

สวค. 11-552
วันที่ 16 ธ.ค. 2550
เวลา 14.00 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 6267
วันที่ 16 ส.ค. 2550



ที่ ทส ๐๓๐๖/๑๖๙๗

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๐

เรื่อง สถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ปี ๒๕๕๐

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ 21 ส.ค. 2550

- | | |
|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางสรุปจำนวน hotspot ในเกาะสุมาตรา และบอร์เนียว | จำนวน ๗๐ ชุด |
| ๒. แผนที่แสดงทิศทางลมในภูมิภาคอาเซียน | จำนวน ๗๐ ชุด |
| ๓. กราฟแสดงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ภาคใต้ | จำนวน ๗๐ ชุด |

ด้วย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักพบการเพิ่มสูงขึ้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM_{10}) ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงกันยายนของทุกปี อันมีสาเหตุเนื่องมาจากการเกิดไฟและหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย นั้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ ขอรายงานผลการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๐ พบการเพิ่มสูงขึ้นของปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของจำนวน hotspot (จุดความร้อนในภาพถ่ายดาวเทียมที่คาดว่าเป็นจุดที่เกิดไฟ) บริเวณเกาะสุมาตรา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ประกอบกับในช่วงเวลาดังกล่าว ทิศทางลมพัดจากเกาะสุมาตรามายังประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ส่งผลให้จังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาสได้รับผลกระทบหมอกควันจากเกาะสุมาตรา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๐๐ น.) ตรวจพบค่าสูงสุดเมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐ ณ จังหวัดสงขลา มีค่าเท่ากับ ๙๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) แต่เนื่องจากภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยมีฝนตกตั้งแต่วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๐ ทำให้ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในขณะนี้ลดลงกลับสู่สภาวะปกติ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ ได้เพิ่มการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควัน ในพื้นที่จังหวัดสตูลและตรัง โดยได้จัดส่งหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ตั้งแต่ต้นเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐ เป็นต้นมา ทำให้ในขณะนี้

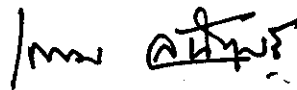
/สถานี ...

สถานีติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ๖ จังหวัด ได้แก่ ภูเก็ต สงขลา ยะลา นราธิวาส สตูล และตรัง โดยได้มีการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศเป็นประจำทุกวันผ่านเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ www.pcd.go.th และได้จัดส่งข้อมูลข่าวสารสถานการณ์หมอกควันให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบเป็นข้อความสั้นผ่านโทรศัพท์มือถือ (SMS) โทรสาร และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) เพื่อให้รับทราบข้อมูลข่าวสารและเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์หมอกควันและผลกระทบที่อาจมีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน นอกจากนี้ ได้แจ้งประสานไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดที่คาดว่าจะอาจได้รับผลกระทบหมอกควัน ๙ จังหวัด ได้แก่ ภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ให้เตรียมมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันเป็นพิเศษ พร้อมทั้งแจ้งประสานไปยัง กระทรวงสาธารณสุข ให้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสุขภาพอนามัยของประชาชน และเตรียมความพร้อมบุคลากรและอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชนกรณีวิกฤติหมอกควัน โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ

จากการคาดการณ์ของศูนย์อุตุนิยมวิทยาเฉพาะทางอาเซียน (ASEAN Specialized Meteorological Centre: ASMC) สาธารณรัฐสิงคโปร์ พบว่าสภาพอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน และความชื้นในอากาศของประเทศมาเลเซียและสาธารณรัฐอินโดนีเซีย จะเอื้อต่อการเผาไปจนถึงต้นเดือนกันยายน ๒๕๕๐ ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันอย่างต่อเนื่อง และรายงานข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ ต่อไป จนกว่าจะสิ้นสุดฤดูกาลเผาในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ คณะรัฐมนตรี เพื่อโปรดทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

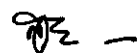
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทช.

พิกัด ใ้บันทึกเสนอคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2550

(ทราบเพื่อเป็นข้อมูล)

จัดอยู่ในประเภทเรื่องทราบเพื่อเป็นข้อมูล



(นายสุรชัย กุประเสริฐ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

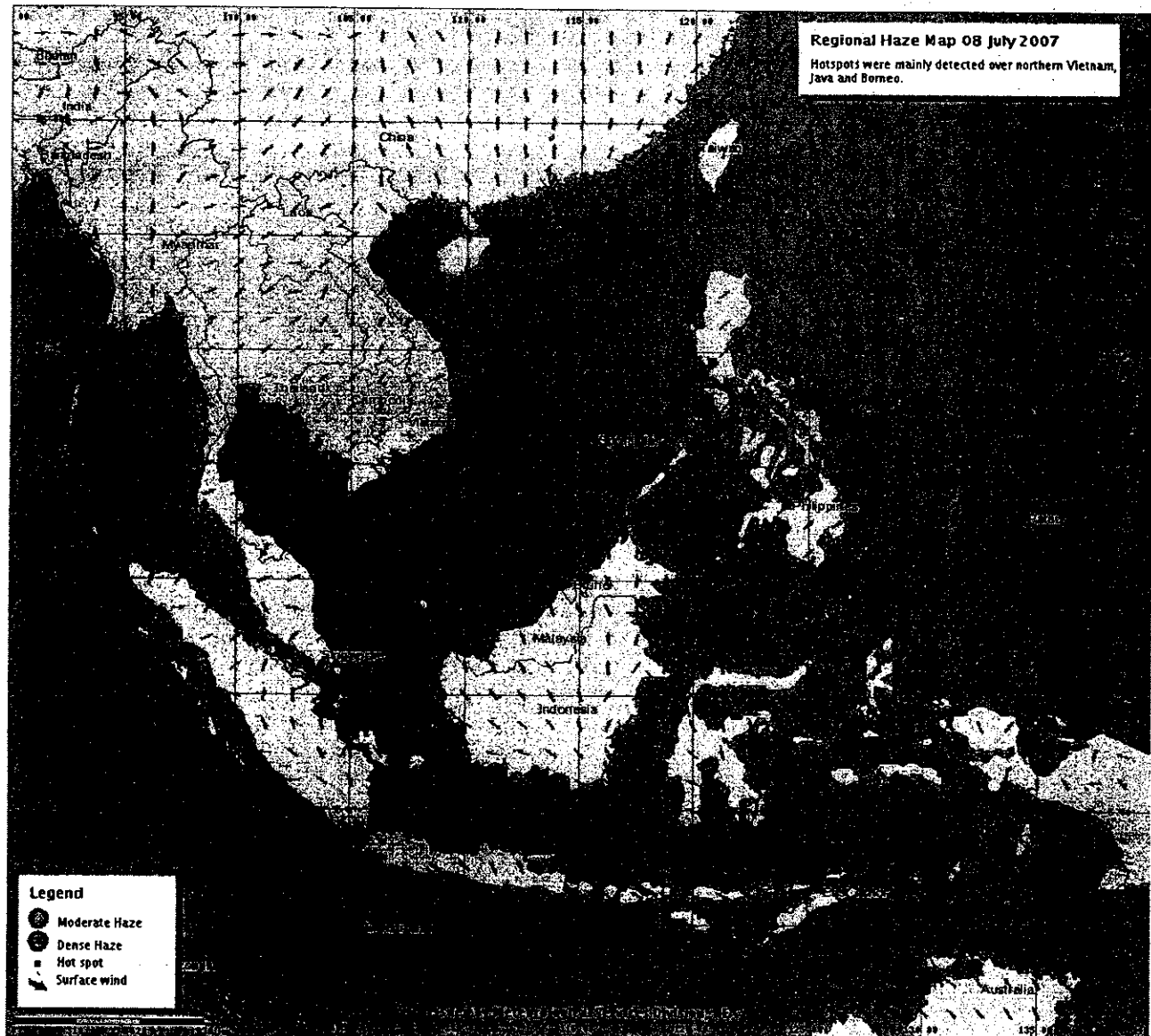
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

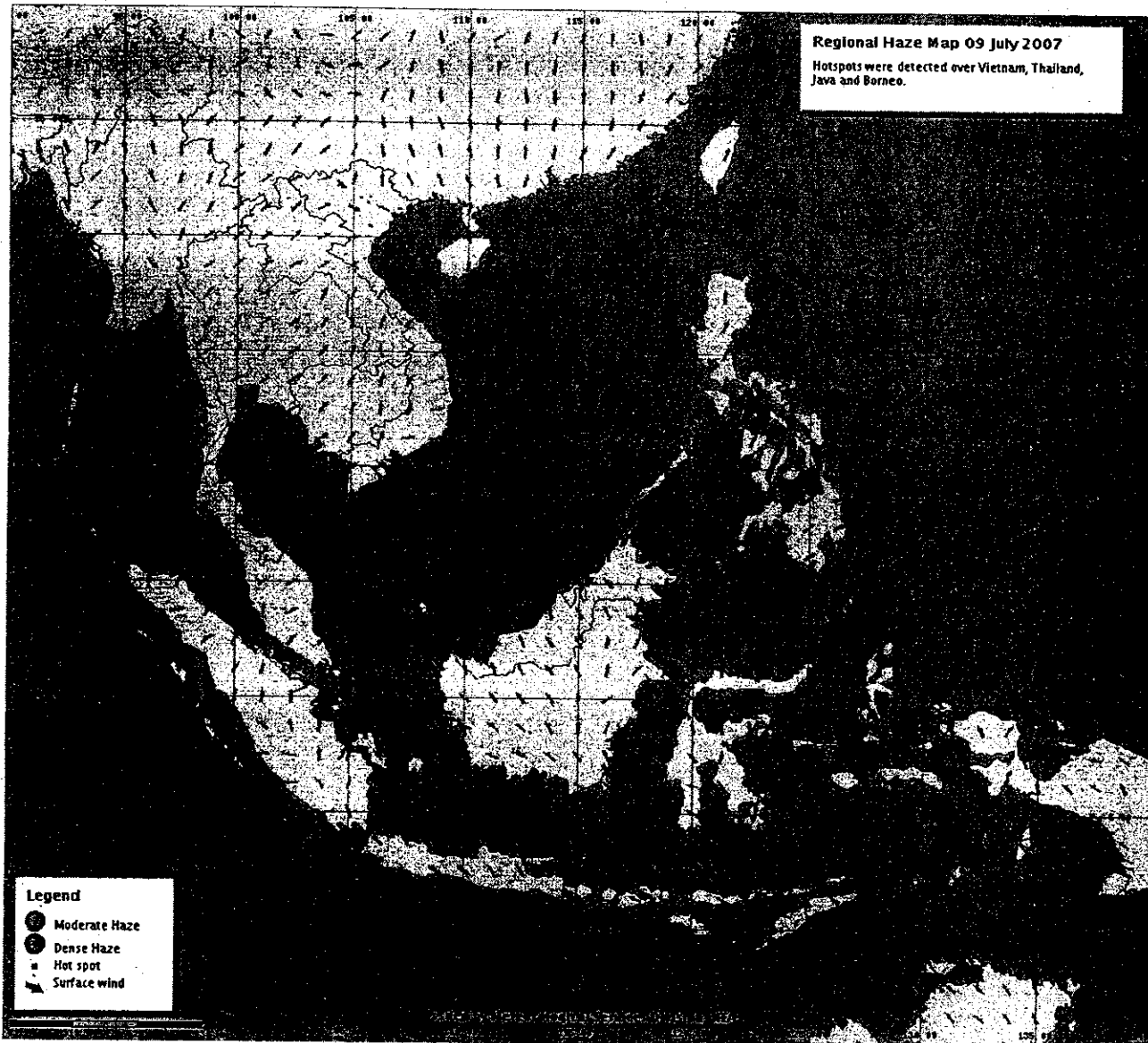
กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๘๒-๔

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๘๕



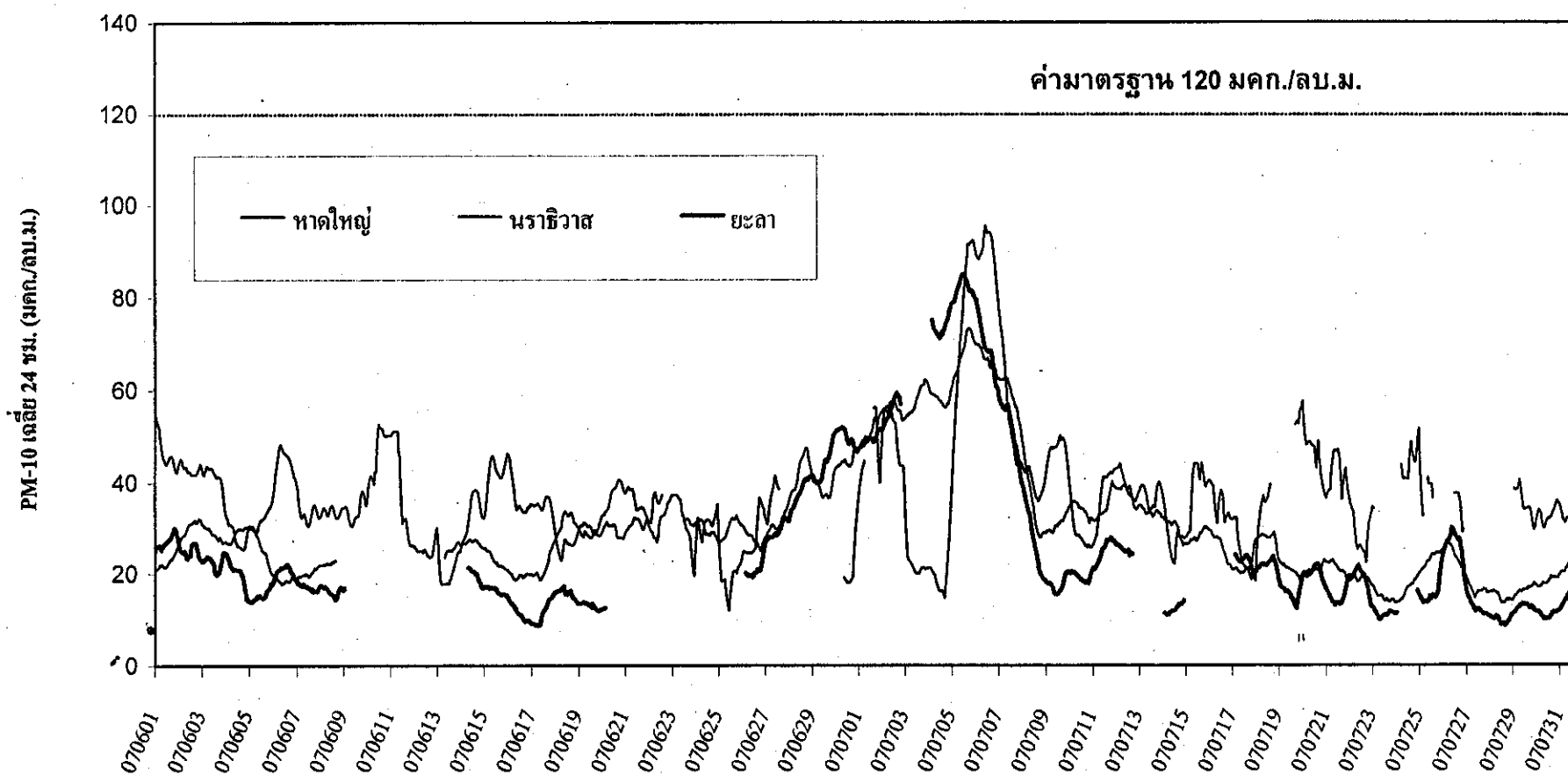




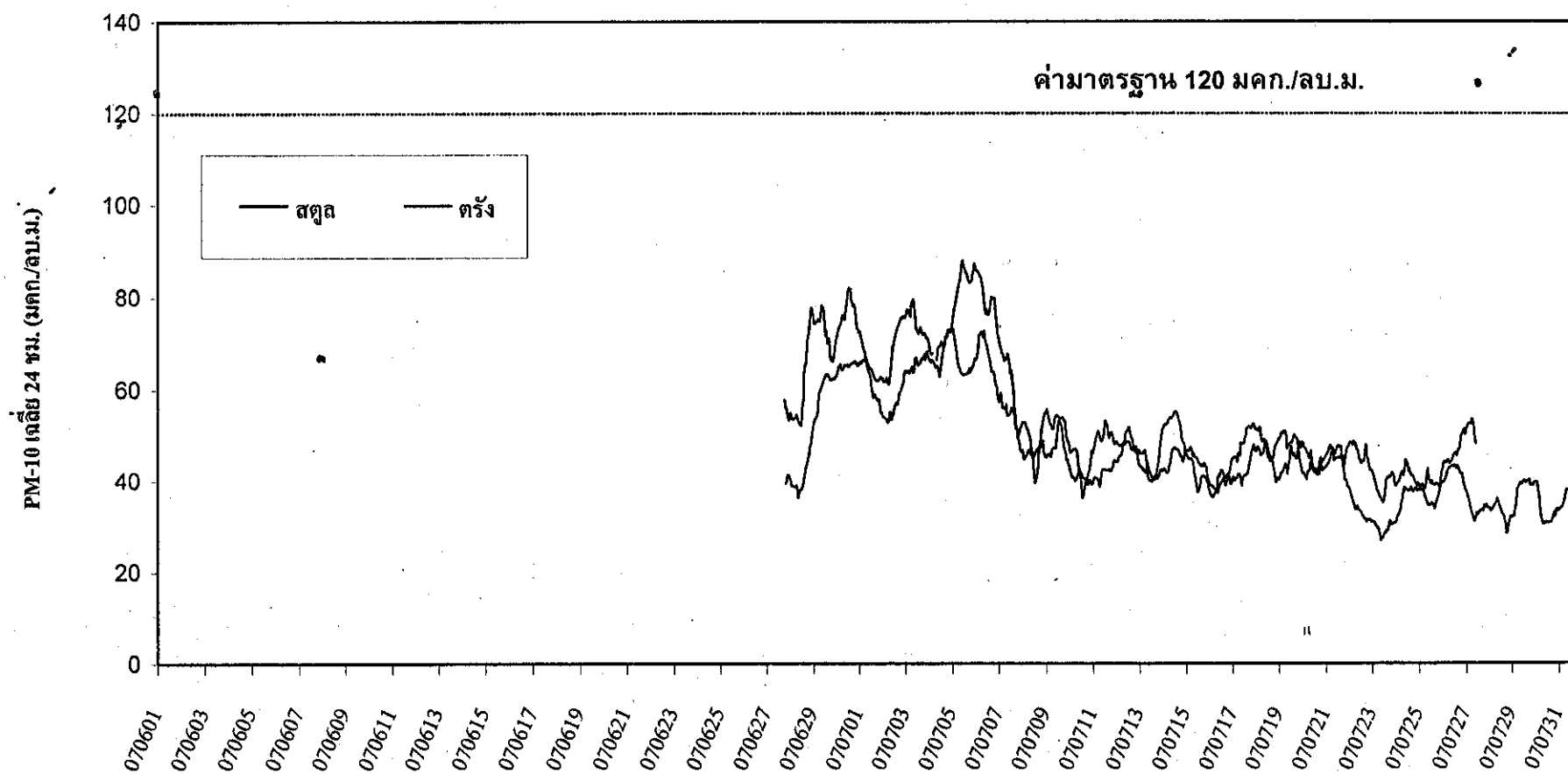
Regional Haze Map 10 July 2007
Some hotspots were detected over northern Vietnam and central Sumatra while isolated hotspots were observed over Borneo.

- Legend**
- Moderate Haze
 - Dense Haze
 - Hot spot
 - Surface wind

แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน
ในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2550



แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน
ในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2550



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (09 - 09)

ประจำเดือนกรกฎาคม 2550

ID	สถานี	ข้อมูล	กรกฎาคม 2550																																
			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		
42	ท่าอากาศยานเมือง	ความเข้มข้น*	**	**	**	**	**	**	18	21	21	17	18	18	21	21	17	19	28	31	26	19	19	22	19	15	16	19	20	18	18	16	20		
	จ.สุราษฎร์ธานี	AQI	**	**	**	**	**	**	23	26	26	21	23	23	27	26	22	24	35	39	33	24	23	28	23	19	20	24	25	22	22	20	25		
43	ศูนย์บริการสาธารณสุข	ความเข้มข้น*	**	**	**	**	**	**	**	**	22	22	23	22	19	22	26	26	23	27	28	24	22	20	13	18	27	**	**	**	**	21	32		
	อ.เมือง จ.ภูเก็ต	AQI	**	**	**	**	**	**	**	**	28	28	29	28	24	28	32	33	29	33	35	30	28	25	16	23	34	**	**	**	**	26	40		
44	เทศบาลนครหาดใหญ่	ความเข้มข้น*	**	56	21	18	70	91	60	43	47	28	37	41	36	24	44	31	25	37	**	49	47	25	**	41	**	**	**	**	40	30	32		
	จ.สงขลา	AQI	**	60	27	22	69	82	63	52	55	35	46	50	45	31	53	39	31	46	**	55	54	32	**	50	**	**	**	**	50	38	40		
62	นาวิภาส	ความเข้มข้น*	50	57	56	59	66	68	62	39	29	35	33	39	33	31	27	28	20	28	21	20	23	18	15	15	22	26	15	16	16	18	21		
		AQI	56	61	60	62	66	67	64	49	37	44	41	49	41	38	34	35	25	35	27	25	28	23	19	19	28	32	19	20	20	23	27		
63	ยะลา	ความเข้มข้น*	49	55	**	72	84	71	56	32	16	20	24	25	**	12	**	**	22	22	16	20	14	21	10	**	14	29	13	10	13	10	15		
		AQI	56	59	**	70	77	69	60	40	20	25	30	31	**	15	**	**	28	28	20	25	17	27	13	**	17	36	16	13	17	13	19		
	Mobile	ความเข้มข้น*	65	55	64	65	85	79	68	48	47	42	49	49	44	54	41	41	40	47	42	47	46	47	36	41	41	44	52	**	**	**	**		
	สตูล	AQI	65	60	65	66	78	75	67	55	55	51	55	55	52	59	51	50	50	55	51	54	54	54	45	51	51	53	57	**	**	**	**		
	Mobile	ความเข้มข้น*	66	64	77	69	64	73	54	46	54	43	42	49	41	46	45	37	48	49	47	44	44	35	28	37	35	43	32	36	39	31	38		
	ตรัง	AQI	66	65	73	68	65	70	59	54	59	52	51	55	51	54	53	47	55	56	54	53	53	43	35	47	44	52	40	45	48	39	47		

หมายเหตุ * : หน่วย ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

** : เครื่องมือขัดข้อง

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (09 - 09)

ประจำเดือนมิถุนายน 2550

ID	สถานี	ข้อมูล	มิถุนายน 2550																													
			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
42	ที่ว่าการอำเภอเมือง	ความเข้มข้น*	**	**	**	**	**	18	19	19	26	20	18	**	22	20	23	0	17	18	**	**	29	34	38	42	19	15	19	22	30	**
	จ.สุราษฎร์ธานี	AQI	**	**	**	**	**	22	23	24	32	26	22	**	27	25	29	0	21	22	**	**	37	42	48	51	24	19	23	27	37	**
43	ศูนย์บริการสาธารณสุข	ความเข้มข้น*																														
	อ.เมือง จ.ภูเก็ต	AQI																														
44	เทศบาลนครหาดใหญ่	ความเข้มข้น*	43	43	43	30	29	48	33	33	31	42	47	25	18	31	46	35	35	25	31	37	38	36	**	30	15	24	39	**	**	45
	จ.สงขลา	AQI	52	52	52	37	37	55	41	41	38	52	54	31	22	39	54	44	44	32	38	46	47	45	**	37	18	31	49	**	**	53
62	นราธิวาส	ความเข้มข้น*	29	29	30	28	28	18	20	22	**	**	**	**	24	27	24	19	19	33	29	31	32	27	36	31	29	28	30	40	39	52
		AQI	37	37	37	35	35	23	25	28	**	**	**	**	29	34	30	23	24	41	36	38	40	34	45	39	36	36	38	50	48	57
63	ยะลา	ความเข้มข้น*	24	24	24	21	15	22	18	17	**	**	**	**	**	21	17	12	9	17	14	**	**	**	**	**	**	20	28	36	40	75
		AQI	29	29	29	26	19	27	22	21	**	**	**	**	**	27	22	16	11	22	17	**	**	**	**	**	**	25	35	45	50	72
	Mobile	ความเข้มข้น*																												53	78	75
	สตูล	AQI																												58	74	72
	Mobile	ความเข้มข้น*																												36	61	65
	ตรัง	AQI																												45	63	66

หมายเหตุ

* : หน่วย ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

** : เครื่องมือขัดข้อง