไปทางเหนือ / 15 กม./ชม. | 1,007.40 | 87 | 0 |
| นครศรีธรรมราช | 24.5 | 8 | ลมสงบ | 1,007.10 | 96 | 0 |
| ตรัง | 25.6 | 6 | ลมสงบ | 1,007.70 | 93 | 0 |
| พัทลุง | 26.8 | 10 | ทิศตะวันตก / 3 กม./ชม. | 1,007.10 | 86 | 0 |
| สตูล | 25.0 | 10 | ลมสงบ | 1,007.30 | 94 | 0 |
| สงขลา | 27.0 | 11 | ทิศใต้ก่อนไปทางตะวันตก / 3 กม./ชม. | 1,007.90 | 88 | 0 |
| ปัตตานี | 24.6 | 10 | ลมสงบ | 1,008.00 | 95 | 0 |
| ยะลา | 24.6 | 8 | ลมสงบ | 1,008.10 | 95 | 0 |
| นราธิวาส | 24.2 | 9 | ลมสงบ | 1,007.90 | 91 | 0 |

แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ประเทศไทย

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM₁₀* ณ เวลา 09:00 น. (มคก./ลบ.ม.) ในพื้นที่ภาคใต้เดือน สิงหาคม 2560

| จังหวัด | พื้นที่ | วันที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------------|--------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | 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 | 31 | |
| สุราษฎร์ธานี | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 21 | 27 | 30 | 25 | 18 | 24 | 24 | 29 | 31 | 33 | 26 | 26 | 20 | 19 | 21 | 19 | 21 | 37 | 38 | 27 | 28 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภูเก็ต | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง | 18 | N/A | N/A | 18 | 17 | 16 | 15 | 17 | 14 | 20 | 18 | 12 | 7 | 9 | 6 | 10 | 18 | 25 | 22 | 18 | 18 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| สตูล | ต.พิมาน อ.เมือง | 17 | 21 | 27 | 18 | 14 | 21 | 22 | 20 | 16 | 20 | 14 | 15 | 11 | 14 | 8 | 11 | 20 | 22 | 20 | 20 | 29 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| สงขลา | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ | 27 | 28 | 39 | 31 | 24 | 31 | 38 | 37 | 30 | 35 | 32 | 32 | 29 | 32 | 29 | 26 | 32 | 35 | 39 | 38 | 51 | 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ปัตตานี | ต.รูสะมิแล อ.เมือง (Mobile) ¹ | 31 | 24 | 26 | 24 | 26 | 20 | 27 | 21 | 18 | 18 | 19 | 17 | N/A | N/A | N/A | 14 | 23 | N/A | 25 | 25 | 40 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ยะลา | ต.สะเตง อ.เมือง | 31 | 23 | 21 | 23 | 26 | 25 | 30 | 28 | 22 | 20 | 16 | 14 | 16 | 15 | 17 | 15 | 22 | 26 | 29 | 29 | 41 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ต.เบตง อ.เบตง ² | 28 | 33 | 29 | 27 | 36 | 34 | 35 | 31 | 30 | 27 | 23 | 23 | 21 | 21 | 24 | 24 | 27 | 34 | 34 | 39 | 48 | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| นราธิวาส | ต.บางนาอ.เมือง | 23 | 26 | 22 | 23 | 23 | 23 | 26 | 21 | 19 | 19 | 16 | 13 | 15 | 18 | 19 | 15 | 20 | 29 | 38 | 27 | 37 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านมาการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

N/A : ไม่มีข้อมูล

* : หน่วยไมโครกรัมลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)

1 : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปัตตานี อ.จ.ปัตตานี (รถโมบาย) เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 21 กรกฎาคม 2560

2 : สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ยะลา

ค่าเฉลี่ย PM₁₀ 24 ชั่วโมงของ (มคก./ลบ.ม.)

0 - 40

41 - 120

121 - 350

351 - 420

> 420

คุณภาพอากาศ

ดี

ปานกลาง

มีผลกระทบต่อสุขภาพ

มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก

อันตราย