

ด่วนที่สุด



ที่ ยล ๐๐๑๔.๒/ว ๙๕๗/๙

สทจ.ยะลา
เลขที่รับ... 1016๔ ...เวลา ๐๙.๑๕ น.
ลงวันที่... ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๒

ศาลากลางจังหวัดยะลา

ถนนสุขยางค์ ยล ๙๕๐๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์สถานการณ์หมอกควันในพื้นที่จังหวัดยะลา

เรียน ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา

- | | | |
|------------------|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. การแจ้งเตือนสถานการณ์หมอกควันภาคใต้ของประเทศไทย | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. รายงานสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๓. ข้อเสนอแนะสำหรับประชาชนในการปฏิบัติตน | จำนวน ๑ ชุด |

ด้วยจังหวัดยะลา โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา ได้ติดตามและเฝ้าระวังการเกิดไฟไหม้ป่าและผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่จังหวัดยะลา จากสาเหตุการเผาป่าในบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งพบว่าในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี จะมีสถานการณ์หมอกควันข้ามแดนที่เกิดจากไฟไหม้ป่าดังกล่าวในพื้นที่จังหวัดยะลา โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดยะลา ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. พบว่า คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับ “ปานกลางถึงเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ” ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑) คุณภาพอากาศในพื้นที่ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ ๕๘ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ ๗๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) มีเกณฑ์คุณภาพอากาศอยู่ในระดับ “เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ”

- ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น
- ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้งหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์

๒) คุณภาพอากาศในพื้นที่ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ ๔๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ ๘๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) มีเกณฑ์คุณภาพอากาศอยู่ในระดับ “ปานกลาง”

/ประชาชน...

☐ ผ.บ.ท.
☐ ก.ร.บ.ท.
☒ ก.ร.ส.
☐ ก.ร.ก.
☐ ก.ร.ง.

- ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ
- ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการกิจกรรมกลางแจ้ง

อย่างไรก็ตามสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ยังคงมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณจุดความร้อน (Hotspot) ในภูมิภาคอาเซียนตอนล่าง บริเวณพื้นที่สุมาตรา และกลินันตัน และอิทธิพลของลมมรสุมจากทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ อาจส่งผลกระทบต่อให้ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยได้รับผลกระทบจากสถานการณ์หมอกควันข้ามแดน โดยเฉพาะจังหวัด สงขลา ปัตตานี ยะลา สตูล และนราธิวาส จึงจำเป็นต้องมีการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยสามารถติดตามข้อมูลสถานการณ์หมอกควันในจังหวัดยะลา ได้ที่เว็บไซต์สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ <http://reo16.mnre.go.th/> และเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ <http://air4thai.pcd.go.th/webV2> รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จังหวัดยะลา จึงขอความร่วมมือจากท่านในการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันลดปัญหามลพิษทางอากาศโดยการลดการเผาในที่โล่ง และเพื่อเฝ้าระวังรักษาสุขภาพของตนเอง โดยเฉพาะเด็ก คนชราและผู้ที่มีป่วยเป็นโรคภูมิแพ้ ตามข้อแนะนำสำหรับประชาชนในการปฏิบัติตนตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายเจษฎา จิตรัตน์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๓๒๐ ๓๕๓๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย



๑. การแจ้งเดือนสถานการณ์หมอกควันภาคใต้
ของประเทศไทย



๒. รายงานสถานการณ์หมอกควัน
ในพื้นที่ภาคใต้



๓. ข้อเสนอแนะสำหรับประชาชนในการปฏิบัติตน

ฉบับที่ 50/2562

24 กันยายน 2562

เวลา 09.00 น.

สถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 24 กันยายน 2562 พบ

1. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 23-88 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 32-104 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

คุณภาพอากาศโดยรวมอยู่ในระดับดีมากถึงเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ ตามตารางที่ 1 และตารางที่ 2 ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} , PM₁₀ ในพื้นที่ภาคใต้ วันที่ 24 กันยายน 2562 เวลา 09.00 น.

จังหวัด	พื้นที่	PM _{2.5} (มคก./ลบ.ม)	PM ₁₀ (มคก./ลบ.ม)	เกณฑ์คุณภาพ อากาศ
สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	23	32	ดีมาก
ภูเก็ต	ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	52	65	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
นครศรีธรรมราช	ต.เขาพระบาท อ.เชียรใหญ่ (Mobile) ¹	39	51	ปานกลาง
ตรัง	ต.บ้านควน อ.เมือง (Mobile) ²	52	N/A	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
พัทลุง	ต.ควนมะพร้าว อ.เมือง (Mobile) ⁵	49	N/A	ปานกลาง
สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	69	80	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
สตูล	ต.พิมาน อ.เมือง	64	80	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ปัตตานี	ต.รูสะมิแล อ.เมือง (Mobile) ³	58	72	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	88	104	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.เบตง อ.เบตง ⁴	45	72	ปานกลาง
นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	77	96	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ค่ามาตรฐาน		50	120	-

(แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ <http://air4thai.pcd.go.th/webV2/>)

คำอธิบาย : ค่ามาตรฐาน PM_{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)

ค่ามาตรฐาน PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.)

N/A : ไม่มีข้อมูล

1 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาพระบาท อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช (รถโมบาย) เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 4 สิงหาคม 2562

2 : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 6 ตรัง อ.เมือง จ.ตรัง (รถโมบาย) เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 28 กรกฎาคม 2562

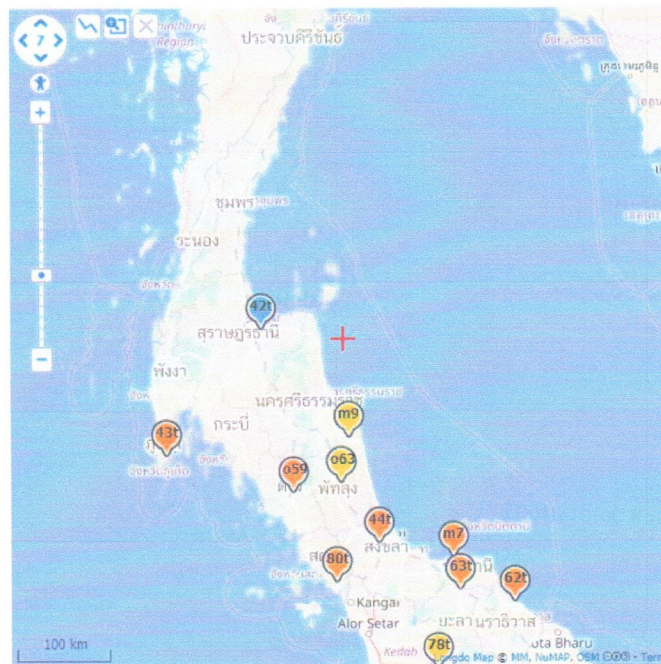
3 : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี (รถโมบาย) เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

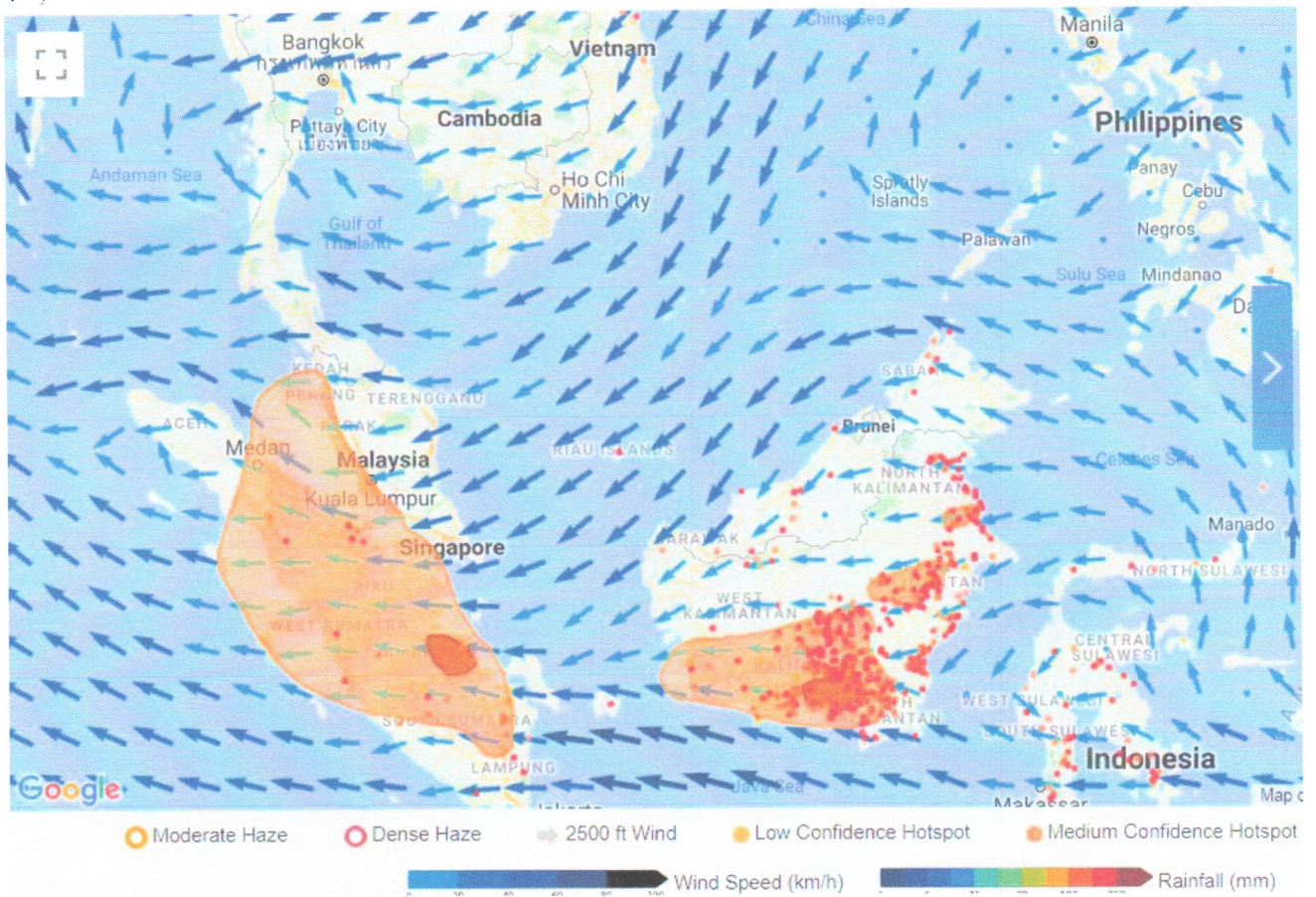
4 : สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา

5 : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง อ.เมือง จ.พัทลุง (รถโมบาย) เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 23 กันยายน 2562

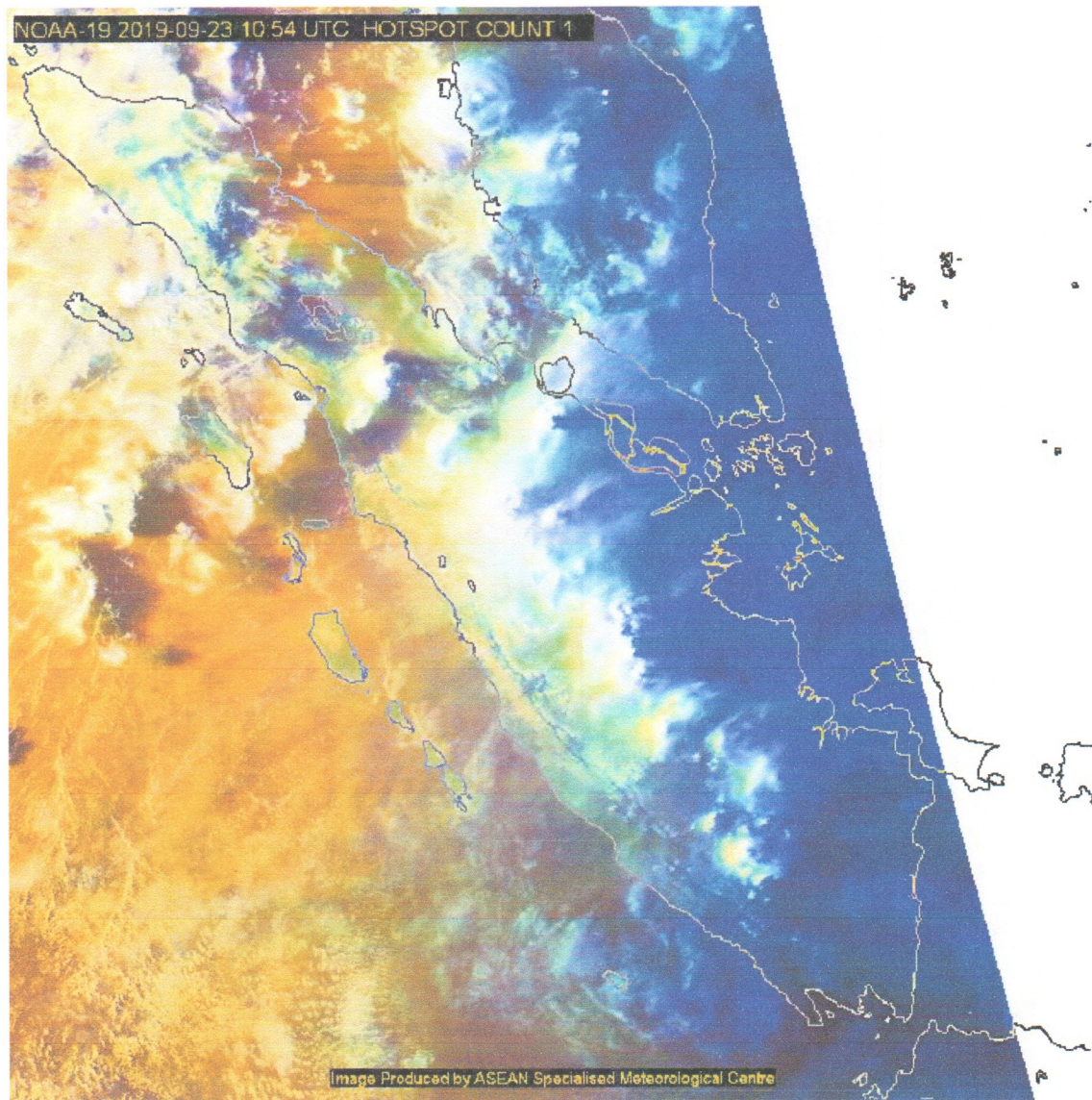
ตารางที่ 2 เกณฑ์คุณภาพอากาศสำหรับประเทศไทย

PM _{2.5} (มคก./ลบ.ม.)	PM ₁₀ (มคก./ลบ.ม.)	คุณภาพอากาศ	สีที่ใช้	ข้อความแจ้งเตือน
0 - 25	0 - 50	ดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26 - 37	51 - 80	ดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
38 - 50	81 - 120	ปานกลาง	เหลือง	<u>ประชาชนทั่วไป</u> : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ <u>ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ</u> : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
51 - 90	121 - 180	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	<u>ประชาชนทั่วไป</u> : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น <u>ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ</u> : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้งหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
มากกว่า 90	มากกว่า 180	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง หากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

(แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ <http://air4thai.pcd.go.th/webV2/>)รูปที่ 1 คุณภาพอากาศพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562
(แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ <http://air4thai.pcd.go.th/webV2/>)

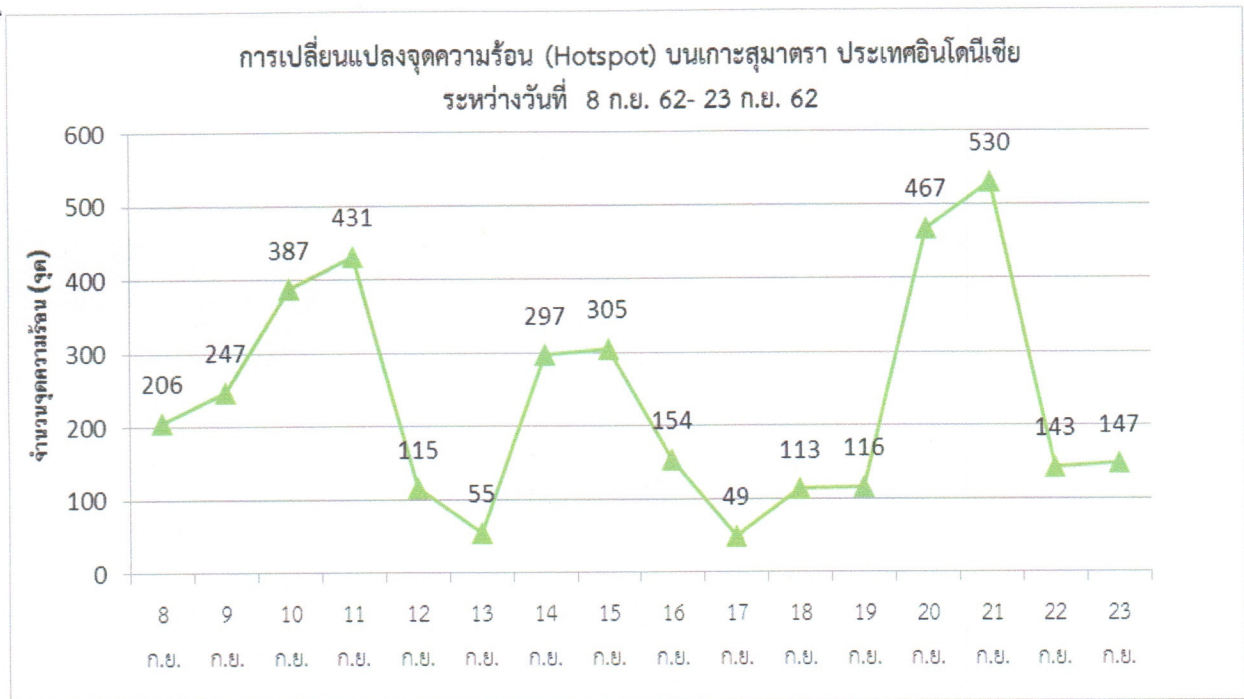


รูปที่ 2 ตำแหน่งและจำนวนจุดความร้อน ทิศทางลม โซนอินโดจีน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562
(แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียนสิงคโปร์ <http://asmc.asean.org>)

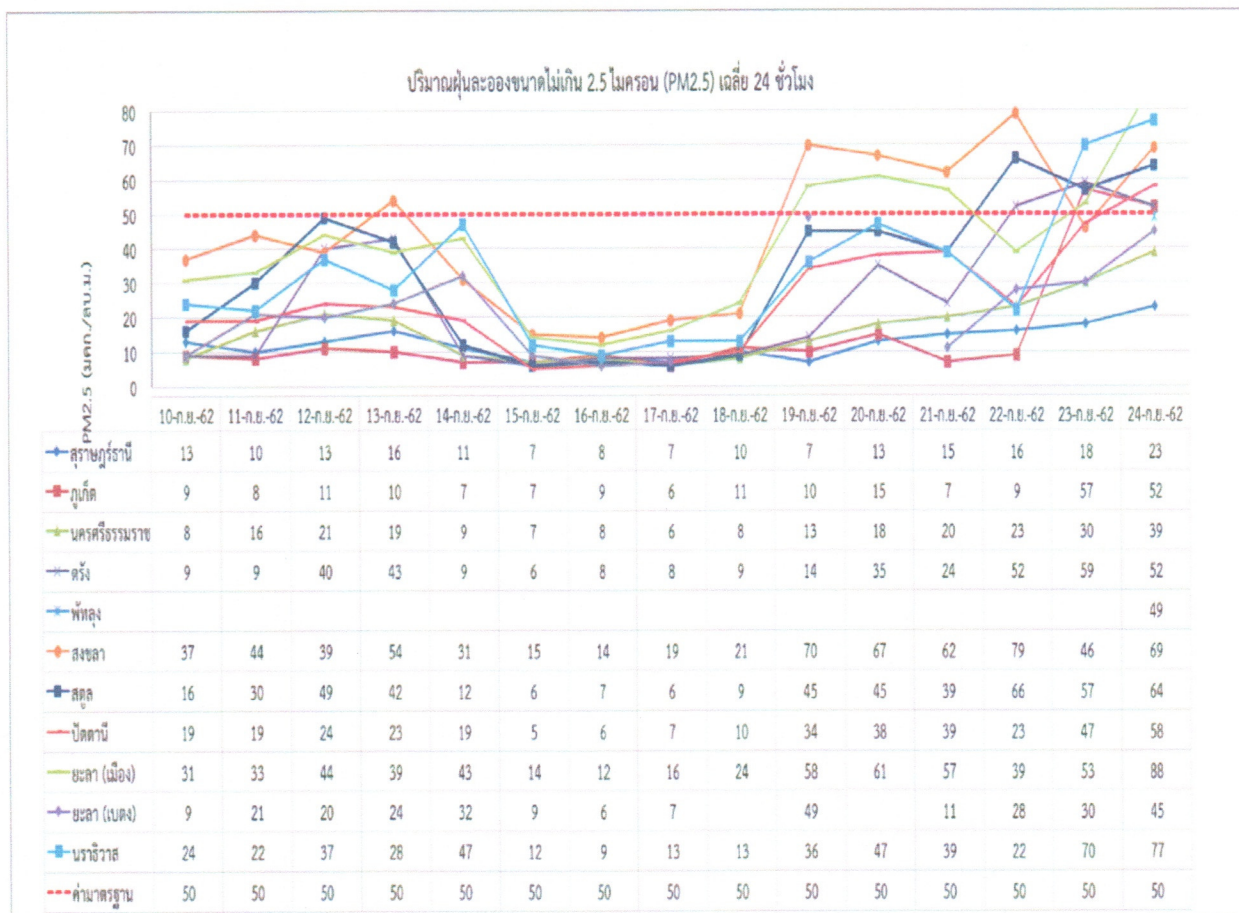


รูปที่ 3 จำนวนจุดที่เกิดไฟไหม้บนเกาะสุมาตรา แปลผลจากภาพถ่ายดาวเทียม NOAA-19
เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562

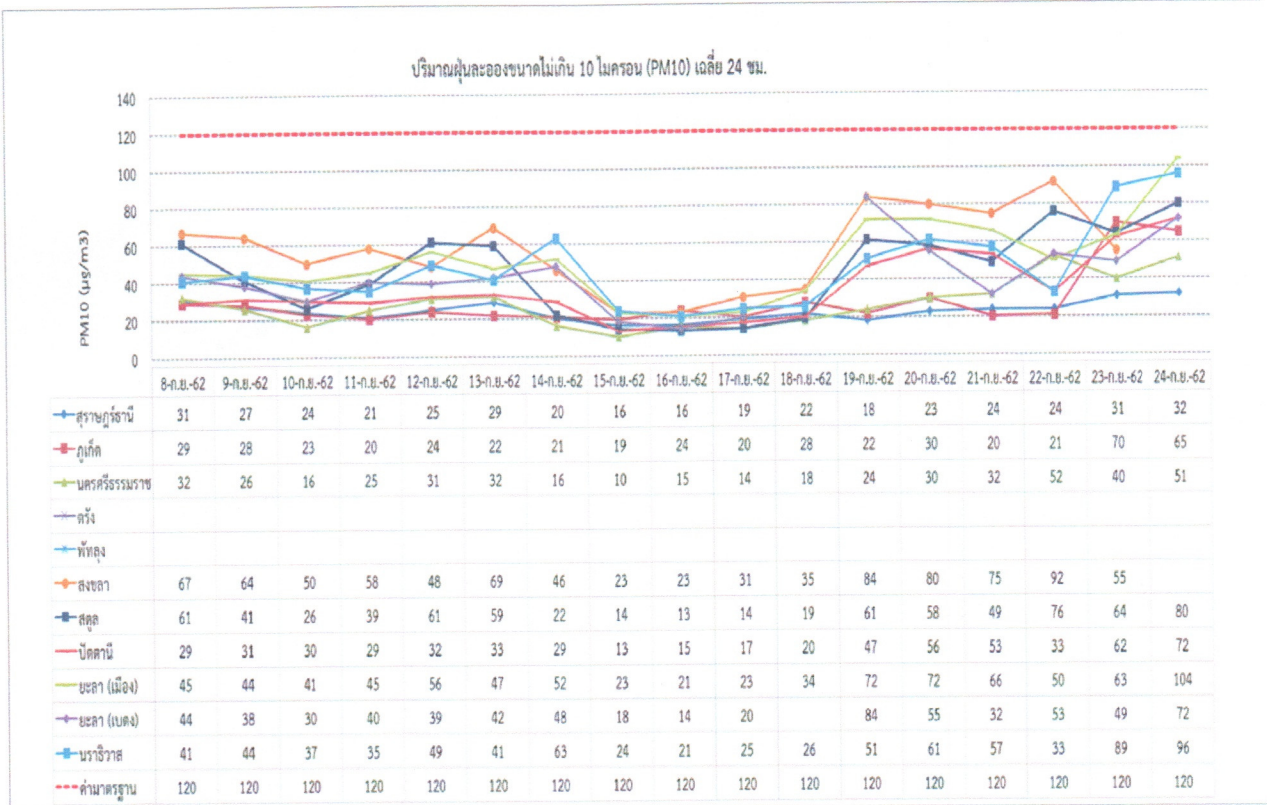
(แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียนสิงคโปร์ <http://asmc.asean.org/satellite-polar/>)



รูปที่ 4 แสดงการเปลี่ยนแปลงของจุดความร้อนบนเกาะสุมาตรา



รูปที่ 5 แสดงการเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



รูปที่ 6 แสดงการเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง (ข้อมูล ณ เวลา 7.00 น. วันที่ 24 กันยายน 2562)

จังหวัด	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ความกดอากาศ (hPa)	ลม		ทัศนวิสัย (กม.)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
				ทิศทางลม	ความเร็ว		
สุราษฎร์ธานี	24.0	97	1012.42	ลมสงบ	-	6.00	ไม่มีฝน
พังงา	25.0	96	1011.02	ลมสงบ	-	8.00	ไม่มีฝน
ภูเก็ต	26.5	88	1010.32	ทิศตะวันออกค่อนไป ทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.7	7.00	ไม่มีฝน
กระบี่	26.7	83	1011.74	ลมสงบ	-	8.00	ไม่มีฝน
นครศรีธรรมราช	24.5	98	1011.76	ลมสงบ	-	3.00	ไม่มีฝน
ตรัง	24.2	96	1011.96	ลมสงบ	-	3.00	ไม่มีฝน
พัทลุง	23.8	99	1012.15	ลมสงบ	-	1.00	ไม่มีฝน
สตูล	25.4	88	1011.25	ลมสงบ	-	4.00	ไม่มีฝน
สงขลา	24.4	95	1012.22	ลมสงบ	-	2.00	ไม่มีฝน
ปัตตานี	25.5	99	1011.73	ลมสงบ	-	5.00	4.4
ยะลา	24.8	95	1012.44	ทิศใต้ค่อนไปทางทิศ ตะวันตกเฉียงใต้	5.6	1.00	ไม่มีฝน
นราธิวาส	25.0	92	1011.91	ทิศใต้	5.6	6.00	ไม่มีฝน

(แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <https://www.tmd.go.th>)

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ถนนกาญจนวนิช ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โทร.074-311882 ต่อ 15