

ภาคผนวก จ7
ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลมแบบถาวร

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยเครื่องตรวจวัดอากาศแบบเคลื่อนที่ (AQMs) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2561

2561		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1. Ambient Temperature, Deg C	Min. (Hourly)	0	23	23	23	0	25
	Max. (Hourly)	35	34	34	34	34	34
	Average (Hourly)	28	28	28	29	28	30
2. Wind Speed, m/s	Min. (Hourly)	0	0	0	0	0	0
	Max. (Hourly)	5	4	4	5	5	5
	Average (Hourly)	2	2	2	2	2	2
3. Wind Direction	Min. (Hourly)	0	0	1	0	0	0
	Max. (Hourly)	358	358	356	360	359	358
	Average (Hourly)	225	177	177	159	185	212
3. Rain, mm/Hr.	Min. (Hourly)	0	0	0	0	0	0
	Max. (Hourly)	4	11	16	16	32	19
	Average (Hourly)	0	0	0	0	0	0
4. PM-10, µg/m3	Min. (Hourly)	0	0	0	3	0	2
	Max. (Hourly)	191	102	102	119	192	115
	Average (Hourly)	40	49	49	44	33	18
5. SO2, ppb	Min. (Hourly)	0	0	0	0	0	0
	Max. (Hourly)	62	20	20	9	Maintenance	62
	Average (Hourly)	5	2	2	4		3
6. NO2, ppb	Min. (Hourly)	0	0	0	0	0	2
	Max. (Hourly)	90	83	83	78	93	56
	Average (Hourly)	37	22	22	9	12	11

Remark:

PM-10 standard
 - 24 hour average = 120 µg/m3
 - Yearly average = 50 µg/m3

SO2 standard
 - Hourly average = 300 ppb
 - 24 hour average = 120 ppb
 - Yearly Average = 40 ppb

NO2 standard
 - Hourly average = 170 ppb
 - Yearly average = 30 ppb