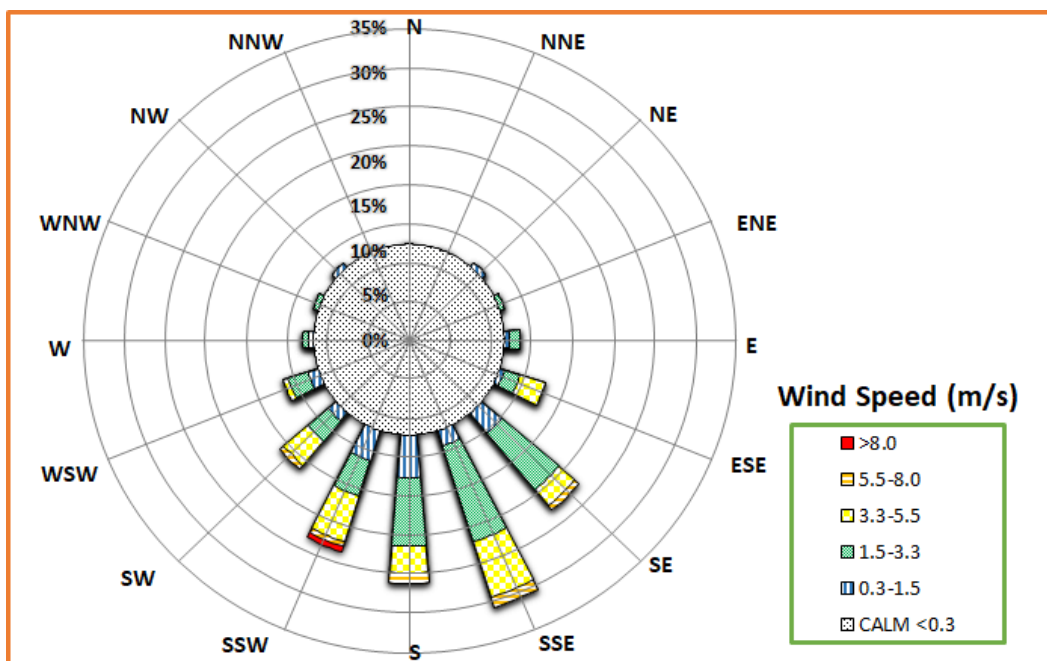


ตารางที่ ฉ-1 ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา

ฝั่งวัดลมบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระหว่างวันที่ 26 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567



Wind Speed (m/s)						
Wind Sector	0.3-1.5	1.5-3.3	3.3-5.5	5.5-8.0	>8.0	ALL
N	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
NNE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
NE	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%
ENE	0.00%	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%
E	0.60%	1.19%	0.00%	0.00%	0.00%	1.79%
ESE	0.60%	1.79%	2.98%	0.00%	0.00%	5.36%
SE	2.98%	8.33%	2.38%	0.60%	0.00%	14.29%
SSE	1.79%	11.31%	6.55%	1.19%	0.00%	20.83%
S	4.76%	7.74%	2.98%	1.19%	0.00%	16.67%
SSW	3.57%	4.17%	5.36%	0.60%	0.60%	14.29%
SW	1.19%	2.98%	3.57%	0.60%	0.00%	8.33%
WSW	1.19%	2.38%	0.60%	0.00%	0.00%	4.17%
W	0.60%	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	1.19%
WNW	0.00%	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%
NW	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.60%
NNW	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	18.45%	41.67%	24.40%	4.17%	0.60%	89.29%

No. of Monitored Hours	168	Hours	No. of Calm	18	Hours
No. of Monitored Days	7	Days	Calm (%)	10.71%	
Missing Data	0	Hours	Average Wind Speed	2.52	m/s
No. of Valid Data	168	Hours	Maximum Wind Speed	8.10	m/s
Monitor by ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.			Prevailing Wind Direction		SSE

ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

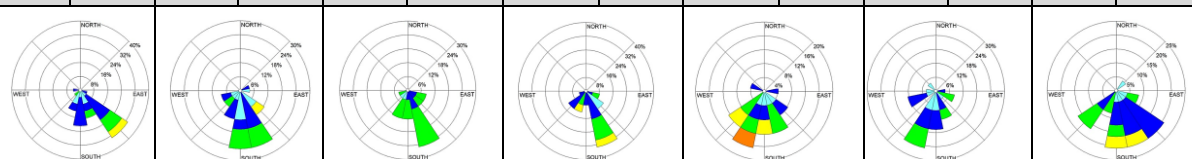
ผลการตรวจวัด : ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSE) คิดเป็นร้อยละ 20.83 ด้วยความเร็วลมสูงสุด 8.1 เมตรต่อวินาที และความเร็วลมเฉลี่ย 2.52 เมตรต่อวินาที

ตารางที่ ฉ-1 ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยา (ต่อ)

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 26 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 0668923 N 1506330

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : WS-02F, 110-WS-25DL-D และ Serial No. : WSD-A5439

เวลา	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม													
	26 เม.ย. 67		27 เม.ย. 67		28 เม.ย. 67		29 เม.ย. 67		30 เม.ย. 67		1 พ.ค. 67		2 พ.ค. 67	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
00:00-01:00	1.6	SSW	2.1	SSE	4.6	S	4.0	ESE	3.5	SW	2.6	SSE	5.8	SSE
01:00-02:00	2.3	S	4.2	SW	2.4	S	4.6	SSW	4.8	SSW	1.9	S	1.3	NE
02:00-03:00	1.8	S	2.0	S	0.0	-	2.9	S	0.0	-	2.3	SSW	2.9	SE
03:00-04:00	2.5	W	1.5	SSW	0.0	-	1.9	S	0.0	-	4.7	SSE	3.2	SE
04:00-05:00	0.9	SE	2.0	SSE	0.0	-	0.9	SE	0.0	-	0.5	W	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	SSE	1.6	SE	0.0	-	2.0	SW	0.0	-	0.0	-	1.7	SE
06:00-07:00	0.0	-	1.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.2	ESE
07:00-08:00	2.8	S	2.3	ENE	0.0	-	0.0	-	2.3	WNW	1.5	SSW	2.8	SSE
08:00-09:00	1.4	S	0.9	S	4.2	SSE	2.3	SSE	0.0	-	0.7	S	0.9	S
09:00-10:00	1.2	SSE	0.8	WSW	2.6	ESE	2.1	SSE	0.8	S	0.3	NW	1.8	SW
10:00-11:00	2.0	SE	0.9	S	3.6	SSE	6.8	SSE	1.4	SSE	2.0	SSE	4.6	SW
11:00-12:00	4.0	SE	2.2	SSE	1.8	SSE	2.9	WSW	2.5	SE	2.3	WSW	5.1	SW
12:00-13:00	2.1	SSW	3.7	SSE	3.8	S	5.9	SSW	4.0	SSE	4.3	ESE	3.1	SW
13:00-14:00	1.9	SE	1.2	SW	3.5	WSW	3.3	SSE	2.2	E	5.3	SSW	2.9	S
14:00-15:00	2.9	ESE	1.2	SE	4.5	SSW	2.0	SSE	2.4	SSW	1.9	WSW	2.3	SSE
15:00-16:00	4.1	SSE	1.7	SSW	5.2	SE	4.9	SSE	1.3	SSW	1.0	WSW	7.0	S
16:00-17:00	4.0	SE	1.2	S	1.1	SSW	1.6	SE	3.7	SSE	4.0	ESE	2.2	SE
17:00-18:00	5.5	SE	2.6	SSW	3.1	SE	1.8	SSE	6.6	SW	3.0	E	4.0	ESE
18:00-19:00	2.7	S	1.9	SSE	3.9	SSE	1.7	ESE	7.3	S	1.6	SE	3.6	SSW
19:00-20:00	4.3	SW	5.4	S	3.3	SSE	2.3	SW	4.6	SW	1.4	S	5.1	SSW
20:00-21:00	2.7	SSE	4.7	SSE	4.5	ESE	4.4	SSW	8.1	SSW	3.5	SSW	4.5	S
21:00-22:00	2.0	SE	3.7	S	5.1	SSW	1.4	SE	0.1	-	1.9	SSW	3.0	SSE
22:00-23:00	1.9	SE	5.8	SE	2.8	SSE	2.2	SW	0.7	SE	2.0	S	1.6	SE
23:00-24:00	0.8	SSW	2.7	WSW	1.4	SW	3.6	SSE	2.3	S	0.5	SSW	2.2	S
หน่วย	m/s	-	m/s	-	m/s	-	m/s	-	m/s	-	m/s	-	m/s	-
ผังลม														

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคัน และ นายธนาณัติ อนนก ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายศรายุทธ จิตรานนท์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศรายุทธ จิตรานนท์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-ค-0003 เบอร์โทรศัพท์: 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-1 ผลการตรวจวัดสภาพอุณหภูมิวิทยา (ต่อ)

ผลการตรวจวัดสภาพอุณหภูมิวิทยา ระหว่างวันที่ 26 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 0668923 N 1506330

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : 110-WS-25DL-D และ Serial No. : A5439

เวลา	ผลการตรวจวัดสภาพอุณหภูมิวิทยา															
	26 เม.ย. 67				27 เม.ย. 67				28 เม.ย. 67				29 เม.ย. 67			
	AT	RH	BP	RG	AT	RH	BP	RG	AT	RH	BP	RG	AT	RH	BP	RG
00:00-01:00	30.6	75.4	1,006.6	0.0	30.8	74.5	1,006.3	0.0	31.0	75.5	1,005.8	0.0	31.2	74.5	1,008.4	0.0
01:00-02:00	30.4	70.9	1,006.0	0.0	30.4	73.8	1,006.0	0.0	30.9	75.1	1,005.5	0.0	31.0	73.9	1,007.9	0.0
02:00-03:00	30.0	70.1	1,006.0	0.0	30.6	74.0	1,005.5	0.0	30.8	73.2	1,005.0	0.0	31.0	73.8	1,007.6	0.0
03:00-04:00	29.7	73.1	1,005.8	0.0	30.5	74.0	1,005.5	0.0	30.6	74.5	1,005.2	0.0	31.0	76.6	1,007.4	0.0
04:00-05:00	29.4	75.1	1,005.8	0.0	30.5	76.4	1,005.5	0.0	30.5	74.4	1,005.5	0.0	30.9	76.2	1,007.4	0.0
05:00-06:00	29.7	71.6	1,006.0	0.0	30.1	76.5	1,006.0	0.0	30.5	73.9	1,006.3	0.0	30.8	77.0	1,007.9	0.0
06:00-07:00	29.7	74.0	1,006.3	0.0	30.3	77.7	1,006.3	0.0	30.5	76.1	1,006.8	0.0	30.8	76.6	1,008.7	0.0
07:00-08:00	32.5	61.0	1,007.6	0.0	32.2	70.1	1,006.8	0.0	31.8	72.0	1,007.6	0.0	31.7	72.3	1,009.2	0.0
08:00-09:00	33.1	60.0	1,008.7	0.0	33.7	64.0	1,008.2	0.0	32.7	67.0	1,009.0	0.0	32.9	65.4	1,010.0	0.0
09:00-10:00	34.3	56.5	1,009.0	0.0	35.8	54.6	1,008.4	0.0	34.2	60.9	1,009.2	0.0	34.7	60.5	1,010.0	0.0
10:00-11:00	34.3	56.3	1,009.0	0.0	35.5	59.3	1,008.2	0.0	34.4	63.3	1,009.2	0.0	35.1	55.4	1,010.0	0.0
11:00-12:00	35.6	55.7	1,008.7	0.0	36.1	55.5	1,008.2	0.0	34.7	59.6	1,009.0	0.0	35.3	56.1	1,009.5	0.0
12:00-13:00	34.9	57.7	1,007.9	0.0	35.8	55.6	1,007.4	0.0	35.6	55.5	1,008.4	0.0	35.6	54.6	1,009.0	0.0
13:00-14:00	35.4	58.4	1,006.6	0.0	35.9	57.1	1,006.0	0.0	35.5	57.9	1,007.4	0.0	36.4	54.3	1,007.4	0.0
14:00-15:00	35.9	52.3	1,005.5	0.0	36.0	56.0	1,005.2	0.0	36.4	52.7	1,006.8	0.0	35.5	54.3	1,006.6	0.0
15:00-16:00	35.4	50.9	1,004.7	0.0	35.6	58.8	1,004.4	0.0	34.7	57.4	1,006.0	0.0	35.6	54.0	1,005.8	0.0
16:00-17:00	34.7	51.7	1,004.2	0.0	34.8	63.4	1,003.6	0.0	34.4	57.3	1,005.8	0.0	35.1	54.4	1,005.0	0.0
17:00-18:00	33.7	51.7	1,003.6	0.0	33.1	68.6	1,003.9	0.0	33.2	62.6	1,005.2	0.0	33.7	63.5	1,004.4	0.0
18:00-19:00	32.3	65.0	1,004.2	0.0	32.1	73.1	1,004.2	0.0	32.2	67.7	1,005.8	0.0	32.3	62.3	1,005.0	0.0
19:00-20:00	31.6	66.5	1,004.7	0.0	31.6	67.5	1,004.7	0.0	31.6	72.8	1,006.6	0.0	31.7	68.3	1,005.8	0.0
20:00-21:00	31.4	69.7	1,005.5	0.0	31.5	71.7	1,005.2	0.0	31.2	70.6	1,007.1	0.0	31.4	72.1	1,006.3	0.0
21:00-22:00	31.4	70.0	1,006.0	0.0	31.5	72.0	1,005.8	0.0	31.6	74.3	1,007.9	0.0	31.1	72.9	1,006.8	0.0
22:00-23:00	31.4	66.2	1,006.8	0.0	31.1	76.1	1,006.6	0.0	31.2	71.8	1,008.4	0.0	31.0	76.0	1,007.1	0.0
23:00-24:00	31.0	69.2	1,006.8	0.0	31.0	74.8	1,006.3	0.0	31.5	75.1	1,008.7	0.0	31.0	74.9	1,007.1	0.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	32.4	63.7	1,006.3	0.0*	32.8	67.7	1,006.0	0.0*	32.6	67.6	1,007.0	0.0*	32.8	66.7	1,007.5	0.0*
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	29.4	50.9	1,003.6	0.0	30.1	54.6	1,003.6	0.0	30.5	52.7	1,005.0	0.0	30.8	54.0	1,004.4	0.0
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	35.9	75.4	1,009.0	0.0	36.1	77.7	1,008.4	0.0	36.4	76.1	1,009.2	0.0	36.4	77.0	1,010.0	0.0
หน่วย	°C	%	mBar	mm.	°C	%	mBar	mm.	°C	%	mBar	mm.	°C	%	mBar	mm.

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่าปริมาณน้ำฝนรวม 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศรายุทธ จิตรานนท์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศรายุทธ จิตรานนท์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-ค-0003 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-1 ผลการตรวจวัดสภาพอุณหภูมิวิทยา (ต่อ)

ผลการตรวจวัดสภาพอุณหภูมิวิทยา ระหว่างวันที่ 26 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 0668923 N 1506330

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : 110-WS-25DL-D และ Serial No. : A5439

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	30 เม.ย. 67				1 พ.ค. 67				2 พ.ค. 67			
	AT	RH	BP	RG	AT	RH	BP	RG	AT	RH	BP	RG
00:00-01:00	30.9	71.6	1,006.6	0.0	31.4	76.6	1,005.2	0.0	31.6	74.0	1,005.2	0.0
01:00-02:00	30.9	74.5	1,006.0	0.0	31.2	75.5	1,004.7	0.0	31.1	74.7	1,004.4	0.0
02:00-03:00	30.9	75.6	1,005.2	0.0	31.1	77.1	1,004.2	0.0	31.4	73.8	1,004.2	0.0
03:00-04:00	30.8	76.1	1,005.2	0.0	31.1	75.3	1,004.2	0.0	31.2	76.6	1,003.9	0.0
04:00-05:00	30.6	78.2	1,005.2	0.0	31.0	74.5	1,004.2	0.0	31.2	78.3	1,004.4	0.0
05:00-06:00	30.8	77.0	1,005.5	0.0	30.9	73.2	1,004.4	0.0	31.0	75.4	1,005.0	0.0
06:00-07:00	30.6	79.2	1,006.0	0.0	30.8	64.2	1,005.0	0.0	30.8	75.5	1,005.5	0.0
07:00-08:00	32.5	69.0	1,006.8	0.0	32.5	57.8	1,005.8	0.0	32.3	67.5	1,006.3	0.0
08:00-09:00	33.7	63.8	1,007.6	0.0	33.8	53.8	1,006.6	0.0	33.6	60.9	1,007.1	0.0
09:00-10:00	33.3	60.0	1,007.9	0.0	35.6	48.5	1,007.1	0.0	34.4	57.2	1,007.4	0.0
10:00-11:00	36.7	50.2	1,007.4	0.0	36.1	47.4	1,006.8	0.0	34.8	58.5	1,007.4	0.0
11:00-12:00	37.1	46.2	1,007.4	0.0	37.3	41.6	1,006.0	0.0	35.5	57.4	1,007.1	0.0
12:00-13:00	37.6	46.5	1,006.0	0.0	36.6	47.3	1,005.5	0.0	36.1	53.2	1,006.8	0.0
13:00-14:00	37.0	47.2	1,005.0	0.0	36.6	41.0	1,004.2	0.0	36.2	49.1	1,006.0	0.0
14:00-15:00	36.6	46.5	1,003.9	0.0	37.1	39.9	1,003.4	0.0	36.0	48.3	1,005.2	0.0
15:00-16:00	36.4	47.4	1,002.8	0.0	37.3	42.1	1,002.6	0.0	35.8	47.3	1,004.2	0.0
16:00-17:00	34.9	56.1	1,002.6	0.0	36.1	42.7	1,002.1	0.0	34.8	53.5	1,003.9	0.0
17:00-18:00	33.3	64.9	1,002.6	0.0	34.0	48.2	1,002.1	0.0	33.1	57.0	1,003.6	0.0
18:00-19:00	32.1	72.7	1,002.8	0.0	33.3	51.2	1,002.3	0.0	32.7	60.3	1,003.9	0.0
19:00-20:00	31.6	73.3	1,003.4	0.0	32.6	62.8	1,002.8	0.0	32.0	69.3	1,004.7	0.0
20:00-21:00	31.2	73.2	1,003.9	0.0	32.3	66.7	1,003.4	0.0	31.6	71.2	1,005.0	0.0
21:00-22:00	31.4	77.7	1,004.7	0.0	32.0	69.8	1,004.7	0.0	31.2	72.1	1,005.5	0.0
22:00-23:00	31.4	76.1	1,005.2	0.0	31.6	71.1	1,005.8	0.0	31.1	75.3	1,006.6	0.0
23:00-24:00	31.4	77.8	1,005.5	0.0	31.4	73.4	1,005.5	0.0	31.1	73.4	1,006.8	0.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	33.1	65.9	1,005.2	0.0*	33.5	59.2	1,004.5	0.0*	32.9	65.0	1,005.4	0.0*
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	30.6	46.2	1,002.6	0.0	30.8	39.9	1,002.1	0.0	30.8	47.3	1,003.6	0.0
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	37.6	79.2	1,007.9	0.0	37.3	77.1	1,007.1	0.0	36.2	78.3	1,007.4	0.0
หน่วย	°C	%	mBar	mm.	°C	%	mBar	mm.	°C	%	mBar	mm.

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่าปริมาณน้ำฝนรวม 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคัน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศรายุทธ จิตรานนท์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศรายุทธ จิตรานนท์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-ค-0003
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครใต้

ระหว่างวันที่ 26 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567

จุดตรวจวัด	วัน/ เดือน/ ปี	ผลการตรวจสอบ (ไมโครกรัม/ ลูกบาศก์เมตร)						
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
ชุมชน บางหัวเสือ	26-27 เม.ย. 67	34.7	19.7	<5.0	4.0	3.9-4.5	7.0	2.1-16.7
	27-28 เม.ย. 67	34.5	17.6	13.0	3.9	3.7-4.0	6.6	2.3-12.4
	28-29 เม.ย. 67	24.8	13.6	10.0	3.8	2.1-4.8	5.6	1.9-10.3
	29-30 เม.ย. 67	33.1	20.1	13.9	4.0	2.4-4.6	11.3	2.1-39.3
	30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	58.0	40.3	30.4	4.2	3.6-5.8	6.2	2.4-11.7
	1-2 พ.ค. 67	58.1	43.8	33.5	4.1	3.5-4.7	6.0	2.3-19.0
	2-3 พ.ค. 67	60.3	42.2	28.7	4.3	3.7-5.9	6.3	2.1-17.9
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		24.8-60.3	13.6-43.8	<5.0-33.5	3.8-4.3	2.1-5.9	5.6-11.3	1.9-39.3
ชุมชน บางด้วนนอก	26-27 เม.ย. 67	37.6	19.2	11.2	3.0	2.5-4.0	6.9	2.6-16.0
	27-28 เม.ย. 67	34.1	18.7	11.7	2.9	2.1-4.2	6.1	3.4-10.7
	28-29 เม.ย. 67	22.7	13.6	9.5	3.0	2.6-3.2	5.7	2.3-15.1
	29-30 เม.ย. 67	29.3	16.9	10.4	3.1	2.1-5.8	5.2	3.0-11.3
	30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	57.9	38.2	26.4	3.5	2.5-4.3	7.5	3.0-13.2
	1-2 พ.ค. 67	57.3	45.1	33.7	4.0	3.6-4.4	6.0	3.2-9.8
	2-3 พ.ค. 67	62.1	42.5	30.3	3.7	2.5-4.6	7.5	2.8-14.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		22.7-62.1	13.6-45.1	9.5-33.7	2.9-4.0	2.1-5.8	5.2-7.5	2.3-16.0
ชุมชนสวนสม	26-27 เม.ย. 67	35.9	20.6	17.8	3.0	1.8-3.9	24.9	13.7-41.6
	27-28 เม.ย. 67	36.3	20.6	17.3	2.8	2.0-4.5	21.2	9.2-33.5
	28-29 เม.ย. 67	24.2	15.8	13.4	2.7	2.0-3.8	13.1	7.7-23.5
	29-30 เม.ย. 67	29.8	18.7	15.6	2.5	1.8-3.9	18.3	7.3-28.4
	30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	56.8	38.8	32.5	2.5	1.7-3.8	24.7	10.0-36.5
	1-2 พ.ค. 67	58.7	46.2	31.7	2.4	1.6-3.8	19.3	10.0-31.8
	2-3 พ.ค. 67	56.5	40.7	32.5	1.9	1.6-2.5	24.9	11.1-38.4
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		24.2-58.7	15.8-46.2	13.4-32.5	1.9-3.0	1.6-4.5	13.1-24.9	7.3-41.6
ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน	26-27 เม.ย. 67	45.9	22.7	18.6	2.3	1.3-4.3	12.5	5.5-20.1
	27-28 เม.ย. 67	40.4	19.5	16.0	1.2	1.1-1.6	10.0	2.1-17.1
	28-29 เม.ย. 67	33.1	17.6	14.7	1.9	1.1-7.2	4.2	1.7-7.7
	29-30 เม.ย. 67	39.2	23.6	20.7	2.2	1.1-3.5	8.7	2.1-14.3
	30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	61.9	43.6	36.3	2.5	1.6-4.2	10.9	2.1-25.6
	1-2 พ.ค. 67	63.9	50.5	45.4	2.1	1.4-3.2	8.8	1.5-20.7
	2-3 พ.ค. 67	69.9	45.6	43.3	1.8	1.2-3.0	13.4	1.7-28.2
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		33.1-69.9	17.6-50.5	14.7-45.4	1.2-2.5	1.1-7.2	4.2-13.4	1.5-28.2
มาตรฐานคุณภาพอากาศ		330 ^{1/}	120 ^{1/}	37.5 ^{3/}	300 ^{1/}	780 ^{1/}	-	320 ^{2/}

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในรายงานเป็นค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด ที่ตรวจพบในแต่ละวัน

- 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความใน พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
- 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความใน พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง 14 ส.ค. พ.ศ. 2552
- 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ตารางที่ ฉ-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครใต้
ระหว่างวันที่ 26 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วัน/ เดือน/ ปี	ผลการตรวจสอบ (ไมโครกรัม/ ลูกบาศก์เมตร)						
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
ชุมชน บางฝ้าย	26-27 เม.ย. 67	39.2	20.8	17.8	3.0	24.2-58.7	6.1	2.4-11.5
	27-28 เม.ย. 67	38.8	20.4	15.2	3.4	2.5-4.3	5.7	2.3-10.5
	28-29 เม.ย. 67	32.7	15.3	6.9	3.3	2.4-4.6	4.6	2.6-7.9
	29-30 เม.ย. 67	33.4	20.9	12.1	3.3	2.9-4.2	4.8	2.4-8.5
	30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	57.9	40.7	31.7	4.1	3.0-8.0	7.9	2.3-31.4
	1-2 พ.ค. 67	51.4	47.0	38.2	4.2	3.2-6.2	5.6	2.4-9.8
	2-3 พ.ค. 67	67.4	44.4	29.5	4.1	3.1-6.7	5.8	2.1-10.2
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		32.7-67.4	15.3-47.0	6.9-38.2	3.0-4.2	2.2-8.0	4.6-6.1	2.1-31.4
ชุมชน บางโพร้ง	26-27 เม.ย. 67	36.7	24.2	18.2	4.1	1.2-12.4	5.7	4.0-7.5
	27-28 เม.ย. 67	33.0	22.0	16.9	3.9	1.1-12.8	5.2	3.8-6.2
	28-29 เม.ย. 67	26.4	16.1	10.9	4.0	1.1-11.8	6.7	4.5-8.8
	29-30 เม.ย. 67	34.0	21.7	13.0	3.8	1.1-13.4	9.0	6.0-15.4
	30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	69.5	47.0	32.2	3.3	1.1-13.1	7.4	4.9-11.3
	1-2 พ.ค. 67	72.2	53.7	30.9	2.9	1.1-11.7	5.6	2.3-9.0
	2-3 พ.ค. 67	69.3	43.6	39.6	3.3	1.2-13.4	6.2	5.1-7.7
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		26.4-72.2	16.1-53.7	10.9-39.6	2.9-4.1	1.1-13.4	5.2-9.0	2.3-15.4
พื้นที่รือถอน	26-27 เม.ย. 67	31.2	21.9	10.0	-	-	-	-
	27-28 เม.ย. 67	31.9	18.9	10.4	-	-	-	-
	28-29 เม.ย. 67	27.1	14.5	8.2	-	-	-	-
	29-30 เม.ย. 67	30.3	19.0	10.8	-	-	-	-
	30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	53.2	41.0	35.9	-	-	-	-
	1-2 พ.ค. 67	57.7	48.7	39.4	-	-	-	-
	2-3 พ.ค. 67	54.9	43.3	35.9	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		27.1-57.7	14.5-48.7	8.2-39.4	-	-	-	-
มาตรฐานคุณภาพอากาศ		330 ^{1/}	120 ^{1/}	37.5 ^{3/}	300 ^{1/}	780 ^{1/}	-	320 ^{2/}

- หมายเหตุ:** ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในรายงานเป็นค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด ที่ตรวจพบในแต่ละวัน
- ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
- ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552
- ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางหัวเสือ (วัดบางหัวเสือ)

[illegible]

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณพร รักษ์ยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-3 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)
ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางด้วนนอก (วัดบางด้วนนอก)

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งที่เกิดสถานีตรวจวัด : ชุมชนบางด้วนนอก เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 670240 N 1505957 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคนาน
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APSA-370 และ Serial No. R0H40S60
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 56.3 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	2.5	2.9	2.6	2.9	2.8	3.7	3.7
01:00 - 02:00	2.5	2.9	2.7	2.9	2.7	3.7	3.6
02:00 - 03:00	2.6	3.0	2.7	3.1	2.7	3.6	3.8
03:00 - 04:00	2.5	3.1	2.7	3.0	2.8	3.7	3.8
04:00 - 05:00	2.6	3.0	2.8	3.0	2.8	3.6	3.7
05:00 - 06:00	2.5	3.0	2.9	3.0	2.7	3.6	3.7
06:00 - 07:00	2.7	2.9	2.9	3.0	2.7	3.6	3.7
07:00 - 08:00	2.6	2.4	3.0	3.1	2.5	3.8	3.8
08:00 - 09:00	2.8	3.0	2.9	3.2	2.6	4.0	Calibration
09:00 - 10:00	3.1	3.6	3.0	3.5	3.2	3.9	4.2
10:00 - 11:00	3.2	3.8	3.1	Calibration	4.1	4.2	4.3
11:00 - 12:00	3.1	4.0	3.1	5.8	4.1	4.4	4.5
12:00 - 13:00	3.1	4.0	3.2	3.6	4.3	4.3	4.3
13:00 - 14:00	3.1	2.1	3.2	5.3	4.3	4.3	4.4
14:00 - 15:00	3.1	4.2	3.2	3.6	4.2	4.3	4.2
15:00 - 16:00	4.0	2.2	3.2	2.3	4.2	4.4	4.3
16:00 - 17:00	3.7	2.3	3.2	2.2	4.2	4.4	3.4
17:00 - 18:00	3.7	2.4	3.2	2.1	3.9	4.3	2.6
18:00 - 19:00	3.1	2.4	3.1	2.5	3.8	4.0	3.2
19:00 - 20:00	2.9	2.6	3.1	2.5	3.7	4.0	3.7
20:00 - 21:00	2.8	2.6	3.1	2.3	3.8	3.9	4.6
21:00 - 22:00	2.9	2.6	3.1	2.4	3.7	3.8	2.6
22:00 - 23:00	2.9	2.6	3.1	2.6	3.6	3.7	2.5
23:00 - 24:00	2.8	2.7	3.0	2.7	3.6	3.8	3.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.0	2.9	3.0	3.1	3.5	4.0	3.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.5	2.1	2.6	2.1	2.5	3.6	2.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4.0	4.2	3.2	5.8	4.3	4.4	4.6
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคนาน และ นายธนณัติ เอนก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรพรรณ รักยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-3 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)
ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปชุมชนสวนส้ม (โรงเรียนวัดสวนส้ม)

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : ชุมชนสวนส้ม เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 3
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 670223 N 1507902 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคนาน
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APSA-370 และ Serial No. XGYV1AU
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 56.3 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	3.3	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.6
01:00 - 02:00	3.4	2.5	2.0	2.2	1.8	1.8	1.6
02:00 - 03:00	3.2	2.0	2.4	1.8	1.8	2.0	1.8
03:00 - 04:00	3.1	2.1	2.6	2.0	1.8	1.9	1.6
04:00 - 05:00	3.0	2.1	2.5	2.2	1.8	2.2	1.6
05:00 - 06:00	2.9	2.5	2.7	2.0	1.7	2.4	2.0
06:00 - 07:00	2.5	2.2	3.1	1.9	2.1	2.9	2.2
07:00 - 08:00	2.3	2.4	2.9	2.6	2.2	3.7	2.5
08:00 - 09:00	2.4	2.9	2.9	3.0	3.6	3.8	1.9
09:00 - 10:00	1.8	3.8	3.3	3.5	3.8	2.6	Calibration
10:00 - 11:00	2.8	4.5	3.8	3.6	2.4	3.1	2.3
11:00 - 12:00	3.0	4.5	3.8	3.9	3.0	3.6	2.4
12:00 - 13:00	3.3	4.0	3.3	Calibration	2.7	3.7	2.1
13:00 - 14:00	3.9	3.5	3.3	3.2	2.5	2.7	1.8
14:00 - 15:00	3.7	3.3	2.7	3.1	2.3	2.3	1.8
15:00 - 16:00	3.6	3.1	2.7	2.7	3.7	1.9	2.0
16:00 - 17:00	3.8	3.5	2.8	2.4	3.4	1.8	1.6
17:00 - 18:00	3.8	3.0	2.7	2.7	2.7	2.4	1.7
18:00 - 19:00	3.5	2.6	2.5	2.8	2.4	2.5	2.5
19:00 - 20:00	2.6	2.7	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9
20:00 - 21:00	2.5	2.5	2.2	2.1	2.5	1.6	1.9
21:00 - 22:00	2.3	2.1	2.2	1.8	2.7	1.7	1.8
22:00 - 23:00	2.5	2.0	2.4	1.8	2.6	1.8	1.9
23:00 - 24:00	2.5	2.3	2.0	1.8	2.5	1.8	1.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.0	2.8	2.7	2.5	2.5	2.4	1.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	3.9	4.5	3.8	3.9	3.8	3.8	2.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)
 มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคนาน และ นายธนณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรพรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-3 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)
ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน (สภ.พระสมุทรเจดีย์)

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 4
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 668136 N 1504849 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคนาน
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APSA-370 และ Serial No. Y53SNSFB
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 56.3 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	1.3	1.3	1.1	1.2	1.9	1.6	1.7
01:00 - 02:00	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	1.5	1.4
02:00 - 03:00	1.9	1.3	1.1	1.1	1.8	1.4	1.4
03:00 - 04:00	1.4	1.3	1.1	1.2	1.6	1.4	1.6
04:00 - 05:00	1.7	1.3	1.1	1.3	1.6	1.6	1.8
05:00 - 06:00	1.3	1.3	1.1	1.4	1.9	1.6	2.1
06:00 - 07:00	1.8	1.2	1.1	1.8	2.0	2.0	2.5
07:00 - 08:00	2.4	1.2	1.1	2.3	2.2	2.1	2.5
08:00 - 09:00	2.5	1.2	1.3	2.5	2.1	2.3	3.0
09:00 - 10:00	2.3	1.2	Calibration	2.5	2.3	2.2	2.1
10:00 - 11:00	2.3	1.1	7.2	2.6	3.0	2.8	1.7
11:00 - 12:00	2.4	1.2	2.7	3.0	3.4	2.9	1.5
12:00 - 13:00	2.3	1.2	2.4	2.7	3.4	2.8	1.5
13:00 - 14:00	3.0	1.1	2.3	2.8	4.1	2.9	1.6
14:00 - 15:00	3.2	1.2	2.4	3.1	4.0	3.0	2.1
15:00 - 16:00	4.3	1.2	2.5	3.4	4.2	3.1	Calibration
16:00 - 17:00	4.0	1.6	2.4	3.5	3.8	3.2	1.7
17:00 - 18:00	4.3	1.5	2.3	3.0	3.5	2.5	1.2
18:00 - 19:00	2.9	1.2	1.8	2.9	2.7	2.1	1.9
19:00 - 20:00	1.8	1.3	1.4	2.0	2.4	1.8	2.8
20:00 - 21:00	2.4	1.1	1.2	1.6	2.1	1.5	1.2
21:00 - 22:00	1.9	1.1	1.3	1.7	1.8	1.6	1.3
22:00 - 23:00	1.9	1.1	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7
23:00 - 24:00	1.6	1.3	1.4	1.9	1.6	1.9	1.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.3	1.2	1.9	2.2	2.5	2.1	1.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.3	1.1	1.1	1.1	1.6	1.4	1.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4.3	1.6	7.2	3.5	4.2	3.2	3.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคนาน และ นายธนณัติ เอนก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรพรรณ รักยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ จ-3 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)

ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางฝ้าย (วัดบางฝ้าย)

โครงการโรงไฟฟ้า :	โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)		
จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย :	บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง :	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด :	โรงเรียนวัดบางฝ้าย	เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.)	: 6
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	E 667898 N 1506379	ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) :	นายจิราวุฒิ สะคน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :	Analyzer Model : HORIBA APSA-370 และ Serial No. 2BGDABSF		
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :	Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947		
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) :	GN0027222		
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :	9 ก.พ. 65	ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) :	56.3 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) :	9 ก.พ. 73		

[illegible]

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวดี สะคาน และ นายธนาภรณ์ เอนก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรรณ รักษ์ยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-3 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)
ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางโปรง (วัดบางโปรง)

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดบางโปรง เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 5
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 669290 N 1506145 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคนาน
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : HORIBA APSA-370 และ Serial No. 6BVW9P1K
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 56.3 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	2.7	2.6	3.1	3.1	3.0	3.8	3.3
01:00 - 02:00	2.7	2.5	3.8	3.1	3.3	3.9	3.1
02:00 - 03:00	2.2	3.1	4.3	2.9	3.5	4.6	3.3
03:00 - 04:00	2.5	3.7	4.1	2.9	4.0	4.8	3.5
04:00 - 05:00	2.7	3.6	4.2	3.1	3.5	4.3	3.2
05:00 - 06:00	3.4	3.5	4.6	3.0	3.2	6.0	3.5
06:00 - 07:00	3.3	3.8	4.0	3.4	4.1	6.2	3.5
07:00 - 08:00	3.4	4.1	4.4	4.2	4.2	4.6	6.7
08:00 - 09:00	3.2	3.1	3.6	3.0	6.2	4.1	4.9
09:00 - 10:00	3.0	3.2	3.0	3.7	8.0	5.5	4.5
10:00 - 11:00	2.9	3.0	2.9	3.4	5.3	4.2	Calibration
11:00 - 12:00	3.1	2.9	2.9	4.0	4.4	4.3	4.0
12:00 - 13:00	3.0	2.9	2.7	3.4	4.0	4.1	3.9
13:00 - 14:00	3.1	3.0	2.8	3.1	4.2	4.1	4.2
14:00 - 15:00	3.1	3.1	Calibration	3.9	4.3	4.2	4.1
15:00 - 16:00	3.2	2.8	3.8	3.4	3.6	3.8	4.0
16:00 - 17:00	3.2	4.2	2.6	2.9	3.3	3.8	3.9
17:00 - 18:00	3.4	3.9	2.9	3.4	3.9	3.6	3.3
18:00 - 19:00	2.8	3.9	2.8	3.2	3.4	3.5	4.3
19:00 - 20:00	2.5	3.3	2.4	3.2	3.5	3.4	4.7
20:00 - 21:00	3.2	4.2	2.7	3.1	3.6	3.2	3.7
21:00 - 22:00	4.3	4.3	2.8	3.5	4.1	3.5	4.4
22:00 - 23:00	2.9	3.2	3.0	3.7	3.5	3.7	5.4
23:00 - 24:00	2.6	2.8	2.7	3.1	3.8	3.6	5.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.0	3.4	3.3	3.3	4.1	4.2	4.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.2	2.5	2.4	2.9	3.0	3.2	3.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	4.3	4.3	4.6	4.2	8.0	6.2	6.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{2/}	300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคนาน และ นายธนณัติ เอนก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรพรรณ รักยง

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางหัวเสือ (วัดบางหัวเสือ)

โครงการโรงไฟฟ้า :	โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย :	บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง :	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด :	ชุมชนบางหัวเสือ เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	E 667449 N 1507160 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : APNA-370 และ Serial No. 30K18RHM	
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947	
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222	
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :	9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) :	9 ก.พ. 73

[illegible]

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะตาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรพรม รักษ์ง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-4 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (ต่อ)
ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางด้วนนอก (โรงเรียนวัดบางด้วน)

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งที่ติดตั้งตรวจวัด : ชุมชนบางด้วนนอก เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 2
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 670240 N 1505957 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคาน
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : APNA-370 และ Serial No. PHD13MC7
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	4.3	4.1	3.4	3.0	3.0	4.9	2.8
01:00 - 02:00	3.2	4.7	4.7	4.0	5.5	3.6	3.4
02:00 - 03:00	2.8	6.2	5.5	4.1	6.0	5.6	5.3
03:00 - 04:00	2.6	6.2	6.4	3.6	6.6	6.8	5.1
04:00 - 05:00	4.7	6.2	11.1	3.6	6.0	5.1	4.9
05:00 - 06:00	7.7	6.8	15.1	5.5	4.3	5.6	6.2
06:00 - 07:00	10.7	7.2	12.8	6.6	11.3	5.8	12.8
07:00 - 08:00	10.3	6.0	10.7	6.8	6.2	8.3	14.5
08:00 - 09:00	4.3	3.4	6.8	3.8	7.3	6.4	Calibration
09:00 - 10:00	4.7	9.4	4.5	4.7	6.6	4.9	11.9
10:00 - 11:00	5.5	4.0	5.1	Calibration	7.5	5.1	10.2
11:00 - 12:00	4.0	3.6	4.1	6.0	7.3	5.5	8.7
12:00 - 13:00	4.7	4.5	2.3	3.2	6.2	3.6	6.2
13:00 - 14:00	4.7	4.1	2.8	3.2	10.5	3.2	5.1
14:00 - 15:00	4.7	6.0	3.2	3.6	8.3	3.4	9.6
15:00 - 16:00	6.8	5.1	3.2	4.0	7.7	5.1	8.8
16:00 - 17:00	12.4	7.2	3.0	4.1	9.0	5.8	7.3
17:00 - 18:00	16.0	7.7	5.1	6.6	6.2	9.8	5.5
18:00 - 19:00	11.9	10.0	4.1	11.3	5.8	7.5	4.5
19:00 - 20:00	8.5	6.2	4.5	8.8	7.9	8.5	4.0
20:00 - 21:00	10.2	10.7	7.2	8.1	13.2	8.5	6.4
21:00 - 22:00	10.0	6.8	4.9	5.8	11.5	7.7	9.0
22:00 - 23:00	6.4	4.3	3.6	6.2	9.0	8.3	9.2
23:00 - 24:00	3.4	5.3	3.2	3.6	6.4	5.8	10.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.9	6.1	5.7	5.2	7.5	6.0	7.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.6	3.4	2.3	3.0	3.0	3.2	2.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	16.0	10.7	15.1	11.3	13.2	9.8	14.5
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)
 มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรพรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ จ-4 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (ต่อ)
ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนสวนส้ม (โรงเรียนวัดสวนส้ม)

โครงการโรงไฟฟ้า :	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	ของ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย :	บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง :	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด :	ชุมชนสวนส้ม	เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) :	3
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	E 670223 N 1507902	ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) :	นายจิราวุฒิ สะคน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : APNA-370 และ Serial No. SUDL58MU			
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947			
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222			
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :	9 ก.พ. 65	ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) :	55.88 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73			

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	13.9	14.9	7.7	9.0	10.0	10.9	12.4
01:00 - 02:00	13.7	15.4	9.0	7.3	12.2	10.0	11.1
02:00 - 03:00	15.6	16.2	11.3	8.5	12.6	10.5	20.5
03:00 - 04:00	19.9	21.3	11.1	10.5	13.7	15.4	28.0
04:00 - 05:00	32.4	24.3	14.9	14.5	19.0	21.6	37.6
05:00 - 06:00	38.2	31.4	23.0	21.6	28.0	31.8	25.4
06:00 - 07:00	41.6	33.5	23.5	25.4	34.1	30.1	24.1
07:00 - 08:00	28.8	28.0	19.0	21.6	29.2	19.6	28.6
08:00 - 09:00	21.5	24.5	14.9	18.3	30.7	16.0	27.5
09:00 - 10:00	21.1	23.5	13.7	23.1	36.5	17.3	Calibration
10:00 - 11:00	23.1	23.9	13.9	23.9	25.8	17.3	25.0
11:00 - 12:00	24.3	22.2	12.2	19.6	28.2	15.6	25.6
12:00 - 13:00	21.5	20.9	10.3	Calibration	27.3	16.2	26.0
13:00 - 14:00	19.2	19.4	11.3	16.4	30.7	19.2	24.6
14:00 - 15:00	21.3	19.4	8.5	18.1	32.0	19.4	26.3
15:00 - 16:00	25.6	22.4	8.8	18.4	32.0	20.9	31.2
16:00 - 17:00	31.8	23.5	9.8	24.1	31.8	21.1	38.4
17:00 - 18:00	33.9	25.4	13.7	26.5	30.1	29.2	33.7
18:00 - 19:00	35.2	27.3	14.5	26.2	22.8	31.2	28.0
19:00 - 20:00	29.2	20.5	13.4	28.4	26.5	24.5	28.8
20:00 - 21:00	29.9	17.9	15.6	19.8	26.5	20.5	19.9
21:00 - 22:00	25.2	13.4	13.9	17.1	21.8	18.1	18.8
22:00 - 23:00	18.1	9.2	11.9	13.2	16.4	16.2	16.0
23:00 - 24:00	13.9	9.6	8.1	10.2	14.5	10.3	15.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	24.9	21.2	13.1	18.3	24.7	19.3	24.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	13.7	9.2	7.7	7.3	10.0	10.0	11.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	41.6	33.5	23.5	28.4	36.5	31.8	38.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะदान และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรพรณ รักษ์ง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-4 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (ต่อ)

ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน (สภ.พระสมุทรเจดีย์)

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 4
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 668136 N 1504849 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคนาน
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : APNA-370 และ Serial No. WPY0JMWDD
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	5.5	4.5	2.1	2.1	2.6	1.5	2.1
01:00 - 02:00	5.6	5.3	2.3	2.3	2.3	2.1	1.7
02:00 - 03:00	6.2	3.6	2.4	2.6	2.3	1.5	2.1
03:00 - 04:00	7.3	4.7	1.7	2.1	2.1	2.6	2.4
04:00 - 05:00	11.7	6.8	2.1	2.8	6.8	2.8	5.6
05:00 - 06:00	16.2	10.5	3.4	10.2	10.3	7.5	10.3
06:00 - 07:00	20.1	13.7	6.2	14.3	14.3	15.1	15.4
07:00 - 08:00	18.4	17.1	6.0	13.9	18.4	18.6	16.9
08:00 - 09:00	15.6	14.9	5.8	12.2	25.6	11.5	15.1
09:00 - 10:00	15.2	16.0	Calibration	13.0	25.0	9.8	28.2
10:00 - 11:00	12.4	16.9	7.0	12.2	14.9	11.1	21.5
11:00 - 12:00	13.0	13.2	7.7	9.2	12.6	8.8	20.1
12:00 - 13:00	11.5	11.9	4.0	9.6	12.4	7.5	17.5
13:00 - 14:00	10.5	11.1	3.6	9.6	18.6	7.3	21.3
14:00 - 15:00	12.6	12.8	2.8	9.4	15.2	10.9	23.0
15:00 - 16:00	16.4	11.7	3.4	9.8	11.9	9.2	Calibration
16:00 - 17:00	16.6	9.0	3.8	13.0	12.2	20.7	16.4
17:00 - 18:00	17.5	12.4	6.4	13.7	12.2	12.6	18.4
18:00 - 19:00	16.7	12.8	7.7	12.8	11.1	12.4	17.3
19:00 - 20:00	15.6	10.3	5.5	13.2	9.6	11.5	15.6
20:00 - 21:00	11.1	9.8	5.6	8.1	8.5	8.3	13.4
21:00 - 22:00	9.8	4.5	4.7	6.2	5.6	6.6	12.6
22:00 - 23:00	7.7	4.0	1.9	2.8	4.3	6.2	7.7
23:00 - 24:00	6.2	2.1	1.7	3.2	3.2	5.5	4.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	12.5	10.0	4.2	8.7	10.9	8.8	13.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	5.5	2.1	1.7	2.1	2.1	1.5	1.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	20.1	17.1	7.7	14.3	25.6	20.7	28.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคนาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรพรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-4 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) (ต่อ)
ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางฝ้าย (วัดบางฝ้าย)

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดบางฝ้าย เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.) : 6
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : E 667898 N 1506379 ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) : นายจิราวุฒิ สะคนาน
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : APNA-370 และ Serial No. R0A0GWJC
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947
 รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 ก.พ. 65 ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) : 55.88 ppm
 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	6.8	5.6	6.6	8.8	9.4	4.7	7.2
01:00 - 02:00	6.2	5.6	6.4	10.0	10.2	4.9	7.3
02:00 - 03:00	5.6	5.5	6.2	10.0	9.2	7.5	6.0
03:00 - 04:00	5.6	6.0	5.8	10.2	10.0	5.8	5.1
04:00 - 05:00	5.6	5.5	5.8	8.5	8.8	5.8	6.0
05:00 - 06:00	6.2	5.5	6.8	8.7	7.9	5.3	5.6
06:00 - 07:00	7.0	6.2	7.2	10.3	9.0	5.3	6.2
07:00 - 08:00	7.5	6.0	6.6	10.5	8.1	5.1	7.2
08:00 - 09:00	6.4	5.3	6.2	9.0	7.7	5.5	7.0
09:00 - 10:00	6.2	5.3	5.8	8.8	7.2	6.6	5.8
10:00 - 11:00	5.6	4.3	5.5	6.8	6.6	5.3	5.5
11:00 - 12:00	4.0	6.0	5.3	6.0	6.6	2.3	5.1
12:00 - 13:00	4.7	5.8	4.5	6.0	5.3	4.7	Calibration
13:00 - 14:00	4.7	4.5	Calibration	7.5	4.9	5.3	5.5
14:00 - 15:00	4.7	4.1	6.0	7.5	5.5	4.9	5.8
15:00 - 16:00	4.5	3.8	6.8	7.3	4.9	4.7	5.6
16:00 - 17:00	4.9	4.1	6.4	6.6	5.1	6.4	5.3
17:00 - 18:00	5.5	4.7	7.2	7.3	5.3	5.8	6.0
18:00 - 19:00	5.5	5.3	8.1	7.7	7.9	5.3	6.2
19:00 - 20:00	6.2	4.9	8.8	10.5	7.9	9.0	6.6
20:00 - 21:00	6.0	5.6	8.5	14.3	11.3	5.1	7.0
21:00 - 22:00	6.8	5.8	8.8	15.4	7.2	9.0	7.2
22:00 - 23:00	5.5	5.1	7.5	9.8	6.8	5.3	7.7
23:00 - 24:00	5.5	5.1	8.3	8.7	6.0	5.1	6.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.7	5.2	6.7	9.0	7.4	5.6	6.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	4.0	3.8	4.5	6.0	4.9	2.3	5.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	7.5	6.2	8.8	15.4	11.3	9.0	7.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคนาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรพรรณ รักยาง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ชุมชนบางโพรง (วัดบางโพรง)

โครงการโรงไฟฟ้า :	โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)		
จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย :	บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด		
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง :	วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567		
ตำแหน่งที่เกิดสถานีตรวจวัด :	โรงเรียนวัดบางโปรง	เลขที่สถานีตรวจสอบ (Station No.)	: 5
ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด :	E 669290 N 1506145	ผู้ควบคุมสถานีตรวจสอบ (Site Operate) :	นายจิราวุฒิ สะคน
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Analyzer Model : APNA-370 และ Serial No. XLTWRBSJ			
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Calibrator Model : Teledyne API 700 และ Serial No. 947			
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder ID) : GN0027222			
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :	9 ก.พ. 65	ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration) :	55.88 ppm
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 ก.พ. 73			

ช่วงเวลา (น.)	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	26 เม.ย. 67	27 เม.ย. 67	28 เม.ย. 67	29 เม.ย. 67	30 เม.ย. 67	1 พ.ค. 67	2 พ.ค. 67
00:00 - 01:00	3.6	3.4	3.4	3.0	2.3	3.2	2.1
01:00 - 02:00	4.1	2.3	4.7	4.9	3.4	3.4	2.8
02:00 - 03:00	2.6	3.8	5.3	3.4	4.3	5.3	3.6
03:00 - 04:00	2.4	4.7	4.5	3.4	5.6	6.8	3.6
04:00 - 05:00	5.3	5.6	4.9	2.4	3.4	4.7	4.7
05:00 - 06:00	11.5	6.0	7.9	4.7	4.3	6.0	5.3
06:00 - 07:00	10.3	10.5	7.2	8.5	11.9	7.2	7.5
07:00 - 08:00	9.2	6.8	6.0	7.3	8.1	7.2	8.1
08:00 - 09:00	4.1	4.3	4.0	3.8	14.9	4.5	6.0
09:00 - 10:00	4.3	6.0	2.8	4.0	31.4	9.8	5.1
10:00 - 11:00	4.9	4.5	2.6	4.3	8.1	4.0	Calibration
11:00 - 12:00	4.1	4.9	5.5	4.9	5.8	3.6	5.5
12:00 - 13:00	2.6	3.6	3.6	3.8	5.3	3.2	3.2
13:00 - 14:00	4.3	8.3	4.0	2.8	20.5	4.7	4.0
14:00 - 15:00	6.2	5.6	Calibration	6.4	5.1	4.1	4.9
15:00 - 16:00	5.1	5.8	4.3	5.8	5.6	2.4	3.8
16:00 - 17:00	10.5	5.5	3.4	4.1	5.5	4.0	5.5
17:00 - 18:00	10.9	9.2	3.6	5.3	5.1	7.5	6.8
18:00 - 19:00	9.0	8.1	4.5	6.2	4.7	5.1	9.6
19:00 - 20:00	7.7	6.2	4.9	8.5	5.5	7.5	6.8
20:00 - 21:00	8.1	10.5	7.7	6.4	9.0	8.5	6.4
21:00 - 22:00	8.3	4.7	4.9	4.5	8.3	6.2	9.8
22:00 - 23:00	4.5	3.2	4.0	4.7	6.8	8.5	8.7
23:00 - 24:00	3.0	3.2	3.0	2.6	5.1	6.0	10.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.1	5.7	4.6	4.8	7.9	5.6	5.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.4	2.3	2.6	2.4	2.3	2.4	2.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	11.5	10.5	7.9	8.5	31.4	9.8	10.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{1/}	320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง (00:00-24:00 น.)

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรวรรณ รักษ์ง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0027
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)
ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : จุดที่ 1 E 667449 N 1507160 ชื่อจุดตรวจวัด : จุดที่ 1 ชุมชนบางหัวเสือ
 จุดที่ 2 E 670240 N 1505957 จุดที่ 2 ชุมชนบางด้วนนอก
 จุดที่ 3 E 670223 N 1507902 จุดที่ 3 ชุมชนสวนส้ม
 จุดที่ 4 E 668136 N 1504849 จุดที่ 4 ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน
 จุดที่ 5 E 669290 N 1506145 จุดที่ 5 โรงเรียนวัดบางโปรง
 จุดที่ 6 E 667898 N 1506379 จุดที่ 6 โรงเรียนวัดบางฝ้าย
 จุดที่ 7 E 668629 N 1506059 จุดที่ 7 พื้นที่รือถอน บริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model) : TE-5009X และ S/N : 5685, 6262, 5328, 5504, 5686, 5503, 6263
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 3494
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 เม.ย. 67

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	ชุมชน บางหัวเสือ	ชุมชน บางด้วนนอก	ชุมชน สวนส้ม	ชุมชน บ้านคลองท่าเกวียน	โรงเรียน วัดบางโปรง	โรงเรียน วัดบางฝ้าย	พื้นที่รือถอน บริเวณโรงไฟฟ้าพระ นครใต้
26-27 เม.ย. 67	34.7	37.6	35.9	45.9	39.2	36.7	31.2
27-28 เม.ย. 67	34.5	34.1	36.3	40.4	38.8	33.0	31.9
28-29 เม.ย. 67	24.8	22.7	24.2	33.1	32.7	26.4	27.1
29-30 เม.ย. 67	33.1	29.3	29.8	39.2	33.4	34.0	30.3
30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	58.0	57.9	56.8	61.9	57.9	69.5	53.2
1-2 พ.ค. 67	58.1	57.3	58.7	63.9	51.4	72.2	57.7
2-3 พ.ค. 67	60.3	62.1	56.5	69.9	67.4	69.3	54.9
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง	24.8	22.7	24.2	33.1	32.7	26.4	27.1
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	60.3	62.1	58.7	69.9	67.4	72.2	57.7
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{1/}	330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง
 มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0011
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-6 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : จุดที่ 1 E 667449 N 1507160 ชื่อจุดตรวจวัด : จุดที่ 1 ชุมชนบางหัวเสือ
 จุดที่ 2 E 670240 N 1505957 จุดที่ 2 ชุมชนบางด้วนนอก
 จุดที่ 3 E 670223 N 1507902 จุดที่ 3 ชุมชนสวนส้ม
 จุดที่ 4 E 668136 N 1504849 จุดที่ 4 ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน
 จุดที่ 5 E 669290 N 1506145 จุดที่ 5 โรงเรียนวัดบางโปรง
 จุดที่ 6 E 667898 N 1506379 จุดที่ 6 โรงเรียนวัดบางฝ้าย
 จุดที่ 7 E 668629 N 1506059 จุดที่ 7 พื้นที่รือถอน บริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model) : TE-5009X และ S/N : 5693, 6256, 5332, 5500, 5689, 5499, 6257
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5028A และ S/N : 3494
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 เม.ย. 67

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	ชุมชน บางหัวเสือ	ชุมชน บางด้วนนอก	ชุมชน สวนส้ม	ชุมชน บ้านคลองท่าเกวียน	โรงเรียน วัดบางโปรง	โรงเรียน วัดบางฝ้าย	พื้นที่รือถอน บริเวณโรงไฟฟ้าพระ นครใต้
26-27 เม.ย. 67	19.7	19.2	20.6	22.7	20.8	24.2	21.9
27-28 เม.ย. 67	17.6	18.7	20.6	19.5	20.4	22.0	18.9
28-29 เม.ย. 67	13.6	13.6	15.8	17.6	15.3	16.1	14.5
29-30 เม.ย. 67	20.1	16.9	18.7	23.6	20.9	21.7	19.0
30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	40.3	38.2	38.8	43.6	40.7	47.0	41.0
1-2 พ.ค. 67	43.8	45.1	46.2	50.5	47.0	53.7	48.7
2-3 พ.ค. 67	42.2	42.5	40.7	45.6	44.4	43.6	43.3
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง	13.6	13.6	15.8	17.6	15.3	16.1	14.5
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	43.8	45.1	46.2	50.5	47.0	53.7	48.7
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{1/}	120 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง
 มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคาน และ นายธนาณัติ เอนก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0011
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-7 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : จุดที่ 1 E 667449 N 1507160 ชื่อจุดตรวจวัด : จุดที่ 1 ชุมชนบางหัวเสือ
 จุดที่ 2 E 670240 N 1505957 จุดที่ 2 ชุมชนบางด้วนนอก
 จุดที่ 3 E 670223 N 1507902 จุดที่ 3 ชุมชนสวนส้ม
 จุดที่ 4 E 668136 N 1504849 จุดที่ 4 ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน
 จุดที่ 5 E 669290 N 1506145 จุดที่ 5 โรงเรียนวัดบางโปรง
 จุดที่ 6 E 667898 N 1506379 จุดที่ 6 โรงเรียนวัดบางฝ้าย
 จุดที่ 7 E 668629 N 1506059 จุดที่ 7 พื้นที่รือถอน บริเวณโรงไฟฟ้าพระนครใต้

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model) : PQ200 และ S/N : 1671, 1673, 1505 TE-WILBUR-2.5 และ S/N : 0306, 0301, 0295, 0307

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-PRO-CAL และ S/N : 0014

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 เม.ย. 67

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)						
	ชุมชน บางหัวเสือ	ชุมชน บางด้วนนอก	ชุมชน สวนส้ม	ชุมชน บ้านคลองท่าเกวียน	โรงเรียน วัดบางโปรง	โรงเรียน วัดบางฝ้าย	พื้นที่รือถอน บริเวณโรงไฟฟ้าพระ นครใต้
26-27 เม.ย. 67	<5.0	11.2	17.8	18.6	17.8	18.2	10.0
27-28 เม.ย. 67	13.0	11.7	17.3	16.0	15.2	16.9	10.4
28-29 เม.ย. 67	10.0	9.5	13.4	14.7	6.9	10.9	8.2
29-30 เม.ย. 67	13.9	10.4	15.6	20.7	12.1	13.0	10.8
30 เม.ย.-1 พ.ค. 67	30.4	26.4	32.5	36.3	31.7	32.2	35.9
1-2 พ.ค. 67	33.5	33.7	31.7	45.4*	38.2*	30.9	39.4*
2-3 พ.ค. 67	28.7	30.3	32.5	43.3*	29.5	39.6*	35.9
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง	<5.0	9.5	13.4	14.7	6.9	10.9	8.2
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	33.5	33.7	32.5	45.4*	38.2*	39.6*	39.4*
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{1/}	37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร						

หมายเหตุ : ดำเนินการตรวจวัดรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

* หมายถึง มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

ชื่อผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก : นายจิราวุฒิ สะคัน และ นายธนาณัติ เอนก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกนกกร เอนก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวศรัณยา เฉลิมอำรงค์

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-0011

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

ตารางที่ ฉ-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระหว่างปี 2564-มิถุนายน 2567

จุดตรวจวัด	ปีที่ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)					
		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชม.		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชม.		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชม.	
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ชุมชนบางหัวเสือ	2564	6.6	8.1	6.4	8.7	11.3	81.1
	2565	4.9	8.4	4.5	9.3	4.2	60.6
	2566	5.2	11.1	4.6	12.5	4.9	129.0
	มิ.ย. 2567	3.8	4.3	2.1	5.9	1.9	39.3
ชุมชนบางควน	2564	6.9	8.1	6.8	9.3	0.8	55.7
	2565	6.5	9.4	6.2	10.3	2.8	53.1
	2566	8.4	10.1	8.1	10.6	2.0	70.8
	มิ.ย. 2567	2.9	4.0	2.1	5.8	2.3	16.0
ชุมชนสวนสม	2564	6.8	7.6	6.0	10.0	13.9	71.8
	2565	7.2	11.9	5.4	12.9	5.9	101.7
	2566	7.7	11.5	7.5	12.4	4.2	155.0
	มิ.ย. 2567	1.9	3.0	1.6	4.5	7.3	41.6
ชุมชนบ้านคลอง ท่าเกวียน	2564	6.1	7.8	5.4	9.4	8.8	86.4
	2565	6.2	11.8	5.9	13.2	3.2	80.3
	2566	5.9	15.0	5.4	24.1	5.3	144.0
	มิ.ย. 2567	1.2	2.5	1.1	7.2	1.5	28.2
ชุมชนบางฝ้าย	2564	8.4	9.8	7.1	13.4	7.5	90.5
	2565	5.5	13.4	5.2	14.9	3.4	54.8
	2566	7.6	10.1	7.2	10.6	2.8	99.6
	มิ.ย. 2567	2.9	4.1	1.1	13.4	2.3	15.4
ชุมชนบางโปรง	2564	6.9	7.6	6.4	8.6	10.1	73.9
	2565	6.5	8.3	6.3	10.2	1.7	86.7
	2566	6.6	10.4	6.2	11.7	3.6	139.0
	มิ.ย. 2567	3.0	4.2	2.2	8.0	2.1	31.4
มาตรฐาน		300 ^{1/}		780 ^{2/}		320 ^{3/}	

หมายเหตุ: ตรวจสอบรายชั่วโมง: 00:00 น.-24:00 น.

- 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
- 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

ตารางที่ ฉ-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระหว่างปี 2564-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	ปี	ผลการติดตามตรวจสอบ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)					
		ฝุ่นละอองรวม		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน	
		เฉลี่ย 24 ชม.		เฉลี่ย 24 ชม.		เฉลี่ย 24 ชม.	
		ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
ชุมชนบางหัวเสือ	2564	91	128	38	55	19.0	27
	2565	31	65	13	30	6.0	16
	2566	31	179	14	92	14.0	59*
	มิ.ย. 2567	25	60	14	44	<5.0	34
ชุมชนบางด้วนนอก	2564	46	82	29	41	22.0	26
	2565	28	47	15	27	4.0	12
	2566	31	299	14	105	5.7	57*
	มิ.ย. 2567	23	62	14	45	10	34
ชุมชนสวนส้ม	2564	67	78	57	68	21.0	30
	2565	26	57	14	34	5.0	16
	2566	33	216	16	90	7.0	57*
	มิ.ย. 2567	24	59	16	46	13	33
ชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน	2564	80	109	37	50	13.0	26
	2565	27	55	14	39	5.0	16
	2566	42	120	17	62	3.9	41
	มิ.ย. 2567	33	70	18	51	15	45*
ชุมชนบางฝ้าย	2564	68	81	37	47	16.0	26
	2565	19	50	8	25	3.0	14
	2566	35	128	11	83	5.0	45
	มิ.ย. 2567	26	72	16	54	11	40*
ชุมชนบางไทรง	2564	65	89	50	68	25.0	33
	2565	26	41	12	25	4.0	15
	2566	32	158	18	82	6.0	59*
	มิ.ย. 2567	33	67	15	47	7	38*
พื้นที่รือถอน	2564	73	96	55	65	19.0	25
	2565	44	195	16	68	7.0	24
	2566	33	310	21	103	5.0	58*
	มิ.ย. 2567	27	58	15	49	8	39*
มาตรฐาน		330 ^{1/}		120 ^{1/}		37.5 ^{2/}	

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

ตารางที่ ฉ-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า ระหว่างปี 2564-มิถุนายน 2567

(ตรวจวัดแบบครึ่งคราว)

โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

โรงไฟฟ้า	ระยะเวลาตรวจวัด	กำลังการผลิต (MW)	เชื้อเพลิง	ปริมาณ SO ₂ ที่สภาวะมาตรฐาน ⁽¹⁾ (ppm)
เครื่องที่ 31 (SB-C31)	ม.ค.-มิ.ย. 64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค. 64	245	ก๊าซธรรมชาติ	1.30 *
	มิ.ย. 65	242	ก๊าซธรรมชาติ	1.13 *
	ส.ค. 65	241	ก๊าซธรรมชาติ	0.54
	ก.พ. 66	364	ก๊าซธรรมชาติ	0.27
	ส.ค. 66	242	ก๊าซธรรมชาติ	0.27
	มิ.ย. 67	231	ก๊าซธรรมชาติ	0.22**
เครื่องที่ 32 (SB-C32)	ม.ค.-มิ.ย. 64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค. 64	245	ก๊าซธรรมชาติ	0.60 *
	มิ.ย. 65	219	ก๊าซธรรมชาติ	1.31 *
	ส.ค. 65	235	ก๊าซธรรมชาติ	0.03
	ก.พ. 66	367	ก๊าซธรรมชาติ	0.54
	ส.ค. 66	234	ก๊าซธรรมชาติ	0.95
	มิ.ย. 67	235	ก๊าซธรรมชาติ	0.20**
ค่ามาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547)				20

ที่มา : ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

* ตรวจวัดโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

** ตรวจวัดโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : (1) การวัดค่าที่สภาวะมาตรฐาน คือ การวัดค่าการระบายอากาศเสียออกจากปล่องให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

ตารางที่ ฉ-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า ระหว่างปี 2564-มิถุนายน 2567

(ตรวจวัดแบบครั้งคราว) (ต่อ)

โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

โรงไฟฟ้า	ระยะเวลาตรวจวัด	กำลังการผลิต (MW)	เชื้อเพลิง	ปริมาณ NO _x ที่สภาวะมาตรฐาน ⁽¹⁾ (ppm)
เครื่องที่ 31 (SB-C31)	ม.ค.-มิ.ย. 64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค. 64	245	ก๊าซธรรมชาติ	56.60 *
	มิ.ย. 65	242	ก๊าซธรรมชาติ	72.85 *
	ส.ค. 65	241	ก๊าซธรรมชาติ	68.05
	ก.พ. 66	364	ก๊าซธรรมชาติ	63.57
	ส.ค. 66	242	ก๊าซธรรมชาติ	72.28
	มิ.ย. 67	231	ก๊าซธรรมชาติ	67.52**
เครื่องที่ 32 (SB-C32)	ม.ค.-มิ.ย. 64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค. 64	245	ก๊าซธรรมชาติ	58.30 *
	มิ.ย. 65	219	ก๊าซธรรมชาติ	72.05 *
	ส.ค. 65	235	ก๊าซธรรมชาติ	57.16
	ก.พ. 66	367	ก๊าซธรรมชาติ	68.73
	ส.ค. 66	234	ก๊าซธรรมชาติ	73.20
	มิ.ย. 67	235	ก๊าซธรรมชาติ	77.41**
ค่ามาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547)				120

ที่มา : ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

* ตรวจวัดโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

** ตรวจวัดโดย บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : (1) การวัดค่าที่สภาวะมาตรฐาน คือ การวัดค่าการระบายอากาศเสียออกจากปล่องให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

ตารางที่ ฉ-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า ระหว่างปี 2564-มิถุนายน 2567

(ตรวจวัดแบบครั้งคราว) (ต่อ)

โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 ปริมาณฝุ่นละออง (PM)

โรงไฟฟ้า	ระยะเวลาตรวจวัด	กำลังการผลิต (MW)	เชื้อเพลิง	ปริมาณ PM ที่สภาวะมาตรฐาน ⁽¹⁾ (ppm)
เครื่องที่ 31 (SB-C31)	ม.ค.-มิ.ย. 64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค. 64	245	ก๊าซธรรมชาติ	0.71 *
	มิ.ย. 65	242	ก๊าซธรรมชาติ	1.30 *
	ส.ค. 65	241	ก๊าซธรรมชาติ	0.87
	ก.พ. 66	364	ก๊าซธรรมชาติ	0.74
	ส.ค. 66	242	ก๊าซธรรมชาติ	0.85
	มิ.ย. 67	231	ก๊าซธรรมชาติ	1.60**
เครื่องที่ 32 (SB-C32)	ม.ค.-มิ.ย. 64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค. 64	245	ก๊าซธรรมชาติ	0.84 *
	มิ.ย. 65	219	ก๊าซธรรมชาติ	1.46 *
	ส.ค. 65	235	ก๊าซธรรมชาติ	0.79
	ก.พ. 66	367	ก๊าซธรรมชาติ	0.84
	ส.ค. 66	234	ก๊าซธรรมชาติ	0.78
	มิ.ย. 67	235	ก๊าซธรรมชาติ	1.29**
ค่ามาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547)				60

ที่มา : ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

* ตรวจวัดโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

** ตรวจวัดโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : (1) การวัดค่าที่สภาวะมาตรฐาน คือ การวัดค่าการระบายอากาศเสียออกจากปล่องให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

ตารางที่ ๑-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า ระหว่างปี 2564 มิถุนายน 2567

(ตรวจวัดแบบครั้งคราว) (ต่อ)

โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

โรงไฟฟ้า	ระยะเวลาตรวจวัด	กำลังการผลิต (MW)	เชื้อเพลิง	ปริมาณ SO ₂ ที่สภาวะมาตรฐาน ⁽¹⁾ (ppm)
เครื่องที่ 41 (SB-C41)	ม.ค.-มิ.ย.64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค.64	589	ก๊าซธรรมชาติ	0.70 *
	มิ.ย. 65	597	ก๊าซธรรมชาติ	0.99 *
	ส.ค. 65	597	ก๊าซธรรมชาติ	0.41
	ก.พ. 66	582	ก๊าซธรรมชาติ	0.33
	ส.ค. 66	580	ก๊าซธรรมชาติ	0.12
	มิ.ย. 67	582	ก๊าซธรรมชาติ	0.12**
เครื่องที่ 42 (SB-C42)	ม.ค.-มิ.ย.64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค.64	593	ก๊าซธรรมชาติ	0.20 *
	มิ.ย. 65	595	ก๊าซธรรมชาติ	0.80 *
	ส.ค. 65	596	ก๊าซธรรมชาติ	0.46
	ก.พ. 66	583	ก๊าซธรรมชาติ	0.32
	ต.ค. 66	591	ก๊าซธรรมชาติ	0.45
	มิ.ย. 67	590	ก๊าซธรรมชาติ	0.25**
ค่ามาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547)				20

ที่มา : ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

* ตรวจวัดโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

** ตรวจวัดโดย บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : (1) การวัดค่าที่สภาวะมาตรฐาน คือ การวัดค่าการระบายอากาศเสียออกจากปล่องให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

ตารางที่ ฉ-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า ระหว่างปี 2564-มิถุนายน 2567

(ตรวจวัดแบบครั้งคราว) (ต่อ)

โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

โรงไฟฟ้า	ระยะเวลาตรวจวัด	กำลังการผลิต (MW)	เชื้อเพลิง	ปริมาณ NO _x ที่สภาวะมาตรฐาน ⁽¹⁾ (ppm)
เครื่องที่ 41 (SB-C41)	ม.ค.-มิ.ย.64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค.64	589	ก๊าซธรรมชาติ	30.90 *
	มิ.ย. 65	597	ก๊าซธรรมชาติ	30.26 *
	ส.ค. 65	597	ก๊าซธรรมชาติ	30.60
	ก.พ. 66	582	ก๊าซธรรมชาติ	30.64
	ส.ค. 66	580	ก๊าซธรรมชาติ	27.97
	มิ.ย. 67	582	ก๊าซธรรมชาติ	31.80**
เครื่องที่ 42 (SB-C42)	ม.ค.-มิ.ย.64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค.64	593	ก๊าซธรรมชาติ	40.60 *
	มิ.ย. 65	595	ก๊าซธรรมชาติ	33.66 *
	ส.ค. 65	596	ก๊าซธรรมชาติ	32.17
	ก.พ. 66	583	ก๊าซธรรมชาติ	29.89
	ต.ค. 66	591	ก๊าซธรรมชาติ	40.58
	มิ.ย. 67	590	ก๊าซธรรมชาติ	37.06**
ค่ามาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547)				120

ที่มา : ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

* ตรวจวัดโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

** ตรวจวัดโดย บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : (1) การวัดค่าที่สภาวะมาตรฐาน คือ การวัดค่าการระบายอากาศเสียออกจากปล่องให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

ตารางที่ ฉ-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า ระหว่างปี 2564-มิถุนายน 2567

(ตรวจวัดแบบครั้งคราว) (ต่อ)

โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 ปริมาณฝุ่นละออง (PM)

โรงไฟฟ้า	ระยะเวลาตรวจวัด	กำลังการผลิต (MW)	เชื้อเพลิง	ปริมาณ PM ที่สภาวะมาตรฐาน ⁽¹⁾ (ppm)
เครื่องที่ 41 (SB-C41)	ม.ค.-มิ.ย.64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค.64	589	ก๊าซธรรมชาติ	0.85 **
	มิ.ย. 65	597	ก๊าซธรรมชาติ	0.98 **
	ส.ค. 65	597	ก๊าซธรรมชาติ	0.97
	ก.พ. 66	582	ก๊าซธรรมชาติ	0.95
	ส.ค. 66	580	ก๊าซธรรมชาติ	1.02
	มิ.ย. 67	582	ก๊าซธรรมชาติ	1.17**
เครื่องที่ 42 (SB-C42)	ม.ค.-มิ.ย.64	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		
	ธ.ค.64	593	ก๊าซธรรมชาติ	0.93 **
	มิ.ย. 65	595	ก๊าซธรรมชาติ	0.66 **
	ส.ค. 65	596	ก๊าซธรรมชาติ	0.92
	ก.พ. 66	583	ก๊าซธรรมชาติ	1.01
	ต.ค. 66	591	ก๊าซธรรมชาติ	0.45
	มิ.ย. 67	590	ก๊าซธรรมชาติ	1.01**
ค่ามาตรฐานปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547)				60

ที่มา : ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

* ตรวจวัดโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

** ตรวจวัดโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : (1) การวัดค่าที่สภาวะมาตรฐาน คือ การวัดค่าการระบายอากาศเสียออกจากปล่องให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือที่ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

ตารางที่ ฉ-10 ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS โรงไฟฟ้าพระนครใต้ชุดที่ 3 และชุดที่ 4
ระหว่างวันที่ 23 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567

โรงไฟฟ้า	เครื่อง ตรวจสอบ	ค่าเฉลี่ยของสารเจือปน		ค่าเฉลี่ย ความ แตกต่าง	Confidence Coefficient	RA (%)	%เกณฑ์ มาตรฐาน	สรุปผลการ ตรวจสอบ
		CEMs	วิธีอ้างอิง มาตรฐาน					
SB-C31	SO ₂	1.08	0.19	-0.88	0.10	4.89	≤ 10 ^{2/}	ผ่าน
	NO _x	61.40	66.69	5.30	0.36	8.47	≤ 20 ^{1/}	ผ่าน
	CO	2.83	0.28	-2.56	0.16	0.39	≤ 5 ^{2/}	ผ่าน
	O ₂	13.48	13.54	0.06	-	0.06	≤ 1	ผ่าน
	Flow Rate	1,765,754	1,790,496	24,741	25,841	2.83	≤ 20	ผ่าน
SB-C32	SO ₂	0.80	0.21	-0.59	0.02	3.02	≤ 10 ^{2/}	ผ่าน
	NO _x	70.72	72.56	1.84	0.49	3.21	≤ 20 ^{1/}	ผ่าน
	CO	0.11	1.27	1.16	0.09	0.18	≤ 5 ^{2/}	ผ่าน
	O ₂	13.35	13.40	0.05	-	0.05	≤ 1	ผ่าน
	Flow Rate	1,910,152	1,878,693	-31,458	11,428	2.28	≤ 20 ^{1/}	ผ่าน
SB-C41	SO ₂	0.00	0.11	0.11	0.02	0.69	≤ 10 ^{2/}	ผ่าน
	NO _x	33.71	30.89	-2.82	0.10	2.43	≤ 10 ^{2/}	ผ่าน
	CO	0.10	2.71	2.61	0.07	0.39	≤ 5 ^{2/}	ผ่าน
	O ₂	12.95	12.67	-0.29	-	0.29	≤ 1	ผ่าน
	Flow Rate	2,782,698	2,751,361	-31,336	22,379	1.95	≤ 20 ^{1/}	ผ่าน
SB-C42	SO ₂	0.00	0.10	0.10	0.01	0.52	≤ 10 ^{2/}	ผ่าน
	NO _x	33.80	35.66	1.86	0.11	1.65	≤ 10 ^{2/}	ผ่าน
	CO	0.10	1.08	0.98	0.13	0.16	≤ 5 ^{2/}	ผ่าน
	O ₂	12.95	12.75	-0.20	-	0.20	≤ 1	ผ่าน
	Flow Rate	2,774,466	2,726,509	-47,957	39,956	3.22	≤ 20 ^{1/}	ผ่าน

- หมายเหตุ :**
1. SO₂, NO_x และ CO มีหน่วย ppm ที่สภาวะแห้ง และปริมาณก๊าซ O₂ ส่วนเกินที่ 7%
 2. O₂ มีหน่วย % ที่สภาวะแห้ง
 3. Flow rate มีหน่วย 10³ x Nm³/hr ที่สภาวะแห้ง, 0°C, 760 mmHg
 4. ^{1/} Compared with RM
 5. ^{2/} Compared with Emission Standard

ตรวจสอบโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ ฉ-10 ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS โรงไฟฟ้าพระนครใต้ชุดที่ 3 และชุดที่ 4
ระหว่างวันที่ 23 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567 (ต่อ)

โรงไฟฟ้า	วันที่	ผลการตรวจสอบ				
		SO ₂	NO _x	CO	O ₂	ค่าอัตราการไหลของอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า
SB-C31	23 เม.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓
SB-C32	24 เม.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓
SB-C41	2 พ.ค. 67	✓	✓	✓	✓	✓
SB-C42	30 เม.ย. 67	✓	✓	✓	✓	✓

- หมายเหตุ :**
- 1) โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 หน่วยผลิตที่ 1 (SB-C31)
 - 2) โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 3 หน่วยผลิตที่ 2 (SB-C32)
 - 3) โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 หน่วยผลิตที่ 1 (SB-C41)
 - 4) โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 หน่วยผลิตที่ 2 (SB-C42)
- ✓ ผ่านเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ตาม US.EPA

ตรวจสอบโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

จากผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ชุดที่ 3 และชุดที่ 4 พบว่า ระบบตรวจวัดก๊าซ SO₂ ระบบตรวจวัดก๊าซ NO_x ระบบตรวจวัดก๊าซ CO ระบบตรวจวัดก๊าซ O₂ และระบบตรวจวัดค่าอัตราการไหลของอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า มีค่า Relative Accuracy (RA) ผ่านเกณฑ์กำหนดของ US.EPA และมีประสิทธิภาพการทำงานดี สามารถตรวจวัดปริมาณสารเจือปนได้อย่างถูกต้อง

ตารางที่ ฉ-10 ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS โรงไฟฟ้าพระนครใต้ชุดที่ 3 และชุดที่ 4
ระหว่างวันที่ 23 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567 (ต่อ)

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3 หน่วยผลิตที่ 1 (SB-C31) วันที่ 23 เมษายน 2567

Run No.	Date	Time		SO ₂ at 7% O ₂			NO _x at 7% O ₂			CO at 7% O ₂			O ₂ at Actual			Time		Flowrate at Actual		
		Start	Stop	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (%)	RM (%)	Diff	Start	Stop	CEMs (Nm ³ /Hr)	RM (Nm ³ /Hr)	Diff
1	23 Apr 24	11:10	11:39	0.95	0.24	-0.71	60.68	65.70	5.02	2.54	0.17	-2.37	13.42	13.44	0.02	11:15	11:44	1,763,844	1,773,868	10,024
2	23 Apr 24	11:40	12:09	0.99	0.28	-0.71	60.36	65.54	5.19	2.67	0.36	-2.31	13.44	13.52	0.08	11:45	12:14	1,764,113	1,760,741	-3,372
3	23 Apr 24	12:10	12:39	1.03	0.24	-0.79	60.95	66.36	5.41	2.79	0.43	-2.36	13.45	13.54	0.09	12:15	12:44	1,767,475	1,779,718	12,243
4	23 Apr 24	12:40	13:09	1.13	0.20	-0.93	60.22	66.50	6.28	2.83	0.36	-2.47	13.45	13.54	0.09	12:45	13:14	1,764,950	1,759,267	-5,683
5	23 Apr 24	13:10	13:39	1.22	0.18	-1.04	60.92	66.30	5.38	3.04	0.29	-2.75	13.46	13.54	0.08	13:15	13:44	1,767,456	1,797,783	30,327
6	23 Apr 24	13:40	14:09	1.04	0.17	-0.87	62.11	67.42	5.31	2.80	0.29	-2.52	13.48	13.55	0.08	13:45	14:14	1,751,144	1,770,070	18,926
7	23 Apr 24	14:10	14:39	1.19	0.15	-1.04	60.62	67.34	6.71	2.87	0.24	-2.63	13.46	13.55	0.09	14:15	14:44	1,766,669	1,790,338	23,669
8	23 Apr 24	14:40	15:09	1.09	0.14	-0.95	59.97	65.86	5.90	2.82	0.16	-2.66	13.46	13.54	0.08	14:45	15:14	1,770,731	1,799,646	28,915
9	23 Apr 24	15:00	15:39	1.04	0.15	-0.89	60.51	65.80	5.29	3.13	0.18	-2.95	13.48	13.55	0.06	15:15	15:44	1,744,069	1,876,294	132,225
10	23 Apr 24	15:40	16:09	1.39	0.16	-1.24	63.41	67.72	4.32	4.12	0.16	-3.96	13.51	13.56	0.05	15:45	16:14	1,739,169	1,881,914	142,745
11	23 Apr 24	16:10	16:39	1.43	0.15	-1.28	63.69	69.53	5.84	4.40	0.18	-4.22	13.53	13.57	0.04	16:15	16:44	1,758,706	1,867,207	108,501
12	23 Apr 24	16:40	17:09	1.50	0.14	-1.36	62.26	68.25	5.99	3.98	0.19	-3.79	13.54	13.59	0.05	16:45	17:14	1,775,406	1,883,029	107,623
Average				1.08	0.19	-0.88	61.40	66.69	5.30	2.83	0.28	-2.56	13.48	13.54	0.06			1,765,754	1,790,496	24,741
Confidence Coefficient (CC)				0.10			0.36			0.16			-					25,841		
Relative Accuracy				4.89			8.47			0.39			0.06					2.83		
Relative Accuracy Criteria				≤ 10% ^{2/}			≤ 20% ^{1/}			≤ 5% ^{2/}			≤ 1%					≤ 20% ^{1/}		

Remark : 1. SO₂, NO_x, CO @ dry basis and 7% oxygen
2. O₂, Flow Rate @ dry basis and actual oxygen
3. ^{1/}Compared with RM ^{2/} Compared with Emission Standard

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 3 หน่วยผลิตที่ 2 (SB-C32) วันที่ 24 เมษายน 2567

Run No.	Date	Time		SO ₂ at 7% O ₂			NO _x at 7% O ₂			CO at 7% O ₂			O ₂ at Actual			Time		Flowrate at Actual		
		Start	Stop	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (%)	RM (%)	Diff	Start	Stop	CEMs (Nm ³ /Hr)	RM (Nm ³ /Hr)	Diff
1	24 Apr 24	10:00	10:29	0.81	0.18	-0.63	64.24	65.87	1.63	0.00	0.89	0.89	13.38	13.39	0.01	10:30	10:59	1,922,869	1,914,844	-8,025
2	24 Apr 24	10:30	10:59	0.78	0.18	-0.60	64.97	66.49	1.52	0.00	1.09	1.08	13.37	13.43	0.06	12:00	12:29	1,912,500	1,843,300	-69,200
3	24 Apr 24	11:00	11:29	0.82	0.18	-0.64	67.47	68.51	1.04	0.03	1.30	1.27	13.34	13.44	0.10	12:30	12:59	1,907,738	1,839,064	-68,674
4	24 Apr 24	11:30	11:59	0.87	0.18	-0.69	69.57	70.46	0.89	0.05	1.26	1.22	13.35	13.43	0.08	13:00	13:29	1,911,994	1,828,319	-83,675
5	24 Apr 24	12:00	12:29	0.78	0.22	-0.57	71.66	73.36	1.70	0.07	1.33	1.26	13.36	13.40	0.04	13:30	13:59	1,906,469	1,851,943	-54,526
6	24 Apr 24	12:30	12:59	0.82	0.22	-0.59	73.80	76.11	2.32	0.19	1.37	1.18	13.36	13.41	0.06	14:00	14:29	1,909,413	1,864,336	-45,077
7	24 Apr 24	13:00	13:29	0.79	0.23	-0.56	75.71	78.09	2.38	0.13	1.39	1.26	13.35	13.41	0.06	14:30	14:59	1,910,313	1,879,248	-31,065
8	24 Apr 24	13:30	13:59	0.85	0.16	-0.68	75.73	78.46	2.73	0.12	1.31	1.19	13.34	13.40	0.06	15:00	15:29	1,903,175	1,889,424	-13,751
9	24 Apr 24	14:00	14:29	0.79	0.20	-0.59	75.48	78.81	3.33	0.14	1.41	1.27	13.34	13.39	0.05	15:30	15:59	1,905,125	1,876,294	-28,831
10	24 Apr 24	14:30	14:59	0.81	0.22	-0.59	73.37	77.77	4.40	0.21	1.42	1.20	13.33	13.39	0.06	16:00	16:29	1,909,900	1,881,914	-27,986
11	24 Apr 24	15:00	15:29	0.80	0.22	-0.58	72.81	75.81	3.00	0.20	1.33	1.12	13.33	13.39	0.06	16:30	16:59	1,911,525	1,867,207	-44,318
12	24 Apr 24	15:30	15:59	0.78	0.20	-0.58	73.32	75.65	2.33	0.16	1.45	1.28	13.34	13.39	0.04	17:00	17:29	1,912,575	1,883,029	-29,546
Average				0.80	0.21	-0.59	70.72	72.56	1.84	0.11	1.27	1.16	13.35	13.40	0.05			1,910,152	1,878,693	-31,458
Confidence Coefficient (CC)				0.02			0.49			0.09			-					11,428		
Relative Accuracy				3.02			3.21			0.18			0.05					2.28		
Relative Accuracy Criteria				≤ 10% ^{2/}			≤ 20% ^{1/}			≤ 5% ^{2/}			≤ 1%					≤ 20%		

Remark : 1. SO₂, NO_x, CO @ dry basis and 7% oxygen
2. O₂, Flow Rate @ dry basis and actual oxygen
3. ^{1/}Compared with RM ^{2/} Compared with Emission Standard

ตารางที่ ฉ-10 ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS โรงไฟฟ้าพระนครใต้ชุดที่ 3 และชุดที่ 4
ระหว่างวันที่ 23 เมษายน-2 พฤษภาคม 2567 (ต่อ)

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 4 หน่วยผลิตที่ 1 (SB-C41) วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

Run No.	Date	Time		SO ₂ at 7% O ₂			NO _x at 7% O ₂			CO at 7% O ₂			O ₂ at Actual			Time		Flowrate at Actual		
		Start	Stop	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (%)	RM (%)	Diff	Start	Stop	CEMs (Nm ³ /Hr)	RM (Nm ³ /Hr)	Diff
1	02 May 24	10:00	10:29	0.00	0.15	0.15	34.35	29.97	-4.38	0.10	2.77	2.68	12.88	12.55	-0.33	10:00	10:29	2,796,458	2,711,689	-84,769
2	02 May 24	10:30	10:59	0.00	0.12	0.12	32.80	30.01	-2.79	0.10	2.99	2.90	12.89	12.58	-0.31	10:30	10:59	2,784,932	2,748,368	-36,564
3	02 May 24	11:00	11:29	0.00	0.08	0.08	32.38	29.63	-2.75	0.10	2.61	2.51	12.89	12.57	-0.31	11:00	11:29	2,773,044	2,745,124	-27,920
4	02 May 24	11:30	11:59	0.00	0.13	0.13	32.98	30.03	-2.95	0.10	2.58	2.48	12.90	12.61	-0.29	11:30	11:59	2,774,638	2,722,371	-52,267
5	02 May 24	12:00	12:29	0.00	0.12	0.12	32.96	29.95	-3.01	0.09	2.84	2.74	12.90	12.61	-0.29	12:00	12:29	2,775,228	2,770,623	-4,605
6	02 May 24	12:30	12:59	0.00	0.14	0.14	34.51	31.05	-3.46	0.10	2.72	2.62	12.94	12.64	-0.30	12:30	12:59	2,781,274	2,791,941	10,667
7	02 May 24	13:00	13:29	0.00	0.15	0.15	33.89	31.18	-2.72	0.10	2.93	2.83	12.96	12.68	-0.28	13:00	13:29	2,783,508	2,766,860	-16,648
8	02 May 24	13:30	13:59	0.00	0.18	0.18	34.81	31.92	-2.89	0.10	2.96	2.86	12.99	12.71	-0.28	13:30	13:59	2,786,099	2,770,215	-15,884
9	02 May 24	14:00	14:29	0.00	0.16	0.16	34.56	31.65	-2.91	0.10	2.81	2.71	12.97	12.68	-0.29	14:00	14:29	2,789,097	2,735,059	-54,038
10	02 May 24	14:30	14:59	0.00	0.13	0.13	34.39	31.78	-2.61	0.10	2.63	2.53	12.98	12.70	-0.28	14:30	14:59	2,782,478	2,911,480	129,002
11	02 May 24	15:00	15:29	0.00	0.10	0.10	34.64	31.87	-2.77	0.10	2.69	2.59	12.98	12.69	-0.28	15:00	15:29	2,779,266	2,914,743	135,477
12	02 May 24	15:30	15:59	0.00	0.06	0.06	34.84	31.63	-3.21	0.10	2.70	2.60	12.95	12.67	-0.28	15:30	15:59	2,786,649	2,990,999	204,350
Average				0.00	0.11	0.11	33.71	30.89	-2.82	0.10	2.71	2.61	12.95	12.67	-0.29			2,782,698	2,751,361	-31,336
Confidence Coefficient (CC)				0.02			0.10			0.07			-					22,379		
Relative Accuracy				0.69			2.43			0.39			0.29					1.95		
Relative Accuracy Criteria				≤ 10% ^{2/}			≤ 10% ^{2/}			≤ 5% ^{2/}			≤ 1%					≤ 20 %		

Remark : 1. SO₂, NO_x, CO @ dry basis and 7% oxygen
2. O₂ Flow Rate @ dry basis and actual oxygen
3. ^{1/}Compared with RM ^{2/} Compared with Emission Standard

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 4 หน่วยผลิตที่ 2 (SB-C42) วันที่ 30 เมษายน 2567

Run No.	Date	Time		SO ₂ at 7% O ₂			NO _x at 7% O ₂			CO at 7% O ₂			O ₂ at Actual			Time		Flowrate at Actual		
		Start	Stop	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (ppm)	RM (ppm)	Diff	CEMs (%)	RM (%)	Diff	Start	Stop	CEMs (Nm ³ /Hr)	RM (Nm ³ /Hr)	Diff
1	30 Apr 24	10:10	10:39	0.00	0.09	0.09	30.59	34.82	4.22	0.10	0.75	0.65	12.97	12.67	-0.29	10:00	10:29	2,778,791	2,656,944	-121,847
2	30 Apr 24	10:40	11:09	0.00	0.10	0.10	31.97	35.59	3.62	0.10	0.94	0.84	12.99	12.72	-0.27	10:30	10:59	2,779,339	2,748,651	-30,688
3	30 Apr 24	11:10	11:39	0.00	0.13	0.13	33.26	35.23	1.97	0.10	1.03	0.93	12.98	12.73	-0.25	11:00	11:29	2,776,304	2,801,957	25,653
4	30 Apr 24	11:40	12:09	0.00	0.17	0.17	33.23	35.09	1.86	0.10	1.06	0.96	12.97	12.73	-0.24	11:30	11:59	2,769,730	2,732,354	-37,376
5	30 Apr 24	12:10	12:39	0.00	0.13	0.13	33.70	35.25	1.56	0.10	1.13	1.03	12.96	12.73	-0.23	12:00	12:29	2,768,992	2,803,453	34,461
6	30 Apr 24	12:40	13:09	0.00	0.12	0.12	33.36	35.18	1.82	0.10	1.08	0.98	12.95	12.73	-0.22	12:30	12:59	2,763,486	2,705,989	-57,497
7	30 Apr 24	13:10	13:39	0.00	0.09	0.09	34.46	36.17	1.71	0.10	1.17	1.07	12.96	12.75	-0.21	13:00	13:29	2,772,089	2,685,765	-86,324
8	30 Apr 24	13:40	14:09	0.00	0.10	0.10	33.99	35.97	1.99	0.10	1.24	1.14	12.95	12.77	-0.19	13:30	13:59	2,780,814	2,706,563	-74,251
9	30 Apr 24	14:10	14:39	0.00	0.10	0.10	34.37	36.30	1.93	0.10	1.30	1.19	12.96	12.78	-0.18	14:00	14:29	2,778,366	2,651,135	-127,231
10	30 Apr 24	14:40	15:09	0.00	0.10	0.10	34.31	36.30	1.99	0.10	1.36	1.25	12.95	12.76	-0.19	14:30	14:59	2,780,653	2,696,909	-83,744
11	30 Apr 24	15:10	15:39	0.00	0.09	0.09	34.11	36.16	2.05	0.10	1.43	1.32	12.94	12.75	-0.18	15:00	15:29	2,778,495	2,651,012	-127,483
12	30 Apr 24	15:40	16:09	0.00	0.10	0.10	33.50	35.45	1.94	0.11	1.47	1.37	12.90	12.73	-0.17	15:30	15:59	2,772,240	2,638,172	-134,068
Average				0.00	0.10	0.10	33.80	35.66	1.86	0.10	1.08	0.98	12.95	12.75	-0.20			2,774,466	2,726,509	-47,957
Confidence Coefficient (CC)				0.01			0.11			0.13			-					39,956		
Relative Accuracy				0.52			1.65			0.16			0.20					3.22		
Relative Accuracy Criteria				≤ 10% ^{2/}			≤ 10% ^{2/}			≤ 5% ^{2/}			≤ 1%					≤ 20 %		

Remark : 1. SO₂, NO_x, CO @ dry basis and 7% oxygen
2. O₂ Flow Rate @ dry basis and actual oxygen
3. ^{1/}Compared with RM ^{2/} Compared with Emission Standard

ตารางที่ จ-11

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block III
January 2024

DATE	CT 31						CT 32					
	Load	Stack Temp.	7% O ₂				Load	Stack Temp.	7% O ₂			
			O ₂	CO	SO ₂	NO _x			O ₂	CO	SO ₂	NO _x
	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1	Reserved shutdown						Reserved shutdown					
2												
3	194.6	100.7	14.0	15.7	1.9	56.2	194.6	99.2	13.9	9.7	1.2	59.4
4	186.0	100.5	14.1	10.7	2.0	58.8	186.0	99.0	13.9	4.7	1.1	63.5
5	Reserved shutdown						Reserved shutdown					
6												
7	215.3	101.6	13.9	1.8	1.7	82.4	210.7	99.6	13.8	0.0	0.8	86.9
8	215.4	101.6	13.9	3.0	1.7	79.7	214.4	100.3	13.8	0.6	0.9	84.3
9	181.3	100.2	14.1	6.5	1.6	62.1	181.3	98.8	13.9	1.8	0.9	66.6
10	Reserved shutdown + ทดสอบ Safety valve (วันที่18)						Reserved shutdown					
11												
12												
13												
14												
15	Plan outage						204.4	94.9	13.7	4.4	1.1	54.9
16							233.3	94.8	13.7	0.0	0.4	68.7
17							204.5	94.0	13.8	2.7	0.0	59.7
18							Reserved shutdown					
19												
20												
21												
22												
23	Plan outage						Plan outage					
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

*อ้างอิงจาก Monthly Report SB-C3

ตารางที่ จ-12

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block III
February 2024

DATE	CT 31						CT 32					
	Load	Stack Temp.	7% O ₂				Load	Stack Temp.	7% O ₂			
			O ₂	CO	SO ₂	NO _x			O ₂	CO	SO ₂	NO _x
	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1	Plan outage extension						Plan outage extension					
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	Shutdown						Shutdown					
12												
13							188.8	96.3	13.9	1.3	0.9	56.0
14	198.7	102.1	14.0	2.9	1.5	54.2	198.9	99.7	13.9	0.3	1.0	58.1
15	200.4	103.1	13.9	1.9	1.7	48.2	200.5	100.4	13.8	0.0	0.9	53.3
16	202.5	103.2	13.9	1.8	1.9	47.9	202.6	100.5	13.8	0.0	1.0	54.2
17	213.9	103.5	13.8	1.5	1.8	55.3	214.1	100.9	13.7	0.0	1.0	62.0
18	193.5	102.6	13.9	2.0	2.0	46.1	193.7	99.9	13.8	0.0	1.0	52.0
19	182.0	102.2	14.0	4.6	2.0	40.4	182.1	99.4	13.9	0.8	1.1	45.9
20	187.2	102.7	13.9	2.1	2.0	43.4	187.4	99.9	13.8	0.0	1.1	48.9
21	195.6	103.0	13.9	2.5	1.9	49.8	195.7	100.3	13.8	0.2	1.0	55.6
22	203.7	103.4	13.9	1.7	1.9	53.1	203.8	100.8	13.8	0.0	0.9	59.3
23	197.1	103.2	13.9	1.8	1.9	50.8	197.2	100.5	13.8	0.0	0.9	56.9
24	195.7	103.1	13.9	2.8	1.9	48.7	195.9	100.4	13.8	0.2	0.9	54.6
25	203.1	103.4	13.9	1.8	1.9	52.3	203.3	100.7	13.8	0.0	1.0	58.5
26	205.5	103.5	13.9	1.7	1.9	53.3	205.7	100.9	13.7	0.0	0.9	59.6
27	195.8	103.1	13.9	1.9	1.9	50.5	195.9	100.4	13.8	0.0	1.0	56.6
28	185.6	102.5	13.9	2.0	1.9	47.5	185.7	99.6	13.8	0.0	0.9	53.6
29	199.9	102.8	13.9	1.8	1.9	53.1	200.1	100.1	13.8	0.0	0.9	59.4

*อ้างอิงจาก Monthly Report SB-C3

ตารางที่ ฉ-13

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block III
March 2024

DATE	CT 31						CT 32					
	Load (MW)	Stack Temp. (°C)	7% O2				Load (MW)	Stack Temp. (°C)	7% O2			
			O ₂ (%)	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)			O ₂ (%)	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)
1	192.5	102.6	13.9	2.8	1.9	50.6	192.7	99.9	13.8	0.3	0.9	56.7
2	Reserved shutdown						192.8	99.8	13.8	0.4	0.9	55.8
3							193.0	97.4	13.8	0.4	1.0	54.2
4	187.9	102.6	13.9	1.8	1.9	47.9	188.1	99.8	13.8	0.0	1.0	54.0
5	183.6	102.5	13.9	1.9	1.9	43.1	183.7	99.6	13.8	0.0	1.1	48.9
6	177.2	102.2	14.0	6.0	2.0	40.7	177.3	99.4	13.9	1.2	1.1	46.3
7	196.2	102.7	13.8	4.5	1.9	45.3	196.6	100.1	13.8	0.8	1.1	50.7
8	226.0	103.9	13.8	1.2	1.9	51.9	226.9	101.6	13.6	0.0	1.1	57.7
9	193.9	102.7	13.9	3.7	2.0	41.9	194.0	100.0	13.8	0.6	1.1	47.2
10	222.5	103.8	13.8	1.6	1.9	54.3	แก้ไข Breaker SB 80332C SF6 Pressure low					
11	218.8	104.1	13.8	1.4	1.9	57.7	218.9	101.3	13.7	0.0	1.0	64.4
12	209.7	103.6	13.8	1.5	2.0	46.8	209.8	100.8	13.7	0.0	1.1	52.5
13	205.5	103.4	13.9	7.0	8.8	47.4	205.6	100.7	13.8	1.6	8.0	54.9
14	196.0	102.8	13.9	5.9	1.9	49.5	196.3	100.0	13.8	1.7	2.4	60.6
15	193.0	103.0	13.9	1.7	1.9	49.7	193.2	100.1	13.8	0.1	2.4	61.1
16	217.3	103.6	13.8	0.9	1.8	57.9	217.6	100.8	13.6	0.0	2.3	69.5
17	230.5	103.9	13.7	0.6	1.8	58.7	231.0	101.3	13.6	0.0	2.3	69.8
18	214.2	103.5	13.8	0.9	1.8	49.0	214.8	100.8	13.7	0.0	2.4	59.7
19	209.5	103.4	13.8	4.2	1.8	45.6	209.8	100.6	13.7	1.2	2.4	55.9
20	203.0	102.7	13.9	1.6	1.5	44.5	203.2	99.9	13.7	0.1	2.4	55.1
21	204.6	102.6	13.8	1.5	1.7	46.5	204.9	99.8	13.7	0.1	2.4	57.0
22	190.4	102.4	13.9	5.1	1.8	42.2	190.6	99.5	13.8	1.3	2.4	52.6
23	208.3	103.1	13.8	2.4	1.9	47.3	208.9	100.4	13.7	0.5	2.4	57.7
24	232.4	103.9	13.6	0.5	1.8	52.7	233.2	101.2	13.5	0.0	2.3	62.9
25	219.4	103.6	13.7	0.7	1.8	52.8	219.9	100.8	13.6	0.0	2.3	63.4
26	224.9	103.9	13.7	0.6	1.8	53.7	225.5	101.1	13.6	0.0	2.3	64.4
27	213.5	103.6	13.8	1.0	1.8	51.3	213.7	100.8	13.7	0.0	2.4	62.0
28	213.5	103.4	13.7	1.4	1.8	52.4	213.9	100.6	13.6	0.2	2.3	63.2
29	189.0	102.9	13.9	4.4	1.9	44.4	189.2	99.9	13.8	1.1	2.4	55.1
30	185.1	102.8	13.9	1.5	1.9	42.3	185.2	99.7	13.8	0.1	2.4	52.9
31	222.7	103.7	13.7	0.6	1.9	52.8	223.4	101.0	13.5	0.0	2.3	63.0

*อ้างอิงจาก Monthly Report SB-C3

ตารางที่ ฉ-14

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block III
April 2024

DATE	CT 31						CT 32					
	Load	Stack Temp.	7% O2				Load	Stack Temp.	7% O2			
			O ₂	CO	SO ₂	NO _x			O ₂	CO	SO ₂	NO _x
	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1	211.4	103.4	13.7	0.9	1.8	47.4	212.3	100.5	13.6	0.0	2.3	57.3
2	200.8	103.2	13.8	1.0	1.9	45.8	202.1	100.4	13.7	0.0	2.4	56.6
3	193.3	103.0	13.8	1.1	1.9	45.9	193.8	100.1	13.7	0.0	2.4	56.8
4	210.5	103.4	13.7	0.8	1.8	52.0	211.1	100.6	13.6	0.0	2.3	62.5
5	196.9	103.2	13.8	1.0	1.8	48.1	197.3	100.2	13.7	0.0	2.4	58.8
6	192.7	103.1	13.8	1.1	1.8	44.7	193.9	100.2	13.7	0.0	2.4	55.5
7	206.9	103.3	13.8	1.4	1.8	52.0	208.0	100.6	13.6	0.2	2.3	62.9
8	203.3	103.2	13.8	1.0	1.7	53.2	203.9	100.3	13.7	0.0	2.3	64.1
9	214.7	103.7	13.7	0.7	1.7	57.2	215.7	100.9	13.6	0.0	2.2	68.2
10	213.1	103.7	13.7	0.8	1.6	62.8	213.7	100.8	13.6	0.0	2.1	74.1
11	204.7	103.4	13.8	1.1	1.5	64.6	205.0	100.4	13.7	0.0	2.0	76.7
12	233.2	104.1	13.6	0.4	1.6	65.9	234.0	101.3	13.5	0.0	2.1	76.9
13	195.7	103.0	13.9	5.4	1.7	52.4	196.4	100.1	13.7	1.4	2.2	62.7
14	195.8	103.0	13.8	6.0	1.7	52.3	196.2	100.1	13.7	1.7	2.2	63.6
15	232.5	104.0	13.6	0.3	1.8	61.2	233.6	101.4	13.5	0.0	2.2	71.9
16	198.8	103.1	13.8	1.1	1.9	43.2	199.2	100.2	13.7	0.0	2.4	53.5
17	187.8	102.7	13.9	4.0	1.9	41.7	188.2	99.7	13.8	1.0	2.4	52.2
18	215.4	103.3	13.7	0.7	1.8	52.7	216.0	100.6	13.5	0.0	2.3	62.7
19	206.6	103.1	13.7	2.0	1.7	52.8	207.5	100.3	13.6	0.4	2.2	63.5
20	192.3	101.7	13.8	1.7	1.7	50.8						
21												
22												
23												
24												
25	served shutdown + ตรวจวัดมลสาร & Audit CEMs (วันที่ 25-30 เมษายน 2567)						served shutdown + ตรวจวัดมลสาร & Audit CEMs (วันที่ 25-30 เมษายน 2567)					
26												
27												
28												
29												
30												

*อ้างอิงจาก Monthly Report SB-C3

ตารางที่ จ-15

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block III
May 2024

DATE	CT 31						CT 32					
	Load	Stack Temp.	7% O2				Load	Stack Temp.	7% O2			
			O ₂	CO	SO2	NOx			O ₂	CO	SO2	NOx
	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1	Reserved shutdown						Reserved shutdown					
2												
3												
4	204.3	103.1	13.8	6.1	1.9	49.1	204.4	100.4	13.7	1.5	1.0	57.0
5	224.4	103.4	13.6	2.5	1.8	56.7	224.5	100.7	13.5	0.1	0.9	64.1
6	216.9	103.4	13.6	2.6	1.9	59.2	217.0	100.7	13.5	0.1	1.0	66.8
7	Reserved shutdown						Reserved shutdown					
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20	MO แก๊ว HP Main Steam Pipe leak						MO แก๊ว HP Main Steam Pipe leak					
21												
22												
23	Reserved shutdown						Reserved shutdown					
24												
25												
26							212.1	95.2	13.6	1.2	1.1	53.3
27							197.9	95.2	13.7	1.5	1.1	51.3
28							225.5	95.3	13.4	0.4	1.0	59.9
29							184.3	95.2	13.8	1.9	1.1	48.6
30							199.9	95.2	13.7	1.4	1.0	54.4
31							212.0	95.2	13.6	0.9	1.0	58.0
							221.4	95.0	13.5	0.6	1.0	62.1
							200.4	95.0	13.7	1.7	1.0	57.7
							214.2	95.3	13.6	1.0	1.0	57.8

*อ้างอิงจาก Monthly Report SB-C3

ตารางที่ ฉ-16

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block III
June 2024

DATE	CT 31						CT 32					
	Load	Stack Temp.	7% O2				Load	Stack Temp.	7% O2			
			O ₂	CO	SO ₂	NO _x			O ₂	CO	SO ₂	NO _x
	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1							204.7	95.1	13.7	1.7	1.1	55.3
2							204.7	95.4	13.8	1.1	1.0	65.2
3							163.9	94.7	14.1	4.5	1.1	47.5
4							195.4	94.9	13.7	1.7	1.1	59.2
5							192.3	95.0	13.8	0.4	1.1	60.4
6							221.2	95.1	13.5	0.2	1.0	66.7
7							203.9	94.7	13.7	1.7	1.0	69.5
8							235.6	95.0	13.4	0.0	1.0	78.1
9							219.8	94.8	13.5	0.4	1.0	63.9
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26	204.7	102.2	13.8	4.9	1.7	42.4	204.8	99.9	13.7	0.5	1.0	50.9
27	199.1	102.4	13.8	4.8	1.8	42.2	199.2	100.2	13.7	0.4	1.0	50.5
28	193.1	102.0	13.9	11.1	1.9	42.0						
29	191.3	98.8	13.9	10.9	2.0	40.1						
30	185.3	98.6	13.9	13.5	1.9	40.9						

*อ้างอิงจาก Monthly Report SB-C3

ตารางที่ ฉ-17

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block 4
January 2024

DATE	CT 41							CT 42						
	Load (MW)	Stack Temp. (°C)	Acutral		7% O2			Load (MW)	Stack Temp. (°C)	Acutral		7% O2		
			Opacity (%)	O ₂ (%)	CO (ppm)	SO2 (ppm)	NOx (ppm)			Opacity (%)	O ₂ (%)	CO (ppm)	SO2 (ppm)	NOx (ppm)
1	503.4	86.1	2.7	12.9	0.9	0.1	35.1	503.4	81.9	0.8	12.9	8.9	0.0	27.7
2	567.6	87.7	2.6	12.7	0.0	0.1	36.3	567.6	83.9	0.7	12.7	6.0	0.0	32.1
3	535.6	86.6	2.7	12.8	0.6	0.1	35.6	535.3	82.5	0.8	12.8	7.1	0.0	29.8
4	572.0	87.7	2.6	12.8	-0.1	0.1	38.2	572.1	83.9	0.7	12.7	5.3	0.0	33.5
5	586.6	88.2	2.6	12.8	-0.1	0.1	39.5	585.8	84.5	0.7	12.7	4.1	-0.1	36.1
6	587.9	88.1	2.6	12.8	-0.1	0.1	38.7	589.8	84.8	0.7	13.1	6.0	-0.1	39.1
7	567.0	87.5	2.5	12.9	-0.1	0.1	36.6	567.1	84.3	0.7	13.1	6.9	-0.1	36.2
8	559.4	87.5	2.5	12.8	0.1	0.1	36.1	559.1	84.3	0.7	13.1	7.2	-0.1	34.4
9	590.9	88.8	2.5	12.7	-0.1	0.1	36.3	588.8	85.5	0.7	13.0	6.0	-0.1	35.4
10	584.9	88.7	2.5	12.5	0.0	0.2	36.3	582.8	85.3	0.7	12.7	3.8	0.2	35.3
11	586.6	89.2	2.4	12.5	-0.1	0.1	39.7	584.6	85.6	0.7	12.6	1.1	0.1	35.3
12	589.5	89.3	2.4	12.5	-0.1	0.3	38.8	587.4	85.9	0.7	12.6	1.2	0.1	35.6
13	591.1	89.3	2.3	12.6	-0.1	0.7	38.2	589.0	85.8	0.7	12.6	0.5	0.1	35.0
14	578.0	88.5	2.5	12.7	-0.1	0.5	40.1	576.1	84.8	0.7	12.7	0.4	0.1	35.9
15	588.1	88.2	2.6	12.7	-0.1	0.4	42.4	586.1	84.4	0.8	12.7	0.2	0.1	39.1
16	589.4	88.1	2.7	12.7	-0.1	0.4	40.8	587.4	85.0	0.7	13.0	0.8	0.1	39.7
17	573.3	87.6	2.5	12.7	-0.1	0.7	41.3	569.7	84.5	0.7	13.1	1.0	0.1	38.6
18	565.8	87.7	2.6	12.7	-0.1	0.5	40.8	561.7	84.0	0.7	13.1	0.9	0.1	37.2
19	585.3	88.8	2.5	12.6	-0.1	0.7	38.3	583.2	85.6	0.6	13.0	0.6	0.1	36.5
20	576.9	88.7	2.4	12.6	-0.1	2.5	39.5	574.6	85.5	0.7	13.0	0.2	0.1	37.2
21	588.3	89.2	2.4	12.6	-0.1	2.3	38.1	586.6	86.1	0.6	13.0	0.1	0.1	37.1
22	572.7	88.3	2.5	12.7	0.1	2.4	38.1	570.6	84.9	0.7	13.1	0.8	0.2	37.2
23	579.4	56.2	1.7	7.9	0.2	1.7	23.6	587.4	85.8	0.6	12.8	0.5	0.4	38.2
24	587.6	22.0	0.7	3.2	0.0	0.1	12.1	588.1	84.8	0.7	12.8	0.1	0.0	39.7
25	590.9	88.5	2.7	12.7	0.3	0.1	46.9	582.2	84.5	0.8	12.8	0.1	0.0	41.0
26	562.4	87.7	2.7	12.7	1.6	0.3	46.8	562.6	84.0	0.9	12.8	1.4	0.1	39.6
27	586.6	88.7	2.6	12.6	0.0	0.2	44.5	586.8	85.3	0.8	12.8	0.1	0.0	39.0
28	551.4	87.7	2.5	12.7	0.6	0.1	41.4	551.7	84.3	0.9	12.9	2.0	0.0	32.7
29	584.9	88.6	2.4	12.6	-0.1	0.1	43.3	585.1	85.4	0.7	13.1	3.4	0.0	39.7
30	587.8	89.3	2.6	12.5	-0.1	0.1	44.8	588.0	86.2	0.7	13.0	3.9	0.0	38.1
31	550.3	87.9	2.6	12.6	1.0	0.1	42.2	572.3	85.6	0.8	13.1	4.5	0.0	37.2

*อ้างอิง SOUTH BANGKOK COMBINED CYCLE POWER PLANT BLOCK 4 MONTHLY REPORT

ตารางที่ ฉ-18

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block 4
February 2024

DATE	CT 41							CT 42						
	Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2			Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2		
			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx
(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
1	582.1	89.7	2.3	12.5	-0.1	0.1	42.1	582.4	86.7	0.7	13.0	3.4	0.0	37.2
2	SB-C41 Tripped							562.8	86.5	0.6	13.2	3.5	-0.1	35.2
3								Trip						
4	528.1	88.7	2.2	12.6	1.8	0.3	38.6	529.0	85.2	0.8	13.0	6.9	0.0	30.4
5	524.6	88.5	2.4	12.6	3.2	0.1	39.2	525.0	85.4	0.9	13.0	8.1	0.0	29.7
6	540.0	89.2	2.4	13.9	10.1	6.0	39.4	541.4	86.2	0.8	13.0	8.9	0.1	29.5
7	587.4	90.4	2.4	12.7	-0.1	-0.1	28.3	590.2	88.1	0.6	12.9	4.6	-0.1	34.8
8	577.1	90.2	2.4	12.6	-0.1	-0.1	28.2	579.1	87.7	0.6	12.9	5.0	-0.1	34.3
9	564.1	89.5	2.2	12.7	0.1	-0.1	27.1	565.9	87.2	0.7	12.9	5.7	-0.1	32.6
10	575.4	89.9	2.2	12.6	0.2	-0.1	27.6	578.0	87.5	0.7	12.9	5.5	0.0	33.6
11	542.2	87.7	2.4	12.9	0.0	-0.1	30.9	543.4	84.5	0.9	13.2	7.6	0.1	36.1
12	531.4	87.2	2.6	12.9	-0.1	-0.1	29.9	532.3	84.0	0.9	13.2	9.1	0.1	35.1
13	577.6	88.8	2.6	12.8	-0.1	-0.1	31.9	579.4	85.9	0.7	13.1	5.6	0.0	39.5
14	569.5	89.0	2.5	12.7	-0.1	-0.1	30.3	570.7	86.2	0.7	13.0	6.3	0.0	35.9
15	587.8	90.8	2.3	12.6	-0.1	-0.1	28.5	591.0	88.1	0.6	12.9	6.4	0.0	34.5
16	588.8	91.2	2.2	12.6	-0.1	-0.1	27.1	591.8	87.3	0.6	12.9	8.0	0.0	34.0
17	587.8	90.8	2.3	12.6	-0.1	-0.1	28.9	590.9	86.8	0.6	12.9	7.5	-0.1	35.5
18	583.7	90.3	2.2	12.6	-0.1	-0.1	28.4	586.7	86.7	0.6	12.9	6.6	0.0	34.5
19	560.0	89.6	2.3	12.6	-0.1	-0.1	26.3	562.6	86.0	0.7	12.9	9.4	0.0	32.1
20	578.3	90.4	2.2	12.4	0.1	0.2	27.1	581.0	86.9	0.6	12.8	4.5	0.1	33.6
21	561.1	89.6	2.0	12.6	-0.1	-0.1	26.2	562.9	86.0	0.6	12.9	2.6	-0.1	32.5
22	582.0	90.3	2.1	12.6	-0.1	-0.1	26.2	584.7	86.4	0.6	12.9	3.5	-0.1	34.0
23	573.1	90.1	2.0	12.6	-0.1	-0.1	26.5	575.4	85.5	0.6	12.9	3.7	-0.1	33.5
24	552.2	89.6	2.2	12.6	-0.1	-0.1	25.7	553.6	84.6	0.7	12.9	6.5	-0.1	32.0
25	581.0	90.2	2.1	12.6	-0.1	-0.1	26.1	577.3	85.3	0.7	12.9	3.9	-0.1	34.3
26	595.2	90.6	2.1	12.5	-0.1	-0.1	25.6	591.0	85.6	0.7	12.9	4.5	-0.1	35.0
27	602.5	90.5	2.1	12.5	-0.1	-0.1	25.7	598.3	85.8	0.7	12.9	4.9	-0.1	35.7
28	592.1	90.1	2.1	12.5	-0.1	-0.1	25.5	587.9	85.5	0.7	12.9	5.8	-0.1	34.5
29	584.9	90.2	2.1	12.6	-0.1	-0.1	25.5	580.8	85.1	0.7	12.9	6.5	-0.1	34.4

*อ้างอิง SOUTH BANGKOK COMBINED CYCLE POWER PLANT BLOCK 4 MONTHLY REPORT

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block 4
March 2024

DATE	CT 41							CT 42						
	Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2			Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2		
			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx
(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
1	589.7	90.2	2.2	12.6	-0.1	-0.1	25.4	585.8	85.3	0.7	12.9	7.1	-0.1	34.5
2	600.8	91.0	1.9	12.5	-0.1	-0.1	25.9	596.6	85.8	0.7	12.8	6.6	-0.1	35.0
3	604.9	91.1	2.1	12.5	-0.1	-0.1	25.3	600.5	85.9	0.7	12.8	6.1	-0.1	34.5
4	573.5	90.1	2.0	12.6	-0.1	-0.1	25.1	569.5	85.2	0.7	12.9	7.0	-0.1	33.1
5	552.5	90.0	2.1	12.6	-0.1	-0.1	23.5	593.0	85.9	0.7	12.8	6.6	-0.1	33.8
6	536.5	88.8	2.0	12.5	0.0	0.1	22.0	532.3	84.0	0.9	12.8	10.0	0.1	28.0
7	550.4	89.3	2.0	12.6	-0.1	-0.1	22.4	SB-C42 Generator Transformer Failure						
8	605.0	90.9	2.0	12.5	-0.1	-0.1	24.6							
9	563.2	89.5	2.1	12.6	-0.1	-0.1	23.8							
10	553.1	89.3	2.1	12.7	-0.1	-0.1	23.8							
11	603.5	90.8	2.0	12.6	-0.1	-0.1	25.9							
12	607.2	90.7	2.0	12.5	-0.1	-0.1	21.9							
13	571.2	89.5	2.0	12.6	0.0	0.0	14.1							
14	563.4	89.3	2.0	12.7	0.0	0.0	14.0							
15	580.4	90.0	1.9	12.6	-0.1	-0.1	23.8							
16	595.7	90.2	1.9	12.6	-0.1	-0.1	25.5							
17	606.1	90.3	2.0	12.6	-0.1	-0.1	25.0							
18	605.6	90.5	1.9	12.6	-0.1	-0.1	24.2							
19	574.3	89.7	2.0	12.6	-0.1	-0.1	22.9							
20	602.9	89.4	2.0	12.7	-0.1	-0.1	25.6							
21	599.1	89.4	2.1	12.6	-0.1	-0.1	25.0							
22	577.2	89.3	2.1	12.5	-0.1	-0.1	22.9							
23	597.8	90.4	1.8	12.4	-0.1	-0.1	23.9							
24	603.5	90.8	1.9	12.4	-0.1	-0.1	24.2							
25	603.1	90.7	1.9	12.4	-0.1	-0.1	24.4							
26	604.0	90.9	1.9	12.5	-0.1	-0.1	24.2							
27	604.2	90.5	1.9	12.5	-0.1	-0.1	24.0							
28	591.6	90.4	1.9	12.5	-0.1	-0.1	24.3							
29	553.1	89.5	1.9	12.5	-0.1	-0.1	21.8							
30	591.2	90.6	1.9	12.5	-0.1	-0.1	23.4							
31	601.9	91.0	1.9	12.5	-0.1	-0.1	24.3							

*อ้างอิง SOUTH BANGKOK COMBINED CYCLE POWER PLANT BLOCK 4 MONTHLY REPORT
Operating Events

ตารางที่ จ-20

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block 4
April 2024

DATE	CT 41							CT 42						
	Load (MW)	Stack Temp. (°C)	Acutral		7% O2			Load (MW)	Stack Temp. (°C)	Acutral		7% O2		
			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx
			(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)			(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1	590.7	90.6	2.6	12.5	5.2	-0.1	35.1	MO						
2	590.0	90.7	2.0	12.5	7.9	-0.1	33.2							
3	600.3	90.7	1.8	12.7	7.7	0.0	27.6							
4	597.6	90.5	1.7	12.7	1.0	-0.1	27.5							
5	597.9	90.5	1.7	12.7	0.0	-0.1	27.1							
6	597.2	90.3	1.7	12.7	-0.1	-0.1	26.5							
7	581.7	89.9	1.7	12.7	8.5	0.0	25.9							
8	589.6	90.5	1.7	12.7	4.0	-0.1	27.1							
9	582.3	90.2	1.7	12.7	2.3	-0.1	26.6							
10	582.3	89.8	1.7	12.8	0.1	-0.1	27.4							
11	583.0	90.4	1.8	12.9	0.0	-0.1	27.8							
12	588.2	90.4	1.6	12.8	-0.1	-0.1	26.8							
13	519.9	88.5	1.8	12.9	10.5	-0.1	23.6							
14	541.6	88.9	1.8	12.9	11.5	-0.1	24.5							
15	596.1	90.0	1.6	12.9	-0.1	-0.1	27.2							
16	594.9	90.0	1.6	12.8	-0.1	-0.1	26.5							
17	548.3	89.0	1.8	12.9	8.3	-0.1	25.4							
18	591.1	90.2	1.6	12.8	-0.1	-0.1	27.3							
19	575.2	89.9	1.6	12.8	1.5	-0.1	26.8							
20	566.1	89.9	1.7	12.8	2.9	-0.1	27.2							
21	545.9	89.3	1.8	12.9	5.4	-0.1	25.7	425.0	83.2	1.0	13.8	3.5	-0.2	21.1
22	571.1	89.9	1.7	12.8	3.9	-0.1	26.2	551.9	87.7	0.8	12.7	0.8	-0.1	26.4
23	589.7	90.2	1.6	12.7	0.4	0.0	27.2	583.0	88.8	0.7	12.5	0.2	0.0	28.3
24	571.2	89.8	1.7	12.8	1.2	-0.1	27.6	567.5	88.1	0.8	12.8	1.2	-0.1	28.4
25	590.9	90.2	1.7	12.8	-0.1	-0.1	28.1	586.6	88.5	0.7	12.9	0.1	-0.1	30.7
26	591.6	90.0	1.7	12.7	-0.1	-0.1	27.3	587.3	89.0	0.7	12.8	0.1	-0.1	29.9
27	591.4	90.2	1.6	12.7	-0.1	-0.1	26.7	587.2	89.2	0.7	12.8	0.1	-0.1	29.4
28	571.1	89.7	1.7	12.7	1.3	-0.1	26.2	567.4	88.3	0.8	12.9	2.1	-0.1	27.6
29	580.0	90.4	1.6	12.7	1.2	-0.1	26.7	576.4	88.6	0.8	12.9	1.5	-0.1	28.8
30	586.5	90.2	1.6	12.7	0.3	-0.1	27.0	582.6	88.7	0.7	12.9	0.7	-0.1	30.8

*อ้างอิง SOUTH BANGKOK COMBINED CYCLE POWER PLANT BLOCK 4 MONTHLY REPORT
Operating Events

ตารางที่ จ-21

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block 4
May 2024

DATE	CT 41							CT 42						
	Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2			Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2		
			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx
(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
1	586.7	90.0	1.6	12.7	-0.1	-0.1	27.3	586.2	88.8	0.7	12.9	0.1	-0.1	32.3
2	591.5	90.5	1.6	12.7	-0.1	-0.1	27.5	587.8	88.8	0.7	12.9	0.1	-0.1	33.4
3								584.7	88.3	0.7	13.0	0.1	-0.1	33.3
4								538.1	86.0	0.9	13.1	1.4	-0.1	29.0
5								571.7	87.0	0.7	13.0	0.1	-0.1	33.5
6								587.8	87.7	0.8	13.0	0.2	-0.1	34.2
7	445.4	83.8	1.1	14.1	1.1	-0.1	25.5	586.2	86.6	0.8	13.1	0.1	-0.1	38.7
8	519.9	91.2	1.1	12.9	0.1	0.1	25.1	587.9	86.9	0.7	12.7	0.3	0.1	33.9
9	572.3	92.5	1.1	12.7	0.0	-0.1	24.7	574.2	87.3	0.7	12.7	1.2	-0.1	27.7
10	583.4	93.0	1.0	12.7	-0.1	-0.1	25.8	579.6	87.3	0.7	12.9	0.2	-0.1	29.8
11	522.6	91.2	1.3	12.8	0.1	0.0	23.2	519.3	84.8	1.0	13.0	5.0	-0.1	23.6
12	558.4	92.2	1.2	12.7	-0.1	0.0	24.7	555.6	86.3	0.7	12.9	1.9	-0.1	26.9
13	581.3	92.9	0.9	12.6	-0.1	-0.1	25.5	579.5	87.4	0.6	12.9	0.4	-0.1	29.3
14	565.7	92.2	1.0	12.7	0.1	-0.1	25.9	564.0	86.4	0.6	12.9	1.6	-0.1	28.6
15	575.1	92.8	1.1	12.6	0.3	-0.1	24.5	573.6	87.3	0.6	12.9	2.1	-0.1	28.0
16	591.2	93.4	1.1	12.6	-0.1	-0.1	25.0	588.6	87.8	0.5	12.8	0.1	-0.1	29.2
17	582.6	93.4	1.2	12.5	0.0	-0.1	24.1	580.8	87.7	0.5	12.8	0.4	-0.1	27.8
18	555.1	92.5	1.3	12.5	0.0	0.0	23.5	553.4	86.5	0.8	12.9	4.3	0.0	25.6
19	586.5	93.1	1.1	12.5	-0.1	-0.1	24.7	585.2	87.4	0.5	12.8	0.1	-0.1	29.2
20	589.2	93.3	1.1	12.5	-0.1	-0.1	24.7	587.4	86.8	0.5	12.8	0.1	-0.1	29.4
21	589.1	93.1	1.1	12.5	-0.1	-0.1	24.8	587.4	86.2	0.5	12.8	0.1	-0.1	29.4
22	553.5	91.8	1.2	12.6	0.0	-0.1	25.4	551.6	84.6	0.5	12.9	0.8	-0.1	27.6
23	576.4	92.1	1.1	12.4	1.6	0.3	24.9	574.9	85.3	0.5	12.8	1.4	0.1	30.3
24	578.6	92.6	1.0	12.6	0.5	-0.1	25.6	576.9	85.6	0.5	12.8	1.9	0.0	32.2
25	590.3	93.3	1.2	12.5	0.0	-0.1	24.9	588.8	86.5	0.5	12.8	1.8	0.0	32.5
26	543.5	93.2	1.5	12.7	3.5	-0.1	25.8	567.6	85.6	0.6	12.9	4.1	0.0	31.8
27	582.9	92.8	1.1	12.5	0.0	-0.1	25.9	580.9	86.2	0.5	12.8	1.6	0.0	32.7
28	579.1	92.7	1.3	12.5	0.1	-0.1	25.7	577.1	86.0	0.5	12.9	2.2	0.0	32.5
29	583.2	92.6	1.3	12.5	0.0	-0.1	26.3	581.5	86.1	0.5	12.9	1.7	0.0	33.4
30	585.5	92.9	1.3	12.5	-0.1	-0.1	26.6	583.8	86.0	0.5	12.9	2.2	0.0	33.8
31	590.4	92.7	0.9	12.6	-0.1	-0.1	27.6	588.8	86.1	0.5	12.8	2.4	0.0	33.7

*อ้างอิง SOUTH BANGKOK COMBINED CYCLE POWER PLANT BLOCK 4 MONTHLY REPORT

Operating Events

Continuous Monitoring Emission (Average 24 Hours)
South Bangkok Combine Cycle Block 4
June 2024

DATE	CT 41							CT 42						
	Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2			Load	Stack Temp.	Acutral		7% O2		
			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx			Opacity	O ₂	CO	SO2	NOx
(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(MW)	(°C)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
1	585.4	92.7	1.4	12.7	0.0	0.0	26.7	583.7	86.1	0.5	12.9	3.0	0.0	33.1
2	558.4	91.9	1.4	12.7	-0.1	-0.1	27.0	556.7	84.9	0.5	13.0	3.2	0.0	32.8
3	537.7	91.2	1.5	12.8	1.5	-0.1	26.0	541.1	84.3	0.6	13.0	5.7	0.0	30.5
4	576.1	92.4	1.6	12.7	0.5	0.0	26.4	574.3	85.8	0.5	12.9	3.9	0.0	32.9
5	590.8	92.9	1.5	12.6	1.3	0.1	25.8	589.0	86.7	0.4	12.7	2.6	0.0	32.1
6	590.2	93.0	1.5	12.7	0.0	-0.1	26.5	588.3	86.2	0.4	12.6	0.7	-0.1	31.7
7	520.1	91.0	1.6	12.8	1.8	-0.1	25.2	518.5	83.9	0.6	12.7	8.4	-0.1	27.2
8	590.4	92.8	1.6	12.7	-0.1	-0.1	27.1	588.6	86.2	0.4	12.6	0.4	-0.1	32.6
9	576.1	92.4	1.6	12.7	0.3	-0.1	26.3	574.3	85.8	0.5	12.6	1.7	-0.1	30.6
10	574.9	92.2	1.5	12.7	0.7	-0.1	26.7	573.1	85.3	0.5	12.9	6.5	-0.1	31.8
11	572.9	92.3	1.5	12.7	1.6	-0.1	26.0	571.1	85.3	0.5	12.9	9.1	-0.1	31.6
12	587.2	92.7	1.4	12.7	-0.1	-0.1	27.2	585.2	85.9	0.4	12.9	7.4	-0.1	33.2
13	590.8	92.9	1.5	12.6	0.0	-0.1	26.3	588.7	86.2	0.4	12.9	2.7	-0.1	32.8
14	590.9	93.0	1.4	12.6	0.0	-0.1	25.5	588.8	86.3	0.5	12.9	1.9	-0.1	32.1
15	590.5	92.8	1.6	12.6	0.3	-0.1	25.2	587.9	85.9	0.4	12.9	2.5	-0.1	32.8
16	585.9	92.8	1.7	12.6	0.6	-0.1	24.6	583.8	86.2	0.4	12.9	2.6	-0.1	32.3
17	587.8	92.9	1.7	12.6	2.3	0.0	25.2	585.3	86.0	0.5	12.4	3.2	0.5	32.9
18	587.8	92.8	1.7	12.7	1.6	-0.1	25.6	585.6	85.9	0.4	12.5	2.0	-0.1	32.0
19	575.6	92.5	1.6	12.6	0.5	-0.1	25.6	573.4	85.8	0.5	12.5	2.2	-0.1	30.3
20	590.4	92.9	1.7	12.6	-0.1	-0.1	25.6	588.3	85.9	0.5	12.5	1.1	-0.1	31.7
21	588.4	92.9	1.7	12.6	-0.1	-0.1	26.1	586.6	86.0	0.5	12.7	0.9	-0.1	32.8
22	588.7	92.9	1.7	12.6	-0.1	-0.1	25.5	586.9	86.0	0.4	12.9	0.6	-0.1	32.9
23	589.0	92.7	1.8	12.6	-0.1	-0.1	25.8	587.5	85.6	0.4	12.8	0.2	-0.1	32.8
24	589.4	92.6	1.8	12.6	-0.1	-0.1	26.0	587.7	85.5	0.4	12.8	0.1	-0.1	32.8
25	576.1	92.2	1.4	12.6	0.5	-0.1	28.0	MO						
26	589.2	92.5	1.4	12.7	-0.1	-0.1	28.1							
27	591.5	92.9	1.4	12.7	-0.1	-0.1	27.4							
28	587.0	92.9	1.4	12.6	-0.1	-0.1	26.8							
29	554.2	92.0	1.3	12.7	2.9	-0.1	24.9							
30	533.7	91.2	1.6	12.8	4.6	-0.1	24.5	530.6	84.3	1.1	13.3	1.5	0.4	20.3

*อ้างอิง SOUTH BANGKOK COMBINED CYCLE POWER PLANT BLOCK 4 MONTHLY REPORT