



ที่ ทส 0306/ 768

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

๘ เมษายน 2551

เรื่อง สรุปสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือในระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 4 เมษายน 2551

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปสถานการณ์หมอกควันในภาคเหนือ 31 มีนาคม - 4 เมษายน 2551 จำนวน 70 ชุด

ตามที่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย นั้น

ในการนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอรายงานสรุปสถานการณ์ในช่วงระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 4 เมษายน 2551 โดยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ เวลา 09.00 น. ของทุกสถานีในภาคเหนืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐาน PM_{10} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ทั้งนี้ ปริมาณฝุ่นละอองมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน เนื่องจากมีฝนตก สอดคล้องกับการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot) ซึ่งตรวจวัดได้จากภาพถ่ายดาวเทียม (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จังหวัดเชียงใหม่ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 23 - 106 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จังหวัดเชียงราย ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 21 - 101 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จังหวัดลำปาง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 16 - 102 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จังหวัดแม่ฮ่องสอน ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 32 - 116 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ คณะรัฐมนตรี เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางอนงค์วรรณ เทพสุทิน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทรศัพท์ 0 2298 2382-4

โทรสาร 0 2298 2385

สรุปสถานการณ์หมอกควันในภาคเหนือ

วันที่ 31 มีนาคม - 4 เมษายน 2551

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง ของ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 4 เมษายน 2551 พบปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ เวลา 09.00 น. ของทุกสถานีในภาคเหนืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (มาตรฐานปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2551 เนื่องจากมีฝนตก สอดคล้องกับการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot) ซึ่งตรวจวัดได้จากภาพถ่ายดาวเทียม

จังหวัดเชียงใหม่ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 23 - 106 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จังหวัดเชียงราย ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 21 - 101 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จังหวัดลำปาง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 16 - 102 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จังหวัดแม่ฮ่องสอน ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{10} อยู่ในช่วง 32 - 116 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ณ เวลา 09.00 น.

ประจำเดือนเมษายน 2551

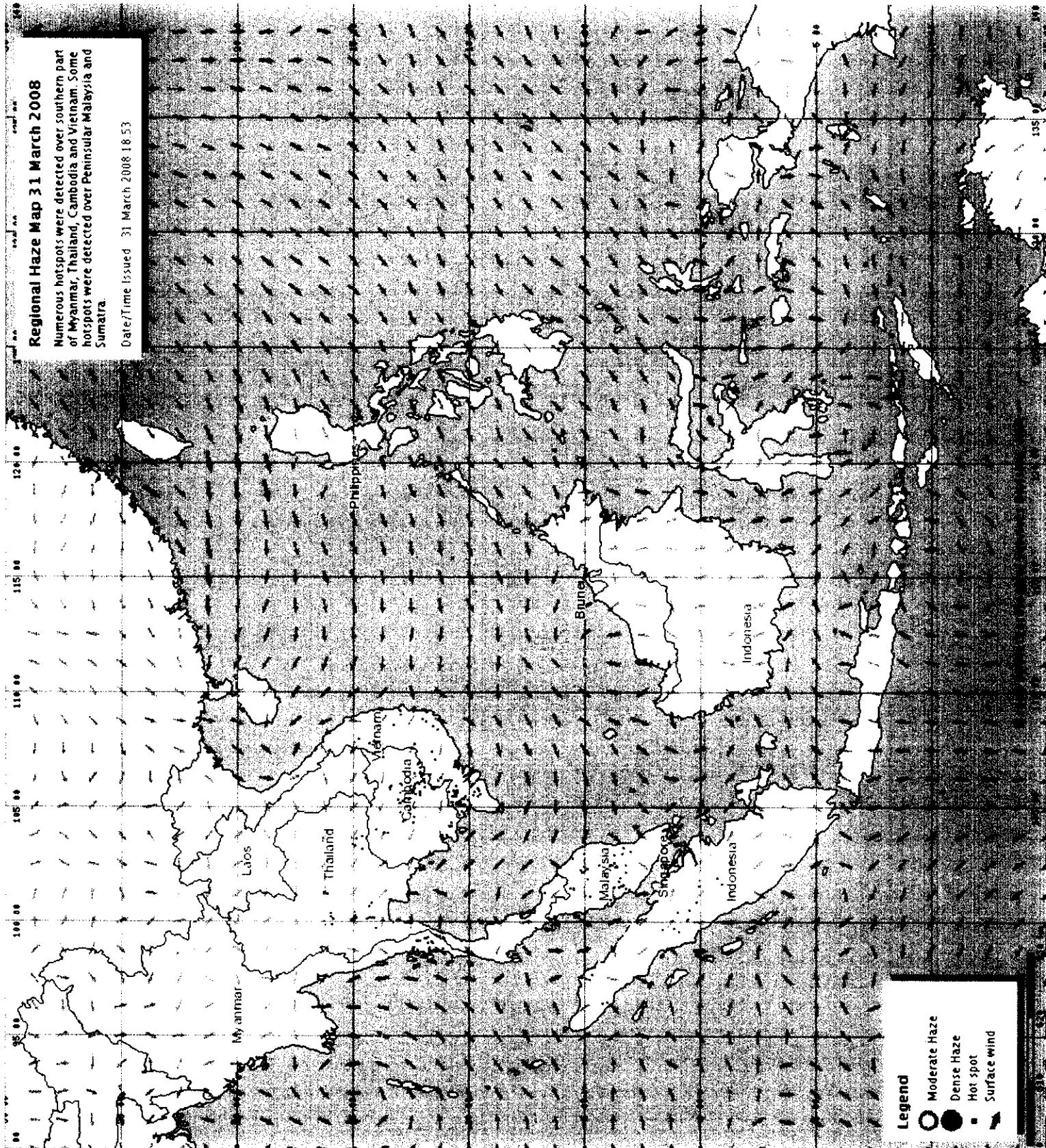
			เมษายน 2551																													
ID	สถานี	ข้อมูล	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
35	ศาลากลาง อ.เมือง	ความเข้มข้น*	50	24	23	27																										
	จ.เชียงใหม่	AQI	56	30	29	34																										
36	โรงเรียนพุทธาวาสวิทยาลัย	ความเข้มข้น*	62	28	23	33																										
	อ.เมือง จ.เชียงใหม่	AQI	64	34	28	41																										
37	ศาลหลักเมือง อ.เมือง	ความเข้มข้น*	49	20	16	21																										
	จ.ลำปาง	AQI	55	26	21	26																										
38	สถานีอนามัยสบป้าด	ความเข้มข้น*	**	48	**	**																										
	อ.แม่เงา จ.ลำปาง	AQI	**	55	**	**																										
39	สถานีอนามัยท่าลี่	ความเข้มข้น*	49	27	27	**																										
	อ.แม่เงา จ.ลำปาง	AQI	56	34	34	**																										
40	สนง. การปราบปรามสวนภูมิภาค	ความเข้มข้น*	60	26	30	**																										
	แม่เงา อ.แม่เงา จ.ลำปาง	AQI	62	33	38	**																										
41	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	ความเข้มข้น*	43	37	58	47																										
	อ.เมือง จ.นครสวรรค์	AQI	52	47	61	54																										
	โรงเรียนสตรีศึกษาตาม อ.เมือง	ความเข้มข้น*	48	21	25	51																										
	จ.เชียงราย	AQI	55	26	31	57																										
	ทตจ. แม่ฮ่องสอน อ.เมือง	ความเข้มข้น*	88	39	32	33																										
	จ.แม่ฮ่องสอน	AQI	80	49	40	42																										
	พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศ	ความเข้มข้น*	69	37	37	38																										
	จ.เชียงใหม่	AQI	68	46	46	47																										

หมายเหตุ * : หน่วยงาน ไม่โครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
 ** : เครื่องมืออัตโนมัติ

Regional Haze Map 31 March 2008

Numerous hotspots were detected over southern part of Myanmar, Thailand, Cambodia and Vietnam. Some hotspots were detected over Peninsular Malaysia and Sumatra.

Date/Time Issued 31 March 2008 18:53



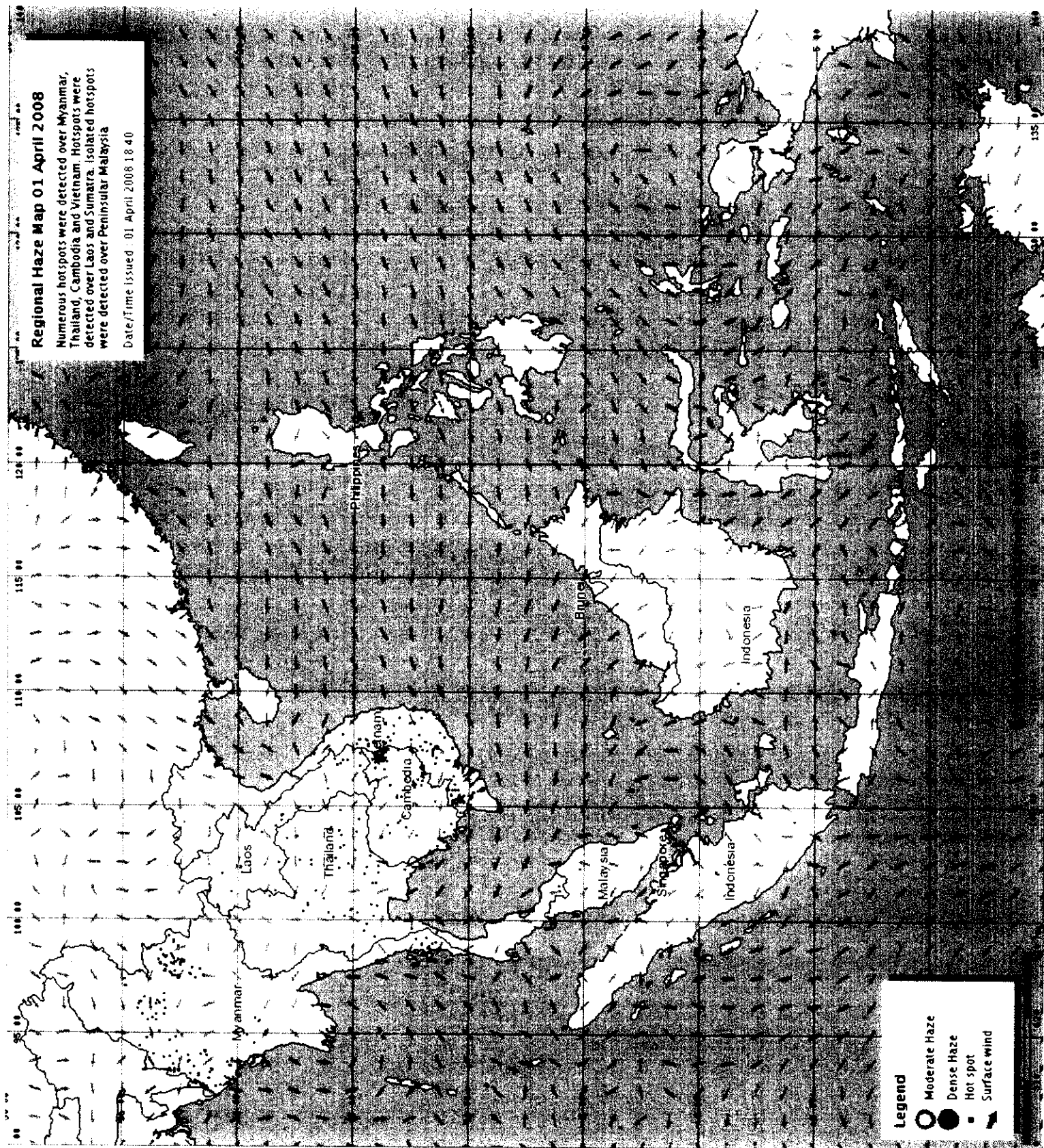
Legend

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

Regional Haze Map 01 April 2008

Numerous hotspots were detected over Myanmar, Thailand, Cambodia and Vietnam. Hotspots were detected over Laos and Sumatra. Isolated hotspots were detected over Peninsular Malaysia

Date/Time issued: 01 April 2008 18:40



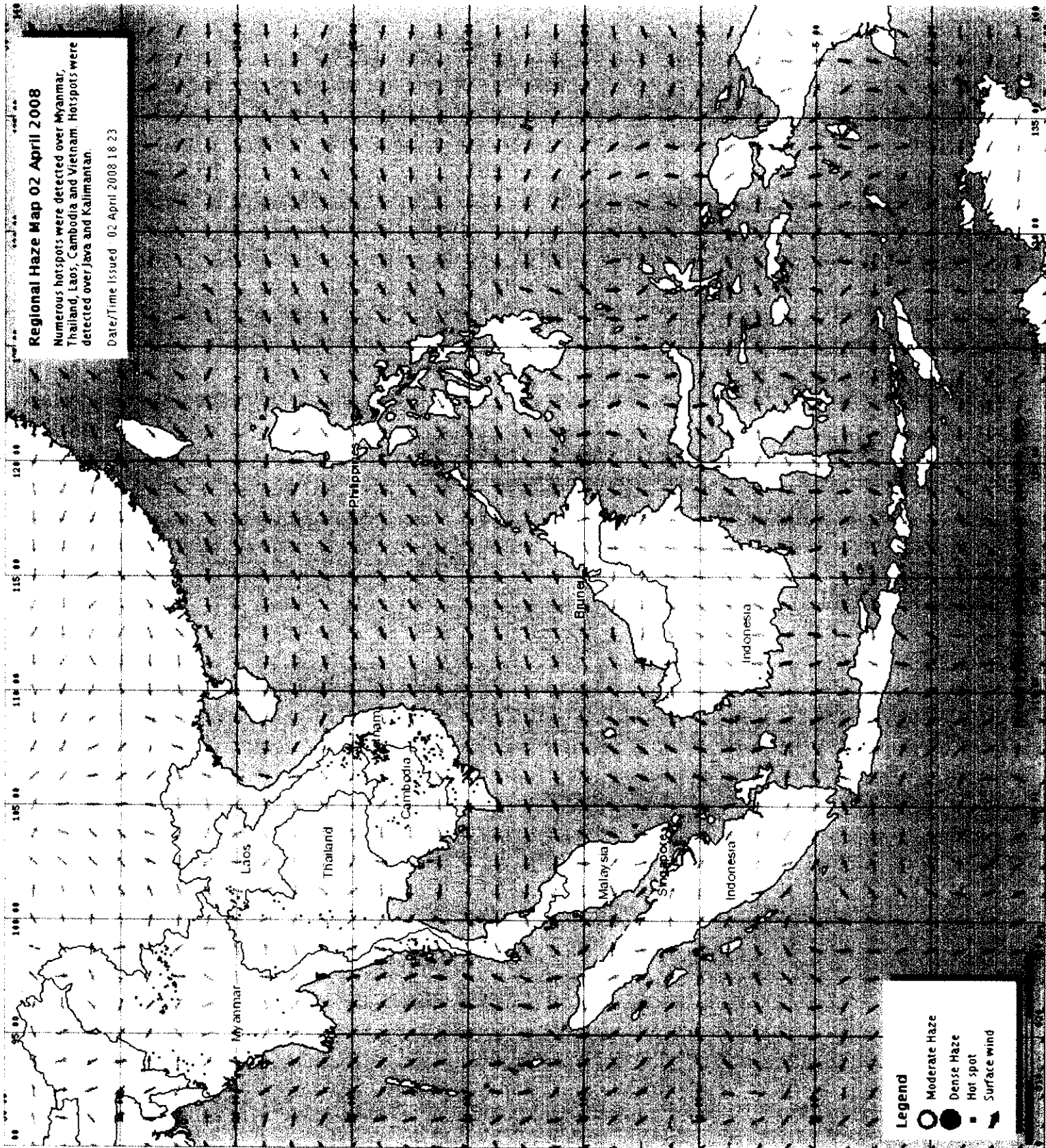
Legend

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

Regional Haze Map 02 April 2008

Numerous hotspots were detected over Myanmar, Thailand, Laos, Cambodia and Vietnam. Hotspots were detected over Java and Kalimantan.

Date/Time Issued 02 April 2008 18 23



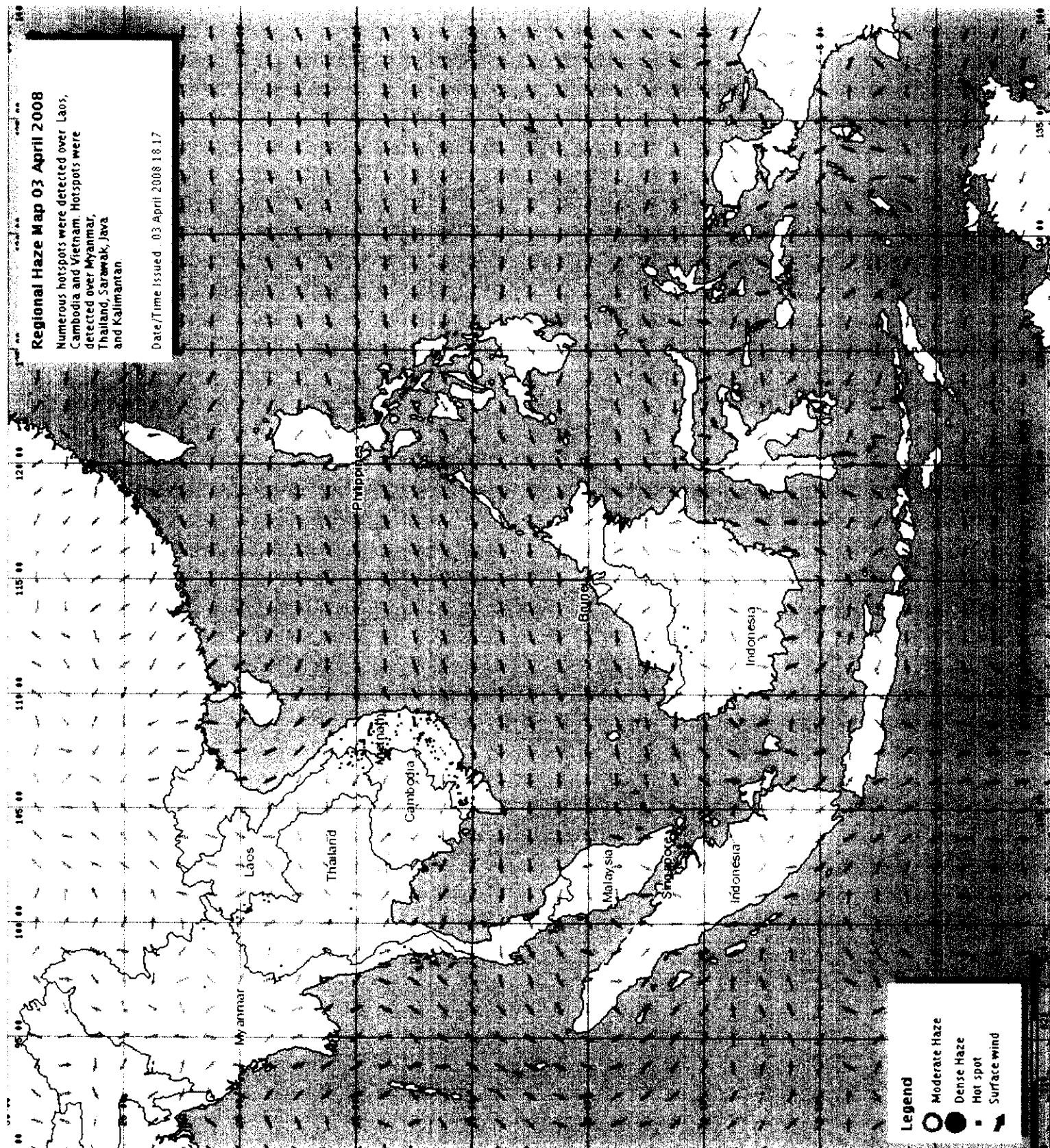
Legend

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

Regional Haze Map 03 April 2008

Numerous hotspots were detected over Laos, Cambodia and Vietnam. Hotspots were detected over Myanmar, Thailand, Sarawak, Java and Kalimantan.

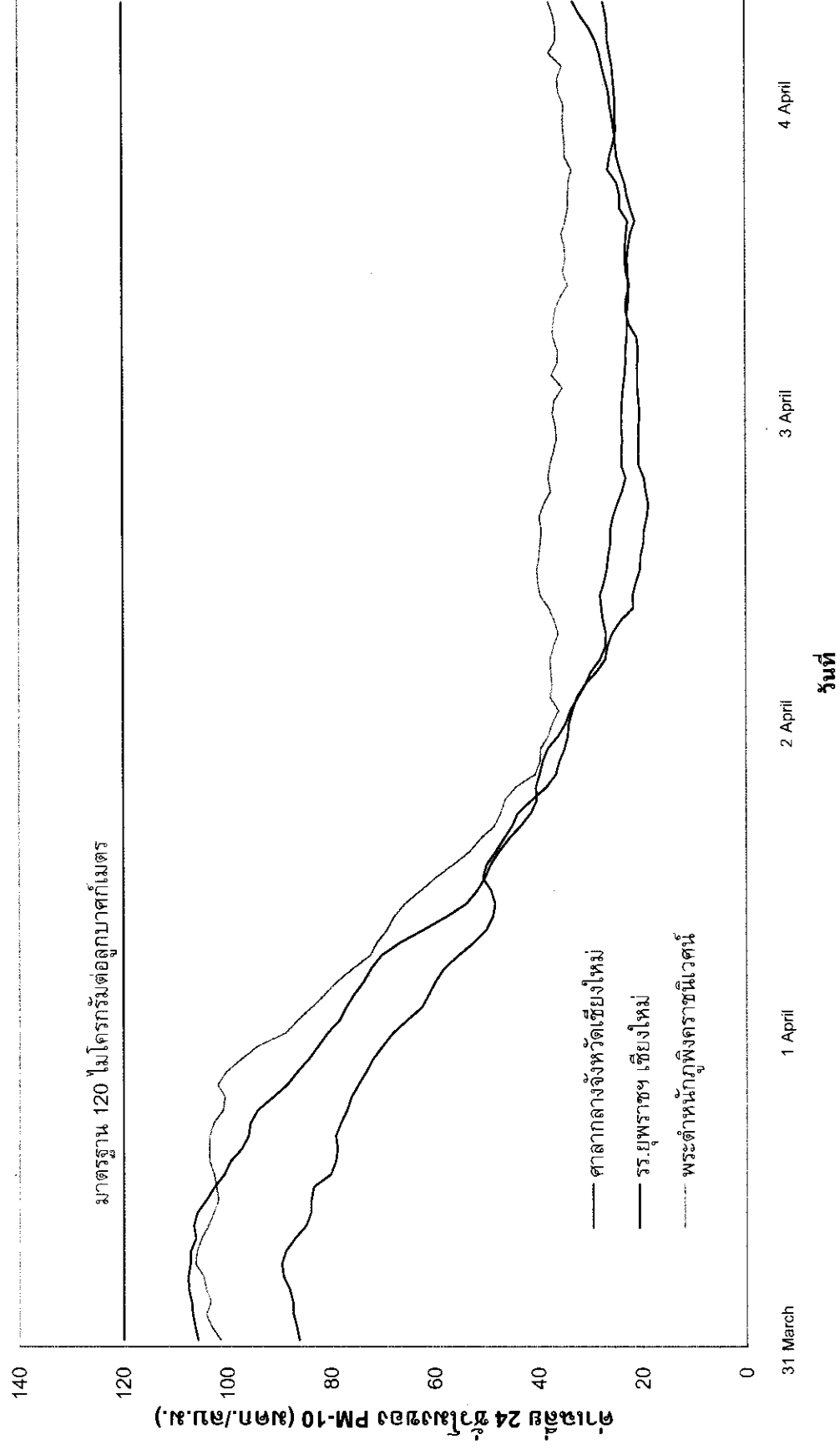
Date/Time Issued: 03 April 2008 18:17



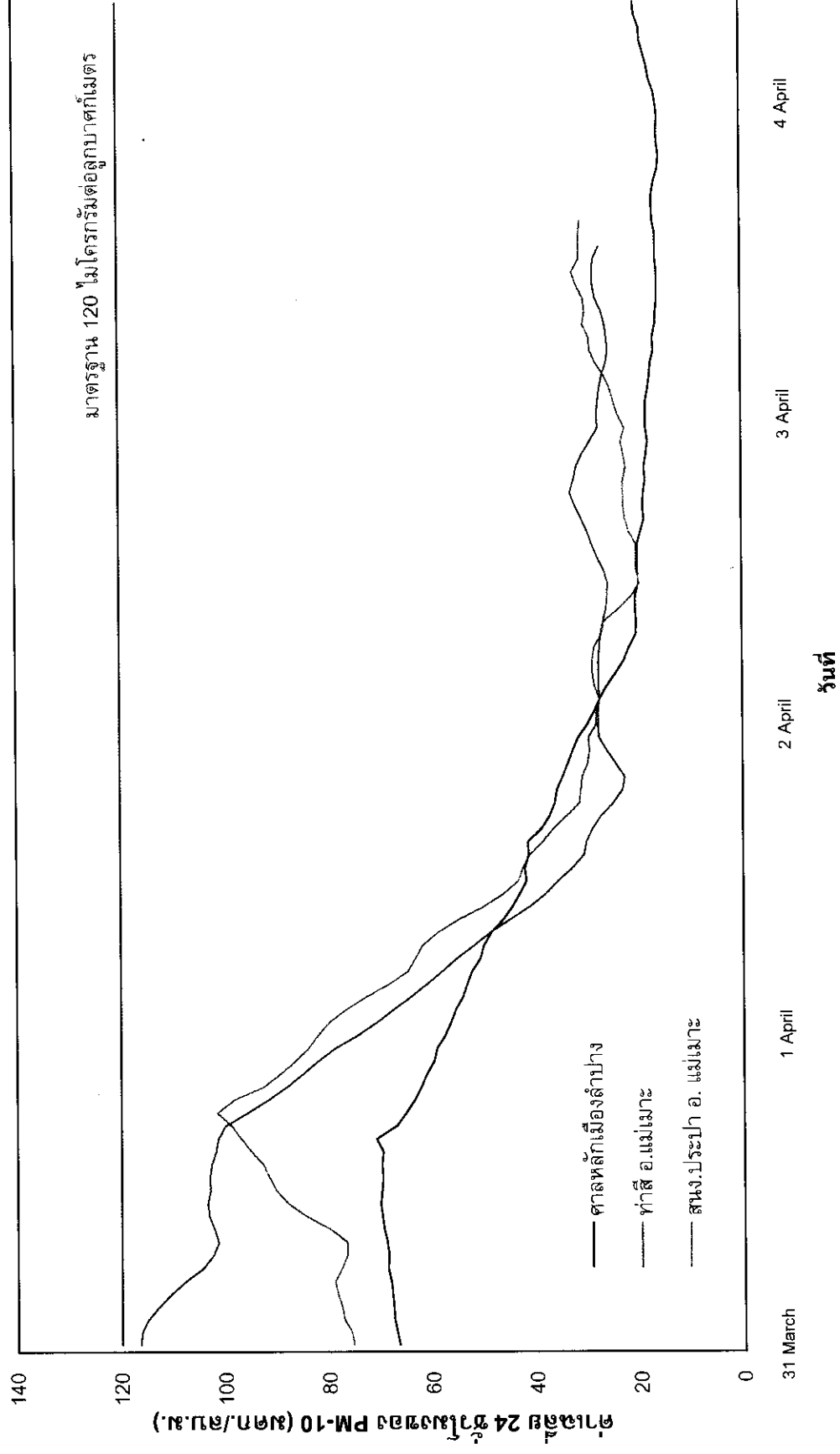
Legend

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

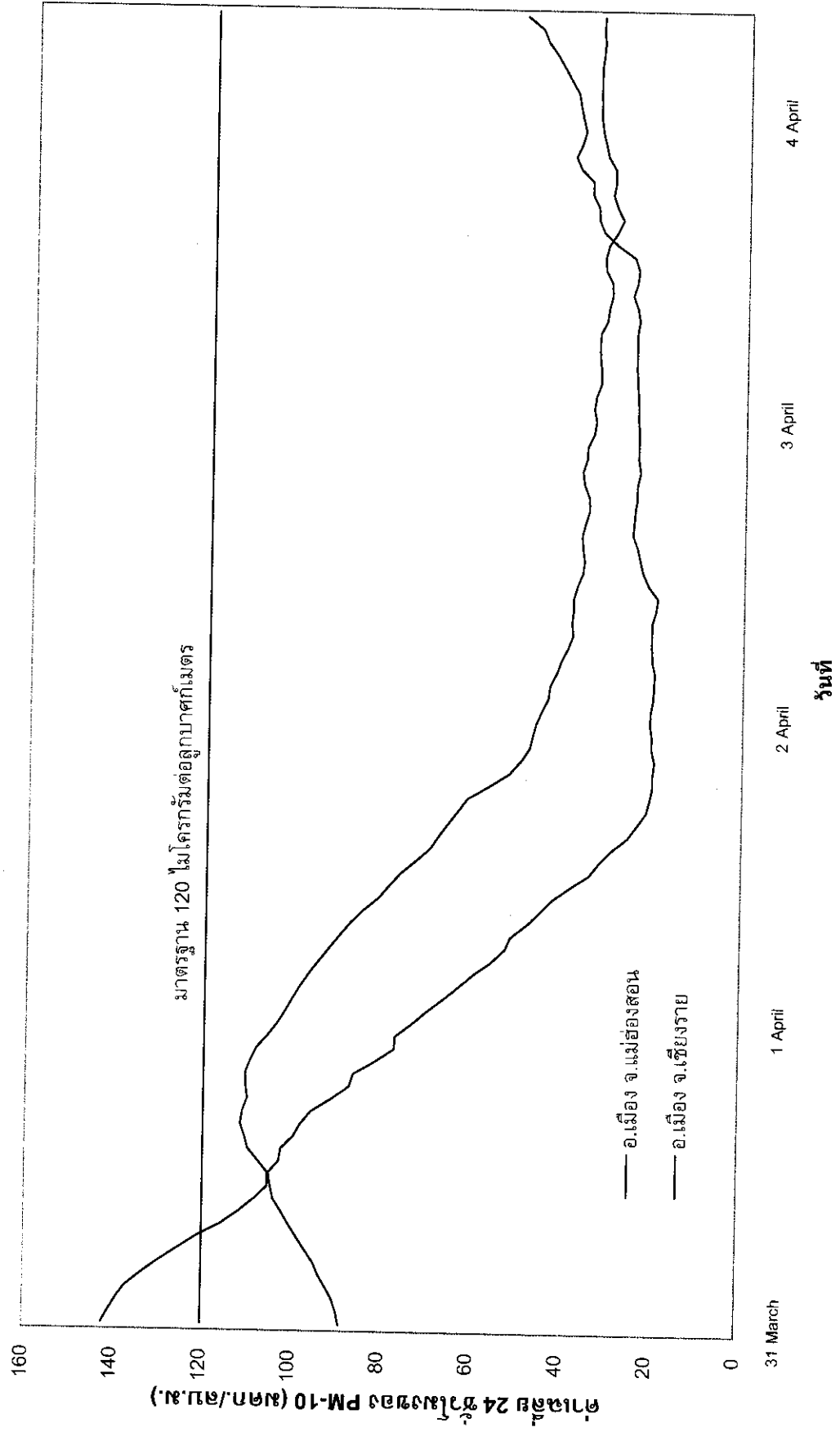
แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2551 ถึง 4 เมษายน 2551



แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2551 ถึง 4 เมษายน 2551



แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จังหวัดเชียงรายและแม่ฮ่องสอน ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2551 ถึง 4 เมษายน 2551



แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
จังหวัดเชียงรายและแม่ฮ่องสอน ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2551 ถึง 4 เมษายน 2551

