

ภาคผนวก ก.

ข้อมูลสถิติสภาพอากาศ

ตารางที่ ก.1

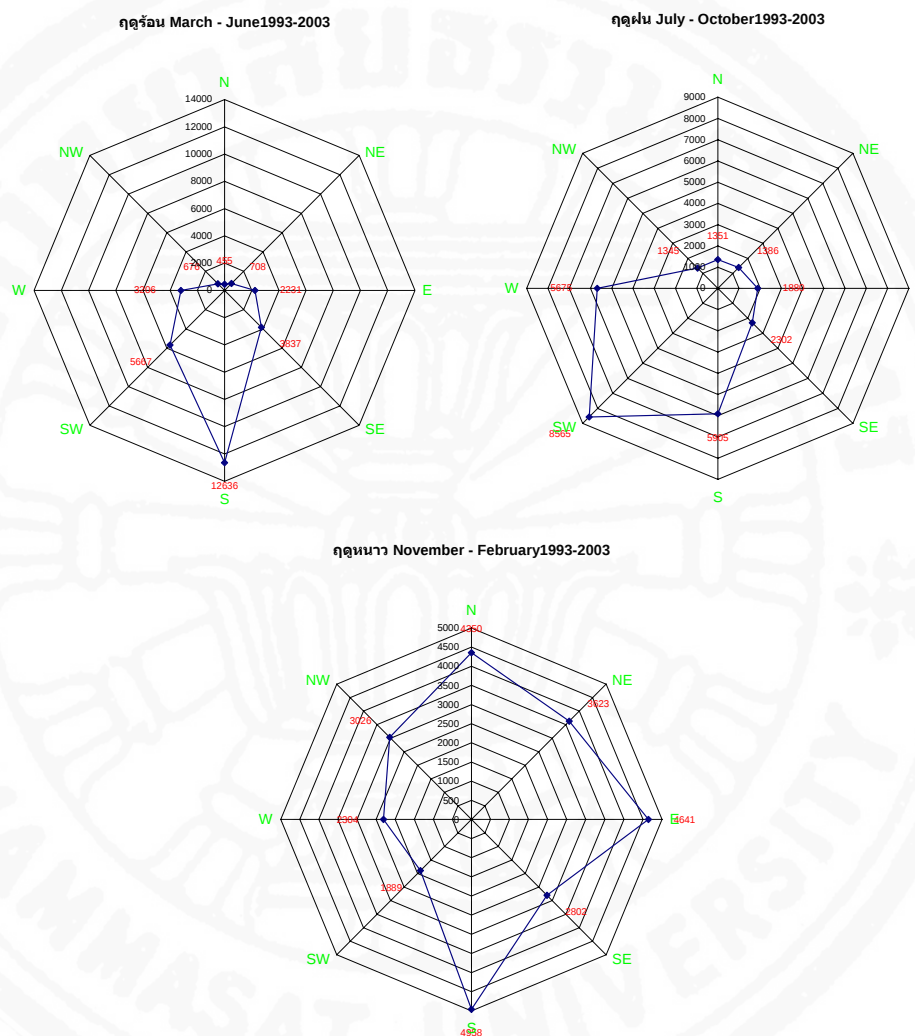
ความเร็วกระแสลมเฉลี่ยรายชั่วโมงของสถานีกรุงเทพมหานคร (ค.ศ. 1993 – 2003)

time	Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1:00	1.9	2.5	2.8	2.9	2.5	2.8	3.1	3.0	2.2	1.6	1.8	1.9
2:00	1.8	2.1	2.5	2.6	2.3	2.5	2.8	2.9	2.1	1.5	1.7	1.8
3:00	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2	2.3	2.8	2.6	2.0	1.4	1.6	1.7
4:00	1.5	1.5	1.9	2.0	2.0	2.3	2.6	2.4	1.9	1.4	1.6	1.6
5:00	1.4	1.5	1.9	1.9	2.0	2.1	2.5	2.3	1.8	1.4	1.6	1.5
6:00	1.5	1.5	1.7	1.9	1.8	2.1	2.5	2.2	1.8	1.3	1.6	1.6
7:00	1.6	1.6	1.9	2.0	2.1	2.3	2.6	2.3	1.9	1.5	1.7	1.6
8:00	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.7	3.1	2.9	2.2	1.7	1.9	1.9
9:00	2.1	2.5	2.9	2.9	3.0	3.2	3.7	3.5	2.6	1.9	2.0	2.0
10:00	2.4	2.9	3.3	3.4	3.2	3.5	4.0	3.8	2.8	2.0	2.0	2.0
11:00	2.5	3.1	3.4	3.4	3.6	3.6	4.2	4.0	3.0	2.1	2.2	2.2
12:00	2.8	3.3	3.5	3.5	3.6	3.8	4.6	4.3	3.2	2.3	2.4	2.4
13:00	3.0	3.2	3.7	3.8	3.8	3.8	4.4	4.3	3.3	2.5	2.8	2.6
14:00	2.9	3.3	3.7	4.0	4.0	3.9	4.4	4.3	3.3	2.7	2.7	2.6
15:00	2.8	3.2	3.9	4.2	4.1	3.9	4.5	4.3	3.4	2.7	2.8	2.8
16:00	2.8	3.4	4.0	4.3	4.0	4.0	4.7	4.3	3.3	2.8	2.8	2.9
17:00	2.7	3.4	4.2	4.5	4.2	4.2	4.6	4.3	3.3	2.7	2.8	2.9
18:00	2.6	3.3	4.1	4.4	4.4	4.2	4.5	4.1	3.2	2.2	2.4	2.5
19:00	2.6	3.1	3.8	4.1	3.9	3.9	4.1	3.8	2.9	2.0	2.2	2.4
20:00	2.7	3.1	3.7	3.8	3.5	3.4	3.7	3.4	2.7	1.9	2.1	2.3
21:00	2.6	3.1	3.6	3.8	3.2	3.0	3.5	3.1	2.6	1.7	2.0	2.2
22:00	2.4	3.0	3.5	3.6	3.0	2.9	3.3	3.0	2.3	1.7	2.0	2.0
23:00	2.2	2.9	3.3	3.4	2.8	2.9	3.2	3.1	2.3	1.7	1.9	2.0
0:00	2.1	2.7	3.1	3.1	2.7	2.8	3.1	3.0	2.4	1.6	1.8	2.0

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, 2546.

ภาพที่ ก.1

ทิศทางและจำนวนชั่วโมงของกระแสลมในแต่ละฤดู (ค.ศ. 1993 – 2003)



ตารางที่ ก.2

จำนวนชั่วโมงของทิศทางกระแสลมปี (ค.ศ. 1993 – 2003)

ทิศทาง	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total
ชั่วโมง	6156	5717	8752	8941	23499	16121	11185	5047	8445	93863
ร้อยละ	6.56	6.09	9.32	9.53	25.04	17.18	11.92	5.38	9.00	100.00

ตารางที่ ก.3

อุณหภูมิเฉลี่ยรายชั่วโมงของสถานเมืองกรุงเทพมหานคร (ค.ศ. 1993 – 2003)

time	Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1:00	25.4	26.4	27.4	28.3	27.8	25.1	27.4	27.1	24.2	26.6	26.2	25.0
2:00	24.9	26.0	27.1	28.0	27.5	24.8	27.2	26.9	24.0	26.3	25.8	24.6
3:00	24.4	25.5	26.8	27.6	27.2	24.6	26.9	26.6	23.8	26.1	25.4	24.0
4:00	24.0	25.0	26.4	27.3	27.1	24.4	26.7	26.4	23.7	25.9	25.1	23.6
5:00	23.5	24.5	26.0	26.9	26.9	24.3	26.6	26.3	23.6	25.7	24.7	23.2
6:00	23.2	24.1	25.6	26.6	26.8	24.2	26.5	26.2	23.5	25.6	24.5	22.9
7:00	23.1	23.9	25.6	26.9	27.5	24.8	27.1	26.6	23.9	25.9	24.5	22.8
8:00	24.0	25.0	27.1	28.6	29.1	26.1	28.4	28.0	25.2	27.1	25.8	24.0
9:00	25.9	27.1	29.2	30.8	30.7	27.4	29.9	29.4	26.6	28.6	27.5	25.9
10:00	28.0	29.2	31.1	32.5	32.0	28.4	30.9	30.7	27.8	29.9	28.9	27.6
11:00	29.8	31.0	32.6	33.7	33.0	29.3	31.8	31.5	28.6	30.9	30.2	29.1
12:00	30.9	32.2	33.5	34.5	33.5	29.9	32.3	32.0	29.1	31.4	31.1	30.2
13:00	31.6	32.8	33.9	34.7	33.6	30.1	32.6	32.1	29.2	31.6	31.4	30.7
14:00	32.0	33.2	34.1	35.0	33.6	30.1	32.7	32.4	29.2	31.6	31.5	30.9
15:00	32.1	33.3	34.1	34.9	33.6	30.2	32.6	32.3	29.0	31.4	31.4	31.1
16:00	32.0	33.2	33.8	34.6	33.3	29.9	32.1	31.7	28.6	31.0	31.1	30.9
17:00	31.4	32.4	33.0	33.7	32.4	29.1	31.4	30.8	27.7	30.1	30.5	30.1
18:00	30.1	31.0	31.5	32.3	31.0	27.9	30.1	29.7	26.6	29.1	29.4	29.0
19:00	28.9	29.5	30.0	30.9	29.8	26.7	29.1	28.7	25.7	28.5	28.7	28.2
20:00	28.0	28.5	29.0	30.0	29.0	26.0	28.5	28.0	25.1	28.0	28.2	27.5
21:00	27.3	27.8	28.5	29.5	28.6	25.7	28.1	27.7	24.8	27.7	27.7	26.9
22:00	26.8	27.5	28.2	29.1	28.3	25.5	28.0	27.6	24.6	27.4	27.3	26.4
23:00	26.3	27.1	27.9	28.8	28.2	25.4	27.9	27.5	24.4	27.1	26.9	25.9
0:00	25.9	26.7	27.7	28.5	27.9	25.2	27.7	27.3	24.3	26.9	26.6	25.5

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, 2546.

ตารางที่ ก.4

ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายชั่วโมงของสถานเมืองกรุงเทพมหานคร (ค.ศ. 1993 – 2003)

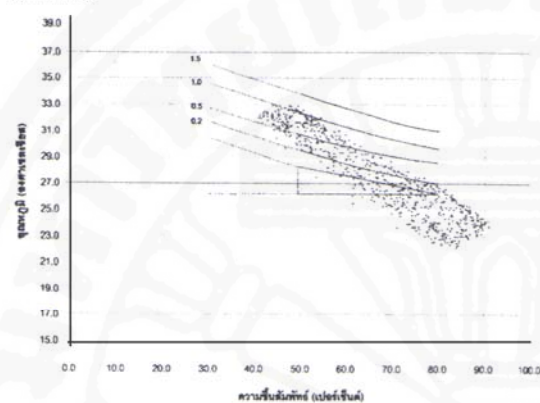
time	Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1:00	77.7	81.1	84.8	85.7	86.1	84.5	83.8	86.4	90.6	88.4	79.8	74.3
2:00	79.9	82.8	86.0	86.9	87.1	85.2	84.6	87.0	90.7	89.5	81.5	76.0
3:00	81.9	84.8	87.3	88.1	88.0	86.3	85.6	87.6	91.4	90.2	83.1	78.1
4:00	83.3	86.3	88.3	89.2	88.6	86.8	86.3	88.4	91.6	90.8	84.2	79.4
5:00	84.7	87.7	89.6	90.0	89.2	87.2	86.7	88.7	92.0	91.3	85.0	80.8
6:00	85.3	88.5	90.6	90.8	89.6	87.5	86.8	89.1	92.0	91.4	85.7	81.5
7:00	85.5	88.7	90.2	89.2	86.0	84.3	84.7	87.3	90.8	90.5	84.9	81.6
8:00	80.0	83.2	83.1	81.6	77.8	77.8	78.3	81.6	85.5	85.0	77.8	73.3
9:00	71.2	73.4	74.2	73.2	71.2	71.7	71.6	75.4	78.9	78.0	69.1	63.7
10:00	63.0	64.3	65.4	65.6	65.9	67.0	67.0	70.3	73.8	72.1	62.6	57.1
11:00	55.4	56.4	58.5	60.1	62.7	63.2	63.6	66.5	70.2	68.4	57.9	52.0
12:00	51.2	51.3	55.4	57.1	61.2	61.4	62.1	65.0	68.8	66.8	55.6	49.4
13:00	49.4	49.2	53.5	55.8	60.6	60.6	61.1	64.4	68.5	65.9	54.8	48.9
14:00	47.9	47.5	52.1	55.0	60.7	60.6	60.9	63.9	68.0	65.3	54.2	47.7
15:00	46.3	46.3	51.6	54.7	60.7	61.0	61.6	64.5	69.1	66.0	53.7	46.6
16:00	46.3	46.7	52.0	55.6	61.7	62.4	63.7	66.9	70.8	68.7	55.5	47.8
17:00	49.4	49.7	54.4	58.1	65.2	65.8	67.2	71.5	75.4	72.4	59.3	51.5
18:00	55.3	55.1	59.8	63.5	70.7	71.1	72.3	75.8	80.5	77.2	64.9	57.3
19:00	60.7	62.0	67.3	70.5	75.7	76.2	76.6	80.1	84.5	80.5	68.5	61.5
20:00	65.1	68.6	73.5	75.7	79.7	80.2	79.9	83.2	86.8	82.6	71.7	64.6
21:00	68.6	72.9	77.3	79.0	81.8	81.9	81.4	84.7	88.6	84.7	73.7	67.1
22:00	71.4	75.8	80.1	81.5	83.5	82.8	82.3	85.4	89.2	85.7	75.7	69.2
23:00	74.0	78.1	81.8	83.2	84.3	83.4	82.7	85.5	89.7	86.9	77.0	70.6
0:00	75.9	79.9	83.5	84.6	85.2	84.0	83.3	86.1	90.2	87.6	78.2	72.1

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, 2546.

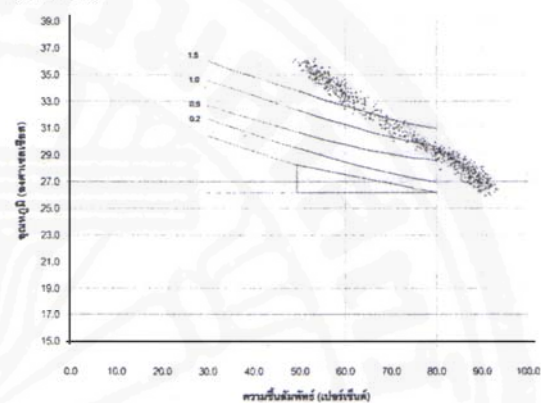
ภาพที่ ก.2

จำนวนชั่วโมงที่อยู่ในขอบเขตสภาวะน่าสบายของแต่ละเดือน

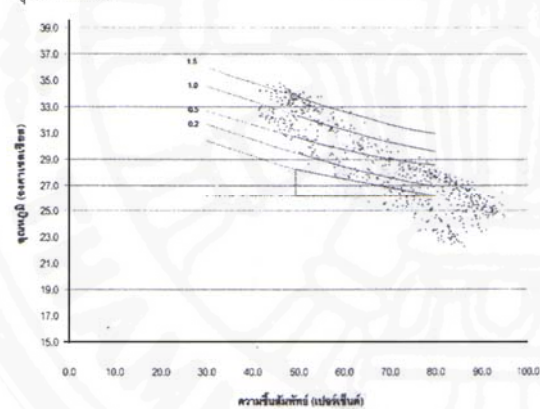
มกราคม



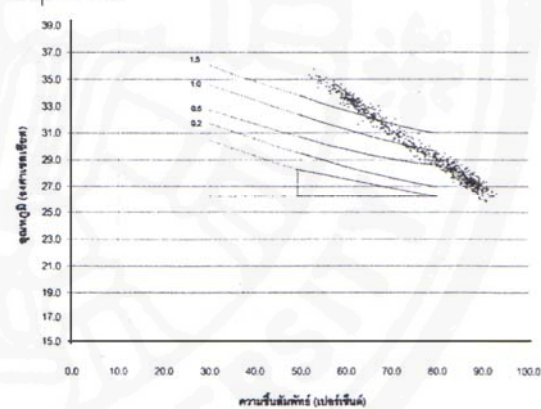
เมษายน



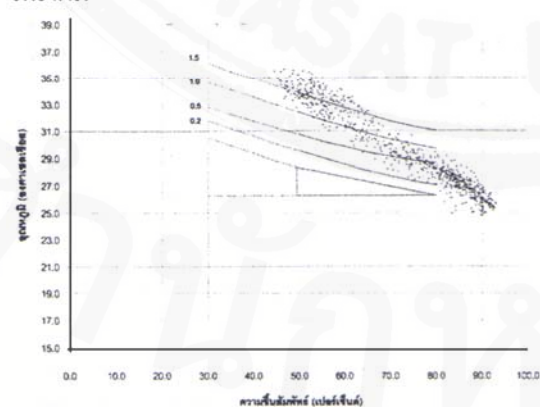
กุมภาพันธ์



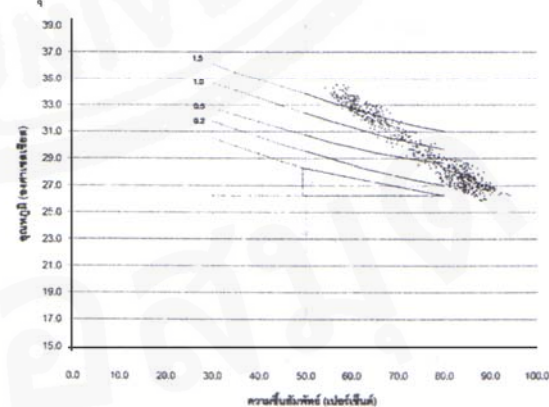
พฤษภาคม



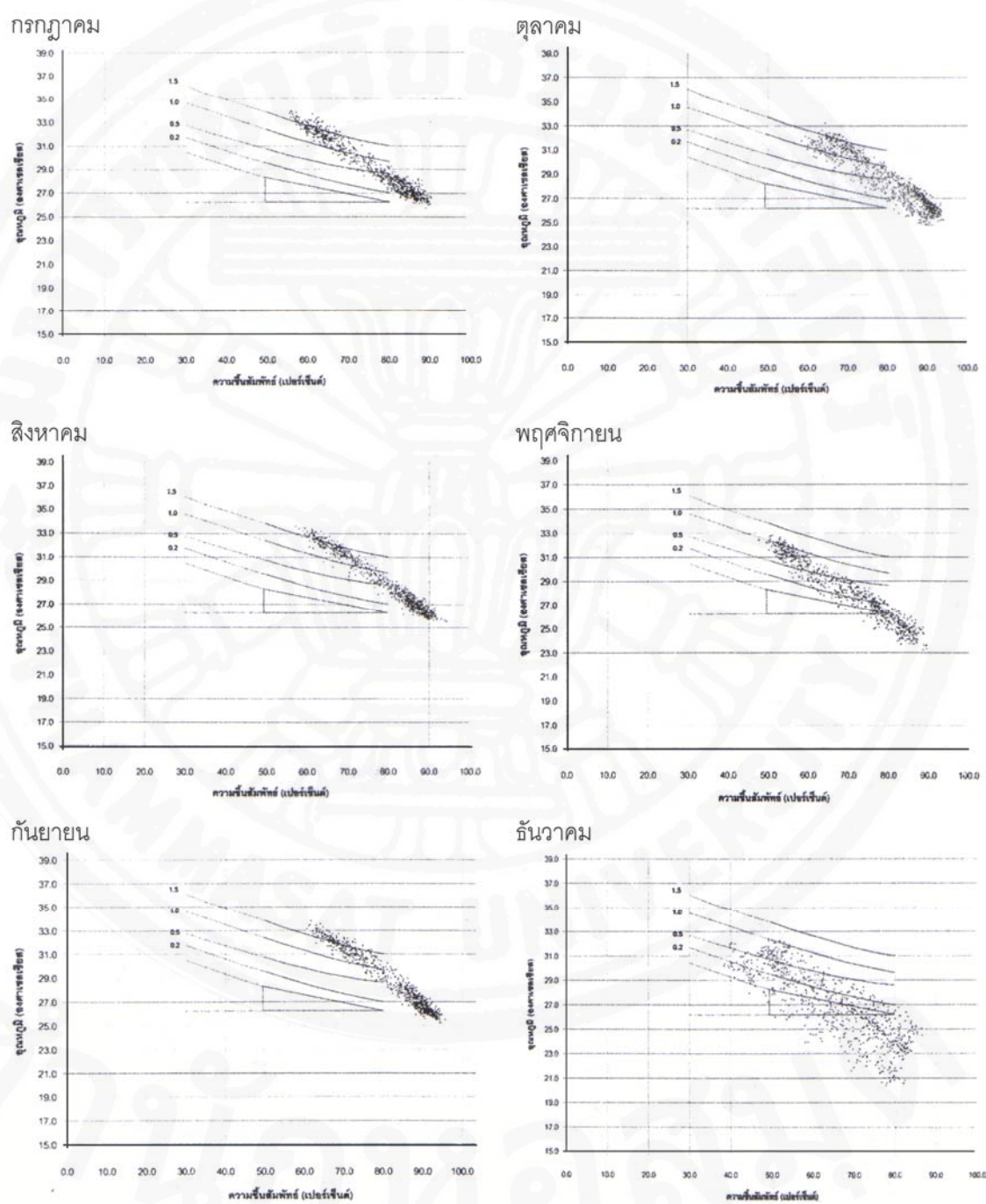
มีนาคม



มิถุนายน



ภาพที่ ก.2 (ต่อ)



ที่มา: จิตติพร นาคลดา และ เอนก สุวรรณชัยสกุล, 2550.