

พ.ย.๐๑๑๔/๑ ๔๔๐

ที่ว่าการอำเภอเมืองยะลา
ถนนสุโขทัย ยล ๙๕๐๐๐

๑ สิงหาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ป้องกันจากปัญหาหมอกควันข้ามแดน
เรียน นายกเทศมนตรีนครยะลา นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก นายกเทศมนตรีตำบล/ทุกแห่ง และ
นายองค์การบริหารส่วนตำบล/ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๓

จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาการป้องกันสุขภาพกรณีเกิดปัญหาสภาพหมอกควัน

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยอำเภอได้รับแจ้งจากจังหวัดยะลา ว่าได้ติดตามและเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าและผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนในพื้นที่จังหวัดยะลา จากการเผาป่าในบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งพบว่าในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายนของทุกปี จะมีสภาพหมอกควันที่เกิดจากไฟไหม้ป่าดังกล่าวในพื้นที่อำเภอเมืองยะลา

อำเภอเมืองยะลา จึงขอให้ท่านประชาสัมพันธ์ และรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่ ร่วมกันลดปัญหามลพิษทางอากาศโดยการลดการเผาในที่โล่ง และเฝ้าระวังรักษาสุขภาพของตนเอง โดยเฉพาะเด็ก คนชราและผู้ที่มีผู้ป่วยเป็นโรค ตามข้อแนะนำสำหรับประชาชนในการปฏิบัติตนดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถติดตามข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองในจังหวัดยะลาได้ www.air4thai.go.th

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายอำเภอเมืองยะลา

นายอำเภอเมืองยะลา

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ฝ่ายความมั่นคง

โทร.๐ ๗๓๒๐ ๗๖๗๖



Phân tích và đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển bền vững của doanh nghiệp.



अभिषेक



विद्यार्थीसुख



ЭЛЕМЕНТАРНОЕ
ПОСЛАНИЕ



694

รายงานสถานการณ์และคุณภาพอากาศประเทศไทย

24 . 2557 12:00

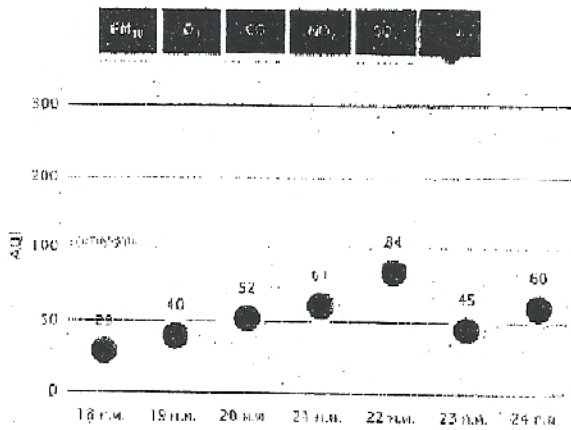
ကလေးငယ်

Abstract

• HUMANOS DEBEMOS SER RESPONSÁVEIS, MAS

การคำนวณค่า ΔG_{ads} ของสารดูดซับในรูปของ mg/g และ cm^3/g สามารถทำได้โดยใช้สมการ (1) และ (2) ดังแสดงในตารางที่ 1

15. การปรับปรุงระบบการสื่อสารข้อมูลและโทรคมนาคม



๑) รังนกและสุคนธ์ขาวตากแห้ง ๕ กรัม

	PM ₁₀ (ug/m ³) Avg	O ₃ (ppb) Max	CO (ppm) Avg 8hr Max	NO _x (ppb) Avg	SO ₂ (ppb) Avg	AQI	
21 Jan.	66	-	0.48	-	-	63	good
23 Jan.	36	-	0.46	-	-	45	good
22 Jan.	66	-	0.57	-	-	84	fair
21 Jan.	67	-	0.36	-	-	61	good
20 Jan.	49	-	0.37	-	-	52	good
19 Jan.	32	-	0.28	-	-	40	good
18 Jan.	23	-	0.16	-	-	28	good

0 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 300	> 300
--------	----------	-----------	-----------	-------

CONCLUSIONS

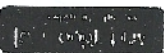
Die Anschauung
(Erfahrung)



- *Amelanchier florida* (dogwood)



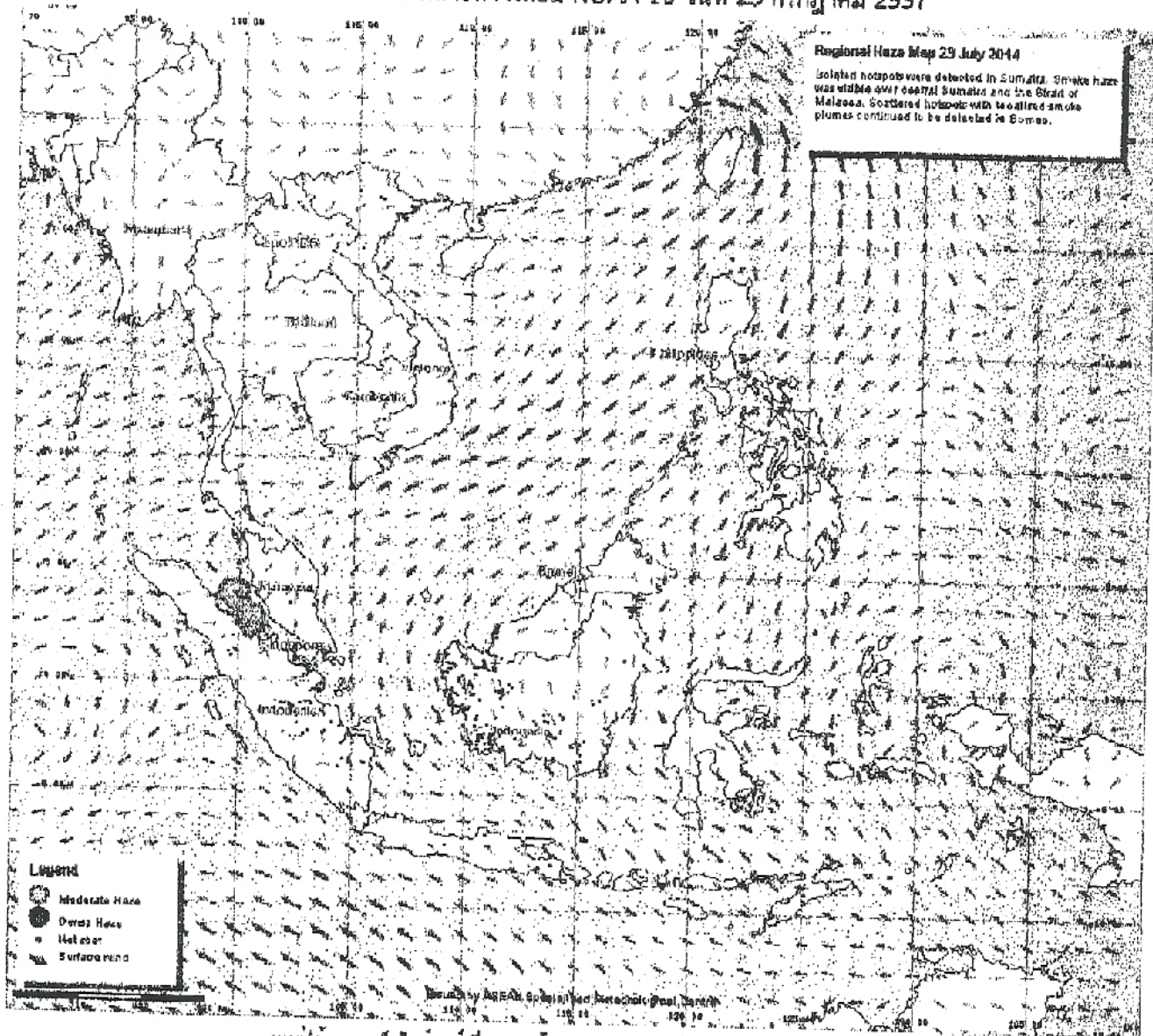
- គំនូរ: រចនាវិទ្យាទេសភាព



Copyright © 2013 Pearson Education, Inc.

8421. $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}_3\text{O}_2$ 2,4,6-Trinitrophenylhydrazide. *See* 8420.

รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งและจำนวน Hotspot ที่ตรวจพบ และการปกคลุมของหมอกควัน
ซึ่งแปลผลจากภาพถ่ายดาวเทียม NOAA-18 วันที่ 23 กรกฎาคม 2557



แหล่งข้อมูล : เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งชาติอาเซียน ประเทศสิงคโปร์

สถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

วันที่ 24 กรกฎาคม 2557

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภาคใต้ ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2557 พบปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 32 - 77 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรคุณภาพอากาศโดยรวม อยู่ในระดับดี ถึง ปานกลาง ปริมาณฝุ่นละอองเพิ่มสูงขึ้นกว่าวันก่อนหน้าเกือบทุกสถานี

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} และ AQI ในภาคใต้ ณ เวลา 09.00 น. วันที่ 24 กรกฎาคม 2557

สถานี		PM_{10}	AQI	คุณภาพอากาศ
สุราษฎร์ธานี	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14	35	44	ดี
ภูเก็ต	ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 กองการแพทย์ เทศบาลนครภูเก็ต	32	40	ดี
สตูล	ศาลากลางจังหวัดสตูล	52	58	ปานกลาง
สงขลา	เทศบาลนครหาดใหญ่	69	68	ปานกลาง
ยะลา	สนามโรงพิธีช้างเผือก	50	57	ปานกลาง
นราธิวาส	ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส	77	73	ปานกลาง

คำอธิบาย :

PM_{10} ฝุ่นขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu g/m^3$)

AQI ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index) ในรายงานฉบับนี้คำนวณจากปริมาณ PM_{10} เทียบกับค่ามาตรฐาน

ไม่มีข้อมูล (ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 14:12 น.)

၂၀၁၈-၁၉၁၉

22/11/2022



$\bar{v} = 5.0$ $\bar{v} = 10.0$ $\bar{v} = 20.0$ $\bar{v} = 40.0$ $\bar{v} = 80.0$

ATTUNIMENTO

ပြည်ထောင်စု
(၁၆)ရပ်

— *Chlorophyllin* (chlorophyllin sodium salt) is a water-soluble derivative of chlorophyll *a* and is used as a natural green colorant in foods.

- การประเมินจากตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

<http://air4thai.pcd.go.th/web/region.php?region=6&type=vn>

การป้องกันสุขภาพกรณีเกิดปัญหาสภาพหมอกควัน

- ใช้ผ้าชุบน้ำพอกหน้า ปิดจมูกและปาก ในกรณีที่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควัน
- ปิดหน้าต่าง ประตู เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นควันเข้าบ้าน
- ไม่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควันปกคลุม โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก คนชรา ผู้ป่วยโรคภูมิแพ้ หอบหืด
- ผู้เป็นโรคหอบหืด โรคหัวใจ โรคปอด เด็ก และคนชรา ควรพักผ่อนอยู่ในบ้าน โดยผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าวควรเตรียมยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อม
- เมื่อมีอาการผิดปกติหลังจากสูดดมหมอกควัน ควรรีบไปพบแพทย์ทันที
- จัดเวรการสูบบุหรี่และควรมีน้ำบ่อยๆ ในช่วงที่มีฝุ่นควันรบกวน
- หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายและการทำงานหนักที่ต้องออกแรงมากในบริเวณที่มีฝุ่นควันรบกวน
- จัดการรองรับน้ำฝนไว้ใช้อุปโภคบริโภคชั่วคราว แต่ถ้าหากจำเป็นต้องรองน้ำควรปล่อยให้ฝนตกลงมาอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนรองน้ำไว้ใช้
- ติดตามรับฟังข่าวสารและข้อมูลจากทางราชการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และมีการปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง