

สถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง วันที่ 12 สิงหาคม 2555

จากข้อมูลดาวเทียม NOAA-18 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2555 จำนวนจุดที่เกิดไฟไหม้บนเกาะสุมาตรา ประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพิ่มขึ้นจากเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2555 จำนวน 88 จุด เป็น 239 จุด (รูปที่ 1)

สำหรับคุณภาพอากาศในวันที่ 12 สิงหาคม 2555 ของพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง คือ จังหวัดสงขลา นราธิวาส ยะลาและจังหวัดสตูล พบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าเพิ่มขึ้นทุกจังหวัด โดยจังหวัดนราธิวาส ยะลา และสตูล มีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ส่วนจังหวัดสงขลามีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เกินมาตรฐาน ซึ่งอยู่ในระดับที่มีผลต่อสุขภาพ จึงขอแจ้งให้ประชาชนในจังหวัดสงขลาควรปฏิบัติตน ดังนี้

- 1) ใช้ผ้าชุบน้ำพอมหาดๆ ปิดจมูกและปาก ในกรณีที่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควัน
- 2) ปิดหน้าต่าง ประตู เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นควันเข้าบ้าน
- 3) ไม่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควันปกคลุม โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก คนชรา ผู้ป่วยโรคภูมิแพ้ หอบหืด
- 4) ผู้เป็นโรคหอบหืด โรคหัวใจ โรคปอด เด็ก และคนชรา ควรพักผ่อนอยู่ในบ้าน โดยผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวควรเตรียมยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อม
- 5) เมื่อมีอาการผิดปกติหลังจากสูดดมหมอกควัน ควรรีบไปพบแพทย์ทันที
- 6) งดเว้นการสูบบุหรี่และควรดื่มน้ำบ่อยๆ ในช่วงที่มีฝุ่นควันรบกวน
- 7) หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายและการทำงานหนักที่ต้องออกแรงมากในบริเวณที่มีฝุ่นควันรบกวน
- 8) ติดตามรับฟังข่าวสารและข้อมูลจากทางราชการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และมีการปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง
- 9) งดการรองรับน้ำฝนไว้ใช้อุปโภคบริโภคชั่วคราว แต่ถ้าหากจำเป็นต้องรองน้ำควรปล่อยให้ฝนตกลงมาอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนรองน้ำไว้ใช้

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM₁₀ ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง
วันที่ 12 สิงหาคม 2555 เวลา 10.00 น.

สถานี		PM ₁₀ *
จังหวัดสงขลา	เทศบาลนครหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	135
จังหวัดนราธิวาส	ศาลากลาง อ.เมือง	66
จังหวัดยะลา	สนามโรงพิธีช้างเผือก อ.เมือง	69
จังหวัดสตูล	ศาลากลางจังหวัดสตูล อ.เมือง (รถโมบาย ๓)	85

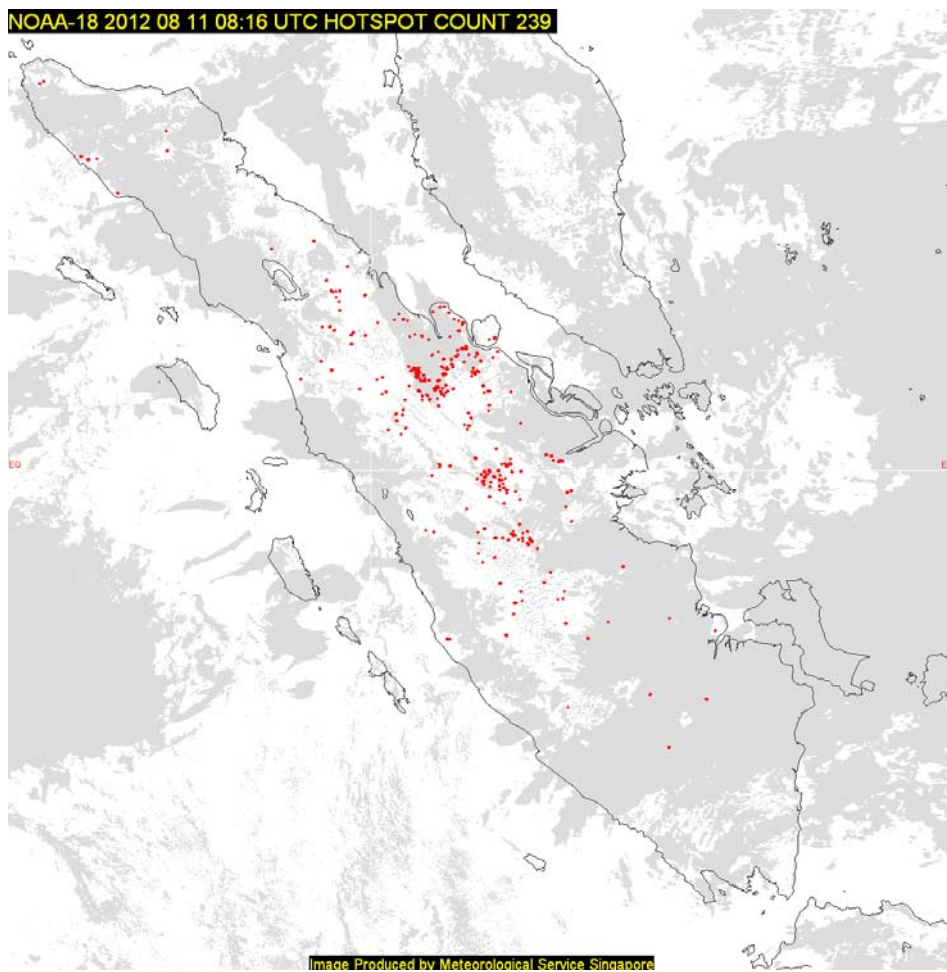
หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

* : หน่วยเป็นไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m³)

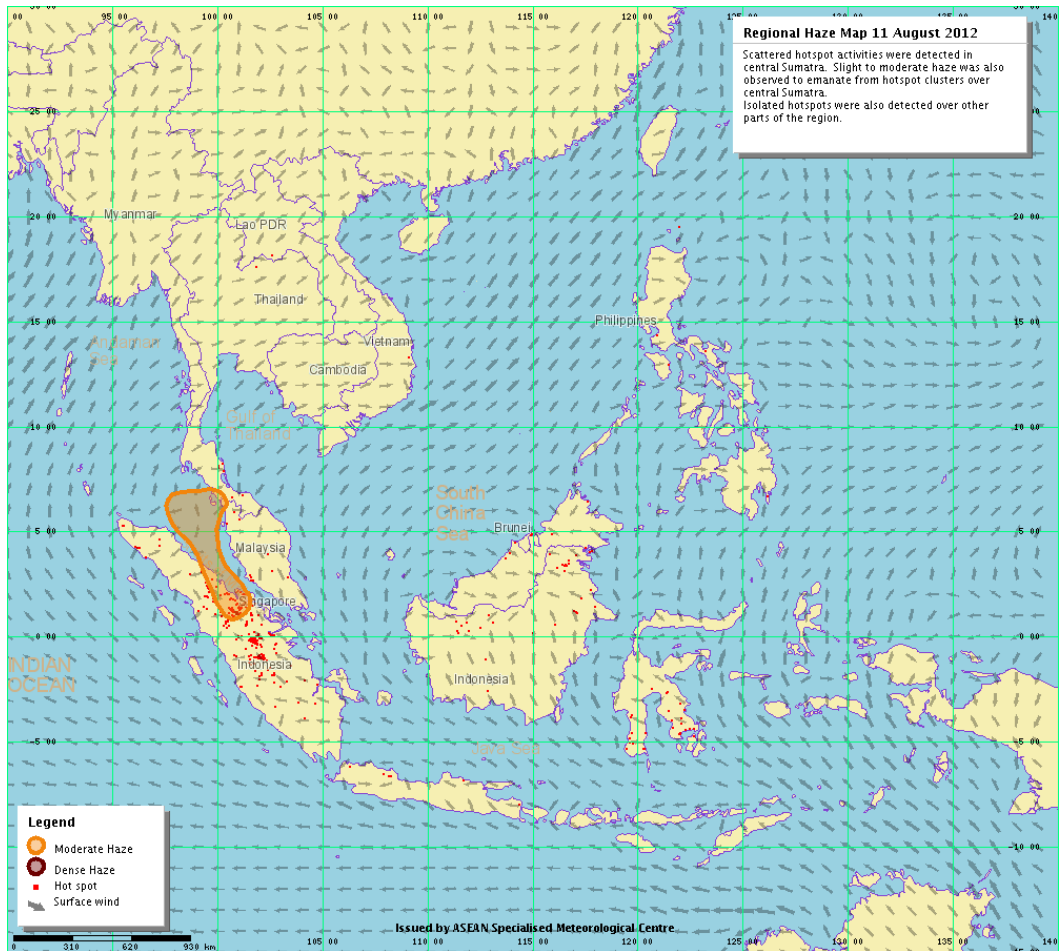
เกณฑ์คุณภาพอากาศ

PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	คุณภาพอากาศ
≤ 40	ดี
41-120	ปานกลาง
121-350	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
351-420	มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก
> 420	อันตราย

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ

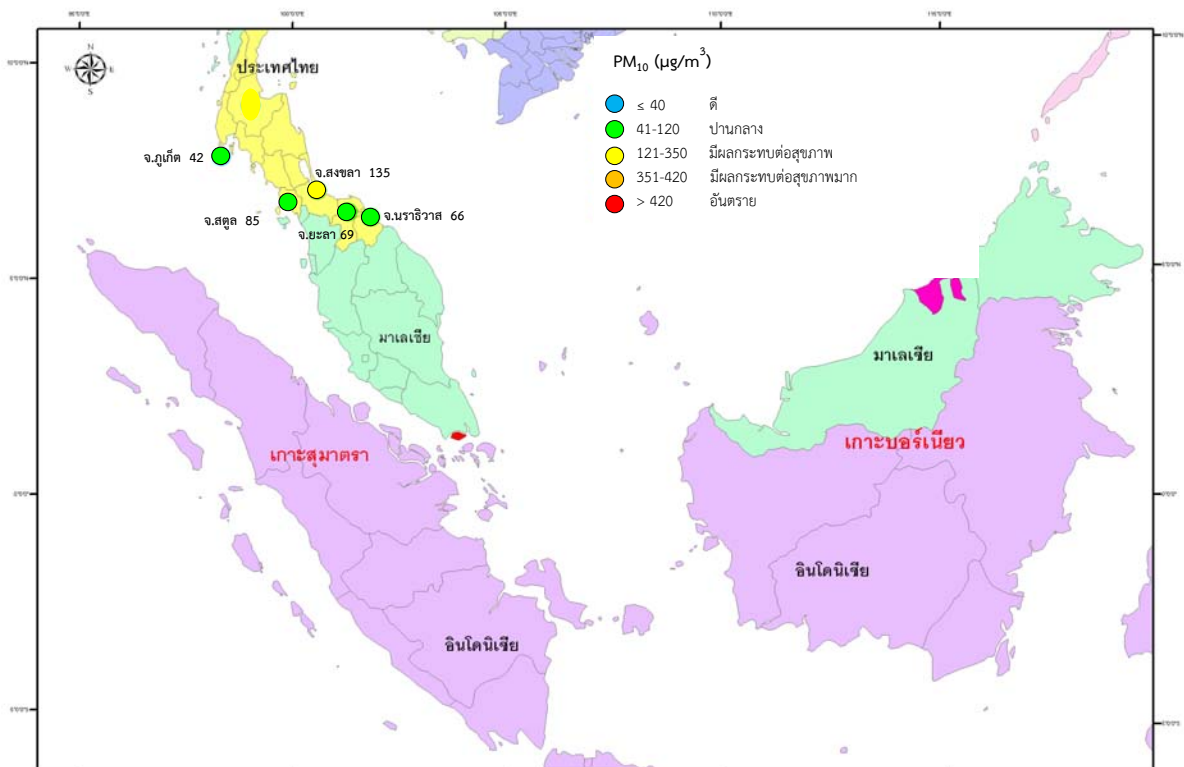


รูปที่ 1 จำนวนจุดที่เกิดไฟไหม้บนเกาะสุมาตราประเทศอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2555



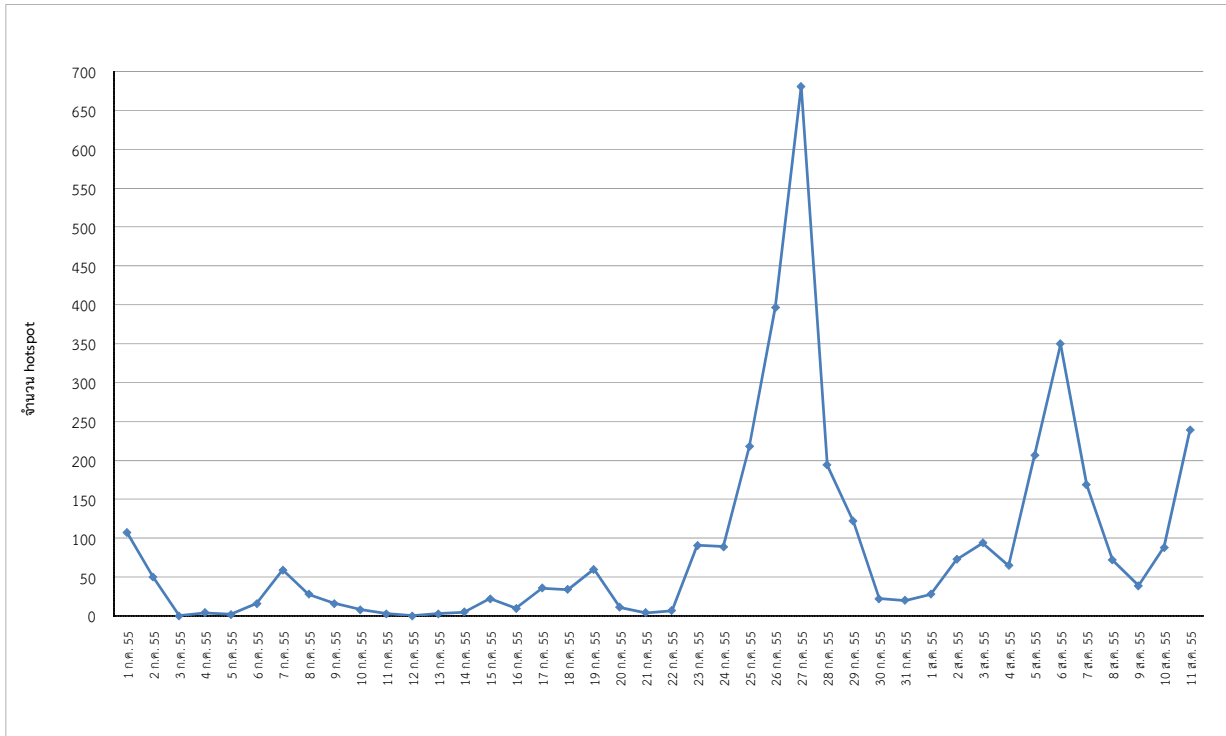
รูปที่ 2 ทิศทางลม เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2555

ที่มา : <http://www.weather.gov.sg>

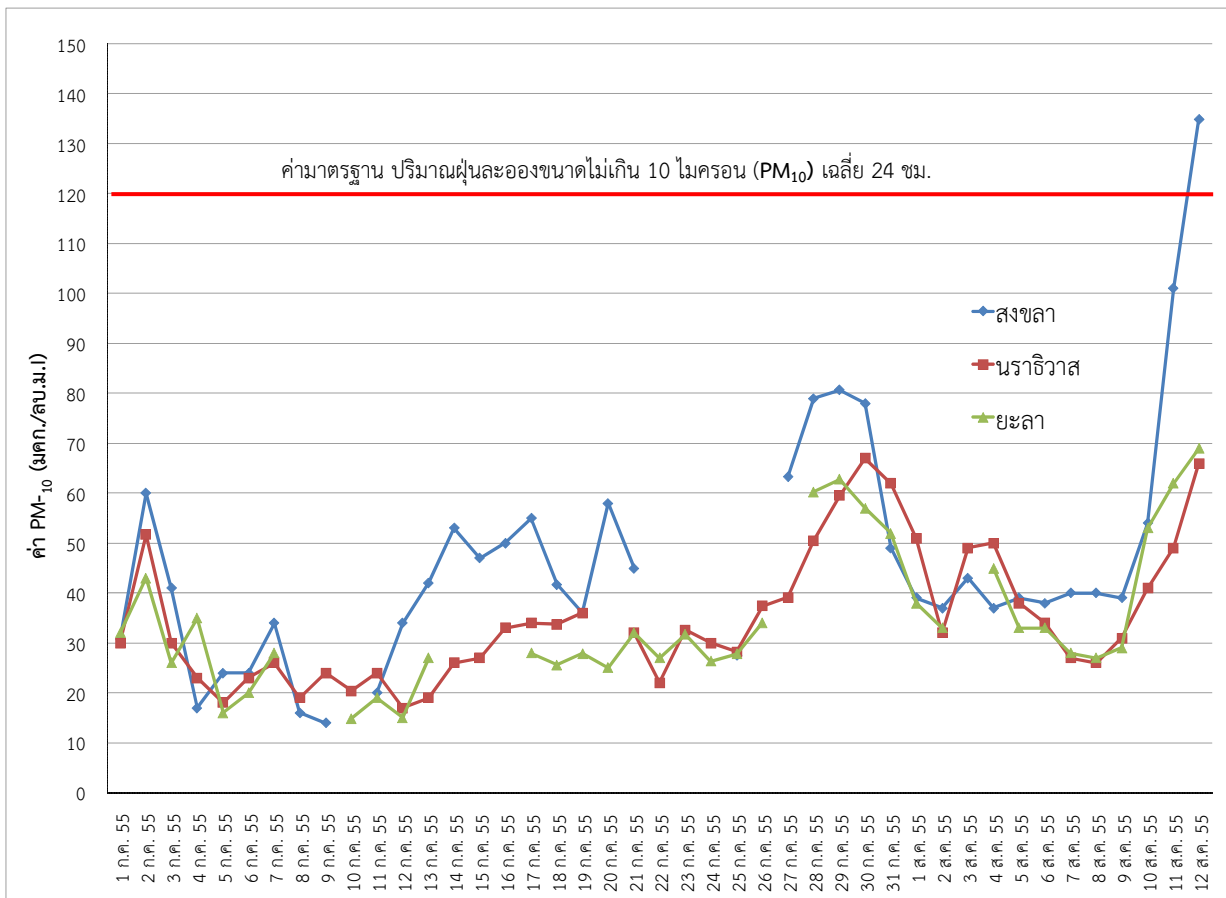


รูปที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง วันที่ 12 สิงหาคม 2555

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ถนนกาญจนวนิช ตำบลขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โทร.074-311882 ต่อ 22



รูปที่ 4 แสดงการเปลี่ยนแปลงของจำนวน Hotspot บนเกาะสุมาตรา ระหว่างวันที่ 1 ก.ค. - 11 ส.ค. 2555



รูปที่ 5 แสดงการเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 12 สิงหาคม 2555