

ภาคผนวก ฉ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร

- อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง ด้วยระบบ CEMS

เอกสารที่ ฉ-1

อัตราการระบายก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

รวม ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2563

อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563

Date	Time	Load (MW)	SME T/H (AVE/Day)
มกราคม 2563			
1/1/2020	1:00:00	2450.82	1.71
2/1/2020	2:00:00	2444.98	1.65
3/1/2020	0:00:00	2446.29	1.11
4/1/2020	20:00:00	2349.92	1.15
5/1/2020	4:00:00	1850.53	1.16
6/1/2020	19:00:00	2151.77	1.99
7/1/2020	19:00:00	2454.93	2.17
8/1/2020	17:00:00	2451.11	1.67
9/1/2020	2:00:00	2452.35	1.76
10/1/2020	1:00:00	2453.18	1.62
11/1/2020	0:00:00	2450.72	1.49
12/1/2020	19:00:00	2451.99	1.70
13/1/2020	16:00:00	2452.89	1.93
14/1/2020	0:00:00	2451.87	1.82
15/1/2020	20:00:00	2454.01	1.77
16/1/2020	20:00:00	2451.24	1.86
17/1/2020	23:00:00	2454.37	1.64
18/1/2020	4:00:00	2452.64	2.02
19/1/2020	14:00:00	2452.57	1.74
20/1/2020	2:00:00	2453.99	1.73
21/1/2020	23:00:00	2454.37	1.49
22/1/2020	2:00:00	2451.91	1.60
23/1/2020	1:00:00	2453.12	1.57
24/1/2020	15:00:00	1851.77	1.35
25/1/2020	16:00:00	1204.53	0.83
26/1/2020	17:00:00	1505.24	0.77
27/1/2020	0:00:00	1503.63	0.69
28/1/2020	1:00:00	1202.68	0.72
29/1/2020	16:00:00	1201.07	0.59
30/1/2020	22:00:00	1849.82	1.21
31/1/2020	18:00:00	2156.07	1.62

อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563

Date	Time	Load (MW)	SME T/H (AVE/Day)
กุมภาพันธ์ 2563			
1/2/2020	10:00:00	2152.95	1.37
2/2/2020	0:00:00	2151.97	1.56
3/2/2020	17:00:00	2152.8	1.75
4/2/2020	20:00:00	2152.17	1.59
5/2/2020	18:00:00	2154.12	1.89
6/2/2020	18:00:00	2156.66	1.95
7/2/2020	0:00:00	2149.79	1.58
8/2/2020	18:00:00	2156.77	1.73
9/2/2020	2:00:00	2156.5	1.67
10/2/2020	19:00:00	2153	1.50
11/2/2020	22:00:00	1855.97	1.76
12/2/2020	2:00:00	1853.19	1.72
13/2/2020	17:00:00	2153.95	1.93
14/2/2020	15:00:00	2155.03	2.24
15/2/2020	0:00:00	1853.41	2.19
16/2/2020	10:00:00	2156.18	1.59
17/2/2020	0:00:00	1853.18	1.31
18/2/2020	0:00:00	1851.83	1.20
19/2/2020	22:00:00	1854.79	1.42
20/2/2020	0:00:00	1852.96	1.33
21/2/2020	1:00:00	1852.5	1.40
22/2/2020	3:00:00	1853.28	1.19
23/2/2020	3:00:00	1854.06	1.33
24/2/2020	23:00:00	1552.9	1.10
25/2/2020	1:00:00	1552.1	1.10
26/2/2020	21:00:00	1554.58	1.59
27/2/2020	7:00:00	2078.15	0.96
28/2/2020	18:00:00	2154.01	1.19

0.458333333

2153.07

1.22

อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563

Date	Time	Load (MW)	SME T/H (AVE/Day)
มีนาคม 2563			
1/3/2020	0:00:00	1855.91	1.04
2/3/2020	18:00:00	1851.76	1.09
3/3/2020	15:00:00	1853.79	0.88
4/3/2020	22:00:00	1853.64	1.26
5/3/2020	23:00:00	2454.99	1.30
6/3/2020	23:00:00	2154.1	2.31
7/3/2020	0:00:00	2157.73	2.35
8/3/2020	20:00:00	2154.35	2.12
9/3/2020	9:00:00	2152.47	1.95
10/3/2020	15:00:00	2154.89	1.55
11/3/2020	0:00:00	2151.64	2.04
12/3/2020	13:00:00	1851.75	1.48
13/3/2020	13:00:00	2152.95	2.20
14/3/2020	0:00:00	2454.06	1.71
15/3/2020	17:00:00	2454.07	2.07
16/3/2020	11:00:00	2449.41	2.37
17/3/2020	16:00:00	2449.24	1.43
18/3/2020	22:00:00	2452.44	1.69
19/3/2020	13:00:00	2451.11	2.09
20/3/2020	0:00:00	1800.49	1.67
21/3/2020	23:00:00	2452.48	1.84
22/3/2020	3:00:00	2452.79	1.62
23/3/2020	18:00:00	2453.55	1.56
24/3/2020	18:00:00	2452.09	1.68
25/3/2020	14:00:00	2453.01	1.34
26/3/2020	21:00:00	2454.07	1.62
27/3/2020	2:00:00	2098.3	1.65
28/3/2020	16:00:00	1803.28	1.75
29/3/2020	23:00:00	1800.28	1.62
30/3/2020	0:00:00	1807.76	1.64
31/3/2020	23:00:00	1802.5	1.68

อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563

Date	Time	Load (MW)	SME T/H (AVE/Day)
เมษายน 2563			
1/4/2020	23:00:00	1803.12	1.92
2/4/2020	19:00:00	2103.68	1.86
3/4/2020	23:00:00	2454.65	2.23
4/4/2020	7:00:00	2454.55	2.36
5/4/2020	13:00:00	1501.56	1.54
6/4/2020	0:00:00	1803.44	1.83
7/4/2020	8:00:00	1801.59	1.39
8/4/2020	0:00:00	1802.8	1.21
9/4/2020	22:00:00	1800.75	1.52
10/4/2020	16:00:00	2453.12	2.50
11/4/2020	6:00:00	2452.06	1.97
12/4/2020	12:00:00	2454.57	1.93
13/4/2020	8:00:00	2455.43	1.76
14/4/2020	16:00:00	2198.57	1.60
15/4/2020	23:00:00	2200.59	1.93
16/4/2020	3:00:00	2196.73	1.91
17/4/2020	0:00:00	2200.72	1.18
18/4/2020	23:00:00	2152.14	1.90
19/4/2020	20:00:00	2155.5	2.16
20/4/2020	2:00:00	2153.04	1.93
21/4/2020	23:00:00	1703.19	1.34
22/4/2020	9:00:00	1853.62	1.90
23/4/2020	3:00:00	1855.93	1.33
24/4/2020	0:00:00	1852.84	1.14
25/4/2020	14:00:00	1853.41	1.54
26/4/2020	13:00:00	2132.84	1.55
27/4/2020	12:00:00	2434.93	1.82
28/4/2020	1:00:00	2135.52	1.95
29/4/2020	20:00:00	2130.78	1.91
30/4/2020	16:00:00	2133.29	1.76

อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563

Date	Time	Load (MW)	SME T/H (AVE/Day)
พฤษภาคม 2563			
1/5/2020	0:00:00	2451.75	2.14
2/5/2020	20:00:00	2152.88	2.06
3/5/2020	10:00:00	2455.05	1.79
4/5/2020	14:00:00	2452.41	2.32
5/5/2020	4:00:00	2454.26	2.51
6/5/2020	23:00:00	2457.17	0.89
7/5/2020	1:00:00	651.2	0.91
8/5/2020	0:00:00	2437.92	2.04
9/5/2020	1:00:00	2456.13	1.85
10/5/2020	12:00:00	2433.44	2.84
11/5/2020	15:00:00	2453.22	2.15
12/5/2020	0:00:00	2455.57	1.57
13/5/2020	1:00:00	2455.22	1.45
14/5/2020	20:00:00	2455.19	1.35
15/5/2020	14:00:00	2455.5	1.19
16/5/2020	23:00:00	2154.48	1.33
17/5/2020	8:00:00	2432.97	1.42
18/5/2020	3:00:00	2430.67	1.86
19/5/2020	18:00:00	2451.49	2.30
20/5/2020	18:00:00	2452.09	2.73
21/5/2020	21:00:00	2153.25	2.43
22/5/2020	20:00:00	2455.17	2.73
23/5/2020	9:00:00	2454.76	2.38
24/5/2020	1:00:00	2454.14	2.20
25/5/2020	8:00:00	2453.93	1.86
26/5/2020	23:00:00	2452.5	2.69
27/5/2020	10:00:00	2434.5	3.36
28/5/2020	14:00:00	2454.05	2.65
29/5/2020	14:00:00	2453.04	1.90
30/5/2020	18:00:00	2452.22	2.95
31/5/2020	16:00:00	2453.31	3.55

อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563

Date	Time	Load (MW)	SME T/H (AVE/Day)
มิถุนายน 2563			
1/6/2020	12:00:00	2455.4	3.13
2/6/2020	14:00:00	2153.71	2.73
3/6/2020	17:00:00	2151.02	2.41
4/6/2020	13:00:00	1851.95	2.29
5/6/2020	13:00:00	2239.89	2.08
6/6/2020	9:00:00	2346.98	2.25
7/6/2020	19:00:00	2087.23	2.49
8/6/2020	16:00:00	2087.42	2.11
9/6/2020	18:00:00	2454.39	3.05
10/6/2020	10:00:00	2453.03	2.64
11/6/2020	3:00:00	2457.79	2.64
12/6/2020	10:00:00	2237.92	2.19
13/6/2020	6:00:00	2456.11	3.13
14/6/2020	18:00:00	2454.06	2.18
15/6/2020	14:00:00	2455.45	1.80
16/6/2020	12:00:00	2150.71	2.57
17/6/2020	1:00:00	2456.45	2.53
18/6/2020	7:00:00	2151.57	2.38
19/6/2020	22:00:00	2153.45	2.17
20/6/2020	22:00:00	1854.91	1.88
21/6/2020	1:00:00	1853.92	1.98
22/6/2020	3:00:00	1854.03	2.29
23/6/2020	19:00:00	2069.41	2.88
24/6/2020	0:00:00	2453.53	1.98
25/6/2020	22:00:00	2453.66	1.15
26/6/2020	23:00:00	2457.47	2.54
27/6/2020	10:00:00	2454.72	2.89
28/6/2020	8:00:00	1802.44	1.93
29/6/2020	22:00:00	1765.75	1.89
30/6/2020	8:00:00	1804.28	2.04

เอกสารที่ ฉ-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง ด้วยระบบ CEMS

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 1 (MM-T1) เดือนมกราคม 2563

Date	SO ₂ (ppm) * < 180	NO ₂ (ppm) * < 200	TSP (mg/m ³) * < 80	Remark
1	43	81	3.5	ข้อกำหนดตาม : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553 2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าใหม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 180 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 200 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 80 mg/Nm ³
2	48	75	3.5	
3	35	82	3.5	
4	31	78	3.4	
5	28	74	3.3	
6	34	76	3.2	
7	35	81	3.2	
8	41	78	3.1	
9	37	78	3.0	
10	37	76	2.8	
11	40	75	2.3	
12	39	75	2.2	
13	44	76	2.5	
14	43	78	2.6	
15	48	80	2.5	
16	55	77	2.3	
17	64	82	2.0	
18	53	77	2.0	
19	33	67	2.0	
20	40	74	2.1	* หมายเหตุ :
21	40	78	2.0	- วันที่ 24 ม.ค. 63 ถึง 29 ม.ค. 63 โดย เวลา 21.03 วันที่
22	39	76	1.7	24 ม.ค. 63 เริ่มลด Load หยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมแซม
23	43	79	1.1	Superheat vent shut-off valve และวันที่ 30 ม.ค. 63
24				เวลา 12.20 เริ่ม startup เดินเครื่อง MM-T1
25				
26				
27				
28				
29				
30 ^{หมายเหตุ}	45	76	2.3	
31	43	83	1.6	
AVG	41	77	2.6	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-9 เดือนมกราคม 2563

Date	Unit 8		Unit 9		Remark
	SO ₂ * < 320	NO ₂ * < 500	SO ₂ * < 320	NO ₂ * < 500	
1	31	244	70	263	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m3 Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m3 Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m3 Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m3 Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m3 Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m3
2	36	238	70	287	
3	35	251	62	297	
4	41	252	74	299	
5	14	210	74	299	
6	63	227	78	298	
7	49	258	74	290	
8	54	268	77	261	
9	49	270	87	238	
10	34	288	69	233	
11	22	251	60	236	
12	22	208	68	234	
13	40	244	101	239	
14	25	261	69	241	
15	20	251	67	248	
16	34	262	73	258	
17	39	276	69	291	
18	33	247	75	286	
19	24	260	71	278	
20	27	265	65	269	
21	31	255	70	284	
22	44	278	91	304	
23	37	257	72	294	
24	32	259	77	289	
25	39	252	79	310	
26	26	252	70	295	
27	20	264	66	292	
28	22	269	59	277	
29	20	279	63	285	
30	22	263	58	287	
31	36	233	86	273	
AVG	33	255	72	275	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25⁰ C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 10-11 เดือนมกราคม 2563

Date	Unit 10		Unit 11		Remark
	SO ₂ * < 320	NO ₂ * < 500	SO ₂ * < 320	NO ₂ * < 500	
1	47	139	59	242	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	57	144	76	240	
3	55	157	67	254	
4	53	141			
5	51	157			
6	64	150			
7	60	150	68	222	
8	53	145	76	220	
9	60	150	64	214	
10	57	152	65	230	
11	43	157	57	218	
12	47	146	58	229	
13	57	155	66	225	
14	46	158	66	227	
15	52	154	57	224	
16	54	155	37	238	
17	40	151	32	247	
18	52	154	41	240	
19	67	160	49	248	
20	58	153	51	247	
21	49	154	54	265	
22	56	152	63	264	
23	49	157	42	265	
24	42	165	38	270	
25	36	163	26	251	
26	26	161			
27	29	139			
28					
29					
30					
31					
AVG	50	153	55	240	

หมายเหตุ : การวัด SO₂ ,NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

:28-31/1/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 10 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตารั่ว

:4-6/1/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 11 หยุดเดินเครื่องแก้ไข FGD Recirculation Pump

:26/1/63-27/2/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 11 หยุดเดินเครื่องเพื่อ Minor Inspection

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 12-13 เดือนมกราคม 2563

Date	Unit 12		Unit 13		Remark
	SO ₂ * < 320	NO ₂ * < 500	SO ₂ * < 320	NO ₂ * < 500	
1	61	215	58	249	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	52	209	41	240	
3	51	218	45	242	
4	43	237	40	243	
5	49	219	54	222	
6	59	223	76	185	
7	59	197	71	218	
8	55	189	54	236	
9	52	193	53	231	
10	52	194	58	236	
11	45	191	58	208	
12	43	201	49	211	
13	45	199	49	208	
14	44	204	49	253	
15	47	193	48	210	
16	38	228	49	228	
17	45	224	48	236	
18	52	220	54	246	
19	51	228	53	259	
20	46	199	56	245	
21	51	193	47	253	
22	44	212	55	258	
23			52	245	
24			61	260	
25			55	248	
26			53	241	
27	40	205	53	240	
28	46	198	56	225	
29	42	198	42	248	
30	38	201	33	252	
31	39	204	39	246	
AVG	48	207	52	236	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 23-26/1/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 12 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตาหัว

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 1 (MM-T1) เดือนกุมภาพันธ์ 2563

Date	SO ₂ (ppm) < 180	NO ₂ (ppm) < 200	TSP (mg/m ³) < 80	Remark
1	46	82	4.3	<p>ข้อกำหนดตาม :</p> <p>1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าใหม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553</p> <p>2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553</p> <p>1. SO₂ ไม่เกิน 180 ppm 2. NO₂ ไม่เกิน 200 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 80 mg/Nm³</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>- วันที่ 26 ก.พ. 63</p> <p>1. เวลา 6.29 น. ถึง เวลา 9.31 น. Turbine Trip เนื่องจาก Generator Protection (Excitation Trip)</p> <p>2. เวลา 9.31 น. ถึง เวลา 12.58 น. Boiler Trip เนื่องจาก Loss of Reheat Protection</p> <p>3. เวลา 12.58 น. ถึง เวลา 17.23 น. Boiler Trip เนื่องจาก Loss of fuel</p>
2	43	77	4.3	
3	50	75	4.2	
4	43	81	4.3	
5	44	83	4.3	
6	57	79	4.4	
7	55	84	4.3	
8	51	85	4.3	
9	48	85	4.4	
10	43	83	4.4	
11	51	81	4.4	
12	58	85	4.4	
13	60	84	4.4	
14	67	84	4.4	
15	59	84	4.4	
16	58	83	4.4	
17	53	83	4.4	
18	51	82	4.4	
19	59	80	4.4	
20	51	79	4.4	
21	47	80	4.4	
22	45	77	4.4	
23	43	75	4.4	
24	49	74	4.4	
25	55	75	4.3	
26				
27	55	75	4.4	
28	54	76	4.0	
29	57	75	4.4	
AVG	52	80	4.3	

หมายเหตุ : การวัด SO₂ ,NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-9 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

Date	Unit 8		Unit 9		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	40	265	100	275	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	30	269	73	242	
3	33	254	91	236	
4	30	267	88	234	
5	38	281	101	252	
6	60	273	103	239	
7	37	262	88	239	
8	40	262	92	237	
9	39	253	102	245	
10	44	254	87	252	
11	46	224			
12	45	244			
13	43	280			
14	51	268	109	283	
15	37	261	61	284	
16	33	275	63	281	
17	23	261	54	265	
18	20	275	67	235	
19	19	279	62	259	
20	24	259	81	252	
21	44	259	104	254	
22	42	256	91	251	
23	70	259	84	253	
24			70	263	
25			58	270	
26	45	259	63	258	
27	33	268	66	261	
28	33	261	34	269	
29	50	251	34	251	
AVG	39	262	78	255	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 24-25/2/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 8 หยุดเดินเครื่องแก้ไข FGD Inlet Line to Hydrocyclone AFT Leak

: 11-13/2/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 9 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตารั่ว

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 10-11 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

Date	Unit 10		Unit 11		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	76	135			ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	71	136			
3	55	141			
4	52	165			
5	64	168			
6	82	169			
7	46	174			
8	59	166			
9	51	162			
10	44	166			
11	61	137			
12	52	136			
13	43	145			
14	65	145			
15	43	138			
16	25	137			
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28			43	210	
29			41	213	
AVG	56	151	42	211	

หมายเหตุ : การวัด SO₂ ,NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 17-27/2/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 10 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตารั่ว

: 27/2/63- 4/3/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 10 หยุดเดินเครื่องแก้ไขหม้อแปลง 10AT01 & 10BT01

: 26/1/63-27/2/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 11 หยุดเดินเครื่องเพื่อ Minor Inspection

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 12-13 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

Date	Unit 12		Unit 13		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	43	214	38	232	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m3 Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m3 Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m3 Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m3 Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m3 Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m3
2	42	203	43	207	
3	37	222	41	221	
4	45	217	42	233	
5	40	240	64	214	
6	33	217	48	240	
7	43	239	43	256	
8	40	214	48	242	
9	39	200	37	236	
10	34	190	35	232	
11	49	191	62	232	
12	50	184	77	218	
13	24	198	32	231	
14	46	217	56	231	
15	40	218	49	235	
16	38	194	37	242	
17	27	203	30	240	
18	17	191	22	239	
19	12	193	22	231	
20	10	209	23	195	
21	10	207	25	212	
22	12	208	19	227	
23	17	195	25	187	
24	19	185	25	203	
25	22	192	24	201	
26	21	204	21	195	
27	16	189	19	204	
28	15	208	19	233	
29	17	205	20	216	
AVG	29	205	36	224	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 1 (MM-T1) เดือนมีนาคม 2563

Date	SO ₂ (ppm) < 180	NO ₂ (ppm) < 200	TSP (mg/m ³) < 80	Remark
1	56	79	3.2	ข้อกำหนดตาม : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าใหม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553 2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553 1. SO ₂ ไม่เกิน 180 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 200 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 80 mg/Nm ³
2	65	83	2.5	
3	58	81	2.3	
4	59	84	2.4	
5	60	82	2.7	
6	67	75	2.8	
7	60	76	2.3	
8	58	77	1.7	
9	61	79	1.4	
10	66	83	1.3	
11	46	81	3.4	
12	49	83	2.0	
13	51	85	1.8	
14	52	84	1.8	
15	55	84	2.0	
16	52	85	1.8	
17	45	87	1.4	
18	42	87	1.1	
19				
20				
21				
22	58	87	1.5	
23	32	89	1.1	
24	32	84	0.9	
25	30	85	0.9	
26				
27				
28				
29				
30				
31				
AVG	52	83	1.9	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 19-21/3/63 โรงไฟฟ้า MM-T1 หยุดเดินเครื่องเนื่องจาก Turbine trip และมีงานแก้ไข Condenser Tube Leak

: 26/3/63-1/4/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ MM-T1 หยุดเดินเครื่องเนื่องจาก Boiler trip จากการที่ Slag สะสมร่วงลงมา และ Submerge scraper conveyor ไม่สามารถรับภาระ Slag ได้

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-9 เดือนมีนาคม 2563

Date	Unit 8		Unit 9		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1			10	259	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2			25	287	
3			21	305	
4			35	251	
5			48	243	
6	107	265	100	279	
7	73	275	72	286	
8	63	280	91	269	
9	68	278	96	262	
10	83	275	109	264	
11	89	290	73	237	
12	59	289	62	272	
13	64	282	78	276	
14	49	253	60	277	
15	74	261	75	269	
16	73	258	79	269	
17	69	279	59	257	
18	68	264	69	262	
19	83	276	76	213	
20	87	265	98	278	
21	55	251	74	275	
22	61	265	50	268	
23	55	272	64	272	
24	75	271	57	273	
25	65	271	46	289	
26	45	275	31	280	
27	97	278	56	250	
28	109	286	73	253	
29	79	281	79	247	
AVG	73	273	64	266	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 1-5/3/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 8 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตาเร็ว

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 10-11 เดือนมีนาคม 2563

Date	Unit 10		Unit 11		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1			27	233	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2			19	239	
3			25	244	
4			23	219	
5	71	153	34	235	
6	83	156	68	225	
7	74	156	72	226	
8	72	161	75	242	
9	81	159	95	239	
10	71	159	71	246	
11	54	168	52	260	
12	39	186	42	227	
13	47	174	55	235	
14	51	166	53	257	
15	61	170	74	260	
16	60	169	64	272	
17	32	167	31	196	
18	36	157	46	225	
19	40	170	57	236	
20	69	169	63	232	
21	29	175	40	224	
22	35	177	47	241	
23	22	166	37	264	
24	31	161	28	233	
25	37	164	28	234	
26	37	167	15	246	
27	61	164	48	236	
28	74	147	50	230	
29	79	151	77	228	
AVG	54	164	49	237	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 27/2/63- 4/3/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 10 หยุดเดินเครื่องแก้ไขหม้อแปลง 10AT01 & 10BT01

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 12-13 เดือนมีนาคม2563

Date	Unit 12		Unit 13		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	17	198	20	226	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	22	196	25	234	
3	14	193	20	218	
4	14	201	17	201	
5	24	202	24	222	
6			45	224	
7			50	233	
8			64	237	
9			79	236	
10			79	256	
11			74	227	
12			85	197	
13			82	213	
14	71	207	73	241	
15	45	179	54	185	
16	52	198	65	231	
17	54	209	66	233	
18	52	202	66	227	
19	49	207	69	248	
20	60	202	68	254	
21	43	203	55	247	
22	43	208	60	249	
23	37	211	63	271	
24	67	206	74	263	
25	36	201	56	253	
26	35	188	58	237	
27	53	196	70	240	
28	58	198	87	239	
29	51	196	67	241	
AVG	43	200	59	234	

หมายเหตุ : การวัด SO₂ ,NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 6-13/3/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 12 หยุดเดินเครื่องแก้ไข FGD Absorber Agitator Sump Shaft ขาด

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 1 (MM-T1) เดือนเมษายน 2563

Date	SO ₂ (ppm) < 180	NO ₂ (ppm) < 200	TSP (mg/m ³) < 80	Remark
1				ข้อกำหนดตาม :
2				1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3	35	85	1.2	เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าใหม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่
4				จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ
5				ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราช
6				กิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553
7				
8				2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9				เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก
10				โรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอน
11	50	84	1.2	พิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553
12	47	84	1.1	
13	46	85	1.0	1. SO ₂ ไม่เกิน 180 ppm
14	46	78	0.7	2. NO ₂ ไม่เกิน 200 ppm
15	52	76	0.7	3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 80 mg/Nm ³
16	58	76	0.7	
17	58	75	0.7	* หมายเหตุ :
18	62	86	1.0	1. วันที่ 27 มี.ค. ถึง 1 เม.ย. 63 MM-T1 หยุดเดินเครื่อง
19	68	84	1.1	เนื่องจาก Boiler trip ด้วย Furnace pressure high
20	57	78	0.9	2. วันที่ 1 เม.ย. 63 ถึง 2 เม.ย. 63 MM-T1 หยุด
21	57	79	0.9	เดินเครื่อง เนื่องจาก Boiler trip ด้วย Economizer inlet
22	61	84	0.8	flow low และ Separator tank level high
23	57	83	0.8	3. วันที่ 4 เม.ย. 63 ถึง 10 เม.ย. 63 MM-T1 หยุด
24	44	83	1.0	เดินเครื่อง เนื่องจาก Bolt coupling ของ Main steam
25	64	84	1.0	control valve ตัวที่ 2 ขาด
26				4. วันที่ 26 เม.ย. 63 MM-T1 หยุดเดินเครื่อง เนื่องจาก
27	65	86	0.8	Boiler trip ด้วย Separator tank level high high
28	70	78	1.0	
29	61	79	1.0	
30	63	80	1.2	
AVG	56	81	0.9	

หมายเหตุ : การวัด SO₂ ,NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-9 เดือนเมษายน 2563

Date	Unit 8		Unit 9		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	109	283	98	247	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	111	291	93	260	
3	101	293	76	284	
4	111	290	74	294	
5	109	285	95	271	
6	96	277	70	265	
7	61	271	44	237	
8	50	271	30	255	
9	60	236	61	262	
10	87	257	70	269	
11	99	262	68	249	
12	98	273	61	247	
13	80	248	64	256	
14	93	242	56	259	
15	93	255	63	281	
16	90	257	74	241	
17	65	257	52	234	
18	76	252	63	232	
19	86	261	81	260	
20	57	242	40	279	
21	42	234	29	237	
22	67	267	44	249	
23			23	241	
24			18	236	
25			38	246	
26			29	247	
27	61	230	25	247	
28	82	260	38	244	
29	73	230	45	242	
AVG	82	261	56	254	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 23-26/4/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 8 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตาเร็ว

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 10-11 เดือนเมษายน 2563

Date	Unit 10		Unit 11		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	88	154	64	244	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	87	165	58	228	
3	73	164	48	215	
4	92	161	73	224	
5	94	158	71	229	
6	82	164	64	227	
7	68	178	52	221	
8	72	157	52	232	
9	85	180	64	210	
10	62	187	54	224	
11	65	179	59	227	
12	86	183	70	233	
13	64	184	52	228	
14	42	183	32	235	
15	55	183	49	214	
16	69	182	65	213	
17	54	179	67	205	
18			64	212	
19			79	224	
20			51	275	
21			42	238	
22			67	247	
23			45	254	
24			52	168	
25			53	169	
26			56	173	
27			44	179	
28	64	199	72	179	
29	72	191	91	192	
AVG	72	175	59	218	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 18-27/4/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 10 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตาเร็ว

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 12-13 เดือนเมษายน 2563

Date	Unit 12		Unit 13		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	72	199	100	243	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	70	209	101	209	
3	65	211	94	195	
4	70	217	97	192	
5	60	253	99	193	
6	60	253	99	193	
7	55	249	100	202	
8	63	232	69	206	
9	70	190	73	223	
10	61	202	80	234	
11	53	201	63	237	
12	45	195	67	231	
13	34	186	83	223	
14	50	193	75	194	
15	44	226	72	214	
16	59	222	85	197	
17	47	206	63	196	
18	50	195	74	197	
19	59	214	79	197	
20	37	201	45	224	
21			38	240	
22			76	207	
23	48	182	64	195	
24	35	193	62	197	
25	30	222	43	200	
26	36	201	56	237	
27	29	212	34	226	
28	41	221	37	245	
29	38	193	33	263	
AVG	51	210	71	214	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 21-22/4/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 12 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตารั่ว

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 1 (MM-T1) เดือนพฤษภาคม 2563

Date	SO ₂ (ppm) < 180	NO ₂ (ppm) < 200	TSP (mg/m ³) < 80	Remark
1	62	80	0.8	<p>ข้อกำหนดตาม :</p> <p>1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าใหม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553</p> <p>2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553</p> <p>1. SO₂ ไม่เกิน 180 ppm 2. NO₂ ไม่เกิน 200 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 80 mg/Nm³</p> <p>* หมายเหตุ :</p>
2	63	80	0.8	
3	67	82	0.7	
4	73	79	0.7	
5	71	80	0.7	
6	73	82	0.6	
7	69	79	0.4	
8	66	82	0.4	
9	68	83	0.4	
10	75	79	0.3	
11	72	79	0.3	
12	58	80	0.3	
13	50	76	0.2	
14	50	80	0.2	
15	52	81	0.1	
16	53	80	0.0	
17	71	81	0.1	
18	70	82	0.1	
19	71	82	0.1	
20	67	81	0.0	
21	62	82	0.0	
22	63	83	0.0	
23	65	79	0.0	
24	54	83	0.0	
25	55	82	0.0	
26	57	78	0.0	
27	66	84	0.0	
28	66	85	0.0	
29	70	80	0.1	
30	59	84	0.0	
31	70	83	0.1	
AVG	64	81	0.3	

หมายเหตุ : การวัด SO₂ ,NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-9 เดือนพฤษภาคม 2563

Date	Unit 8		Unit 9		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	83	278	53	239	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m3 Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m3 Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m3 Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m3 Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m3 Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m3
2	92	267	66	240	
3	91	260	71	232	
4	101	261	77	234	
5	98	262	81	223	
6	49	242	32	225	
7	72	241	50	238	
8	69	251	64	218	
9	67	228	57	216	
10	95	241	88	211	
11	95	249	61	224	
12	44	223	29	213	
13	43	259	21	245	
14	23	255	20	229	
15	23	227	29	223	
16	21	217	20	221	
17	36	221	23	257	
18	46	234	22	263	
19	48	229	45	247	
20	81	240	69	262	
21	94	260	91	246	
22	104	228	90	264	
23	100	252	111	269	
24	68	227	50	236	
25	84	223	54	227	
26	96	222	56	234	
27	131	227	136	239	
28	112	233	87	243	
29	110	249	78	224	
30	122	272	88	227	
31	133	267	123	227	
AVG	78	243	63	235	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 10-11 เดือนพฤษภาคม 2563

Date	Unit 10		Unit 11		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	57	183	88	184	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m3 Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m3 Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m3 Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m3 Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m3 Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m3
2	49	186	117	192	
3	68	186	91	181	
4	66	181	56	188	
5	55	185	60	227	
6	29	185	57	219	
7	62	182	81	198	
8	64	185	68	202	
9	24	194	41	211	
10	84	189	99	192	
11	44	197	61	204	
12	20	188	62	200	
13	29	195	76	209	
14	40	178	79	225	
15	24	177	76	211	
16	19	176	77	219	
17	38	178	93	221	
18	45	174	66	209	
19	61	169	58	208	
20	91	165	80	225	
21	95	154	81	227	
22	96	153	88	252	
23	73	156	75	257	
24	59	158	68	208	
25	56	172	68	212	
26	76	162	82	253	
27	102	148	123	252	
28	104	177	114	249	
29	107	182	111	232	
30	91	182	95	250	
31	126	178	132	234	
AVG	63	177	81	218	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 12-13 เดือนพฤษภาคม 2563

Date	Unit 12		Unit 13		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	37	229	47	215	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³
2	59	257	58	224	
3	66	223	61	209	
4	63	224	57	191	
5	55	211	46	196	
6	29	196	27	203	
7	53	197	30	228	
8	71	196	34	234	
9	33	208	41	192	
10	70	190	59	198	
11	32	200	37	189	
12	27	184	23	190	
13	30	174	33	192	
14	24	173	30	219	
15	24	194	26	238	
16	6	186	19	238	
17	23	198	30	216	
18	40	188	41	238	
19	52	189	59	232	
20	70	188	91	244	
21	64	193	79	258	
22	53	201	82	251	
23	48	177	71	234	
24	51	188	62	207	
25	33	185	39	204	
26	55	181	59	199	
27	84	199	93	215	
28	60	196	63	207	
29	56	193	71	208	
30	79	218	95	255	
31	87	202	94	227	
AVG	49	198	53	218	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 1 (MM-T1) เดือนมิถุนายน 2563

Date	SO ₂ (ppm) < 180	NO ₂ (ppm) < 200	TSP (mg/m ³) < 80	Remark
1	67	73	9.2	ข้อกำหนดตาม : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าใหม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553 2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงไฟฟ้าใหม่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 7 ง ราชกิจจานุเบกษา 15 มกราคม 2553 1. SO ₂ ไม่เกิน 180 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 200 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 80 mg/Nm ³
2	63	87	9.6	
3	65	75	9.0	
4	74	74	9.0	
5	52	73	7.0	
6	50	77	7.2	
7	52	85	7.0	
8	67	78	8.0	
9	71	80	9.5	
10	68	81	9.1	
11	64	76	9.0	
12	73	85	9.0	
13	80	81	9.0	
14	50	85	9.2	
15	69	89	10.0	
16	68	85	10.0	
17	73	84	10.1	
18	74	82	10.0	1. วันที่ 28 มิ.ย. - 25 ก.ค. 63 MM-T1 หยุดเดินเครื่อง สำหรับงาน Warranty Inspection
19	70	84	11.9	
20	70	86	10.0	
21	69	82	10.0	
22	59	80	9.8	
23	65	86	10.3	
24	67	78	10.6	
25	66	82	10.8	
26	69	86	10.0	
27	86	82	11.0	
28				
29				
30				
AVG	67	81	9.5	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-9 เดือนมิถุนายน 2563

Date	Unit 8		Unit 9		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	132	253	116	231	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³ การตรวจวัดฝุ่นละอองครั้งที่ 1 ปี 2563 อยู่ระหว่างการตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-25 กรกฎาคม 2563 ซึ่งล่าช้ากว่าแผนงานที่ตั้งไว้ เนื่องจากปัญหาการระบาดของ COVID-19
2	105	246	92	232	
3	96	258	105	229	
4	94	274	87	226	
5	88	254	90	253	
6	117	253	125	280	
7	101	266	109	260	
8	112	270	91	214	
9	103	241	98	228	
10	113	237	106	273	
11	121	260	79	253	
12	119	265	109	258	
13	117	271	84	267	
14	96	273	79	262	
15	107	280	77	265	
16	99	269	102	267	
17	103	286	91	266	
18	109	290	94	271	
19	92	269	97	261	
20	82	232	77	274	
21	86	243	93	263	
22	121	238	107	254	
23	123	245	102	249	
24	105	225	87	234	
25	100	254	62	225	
26	87	223	71	258	
27	111	231	113	266	
28	101	226	104	248	
29	109	243	137	273	
30	105	240	121	274	
AVG	105	254	97	254	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 10-11 เดือนมิถุนายน 2563

Date	Unit 10		Unit 11		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	124	192	114	246	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³ การตรวจวัดฝุ่นละอองครั้งที่ 1 ปี 2563 อยู่ระหว่างการตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-25 กรกฎาคม 2563 ซึ่งล่าช้ากว่าแผนงานที่ตั้งไว้ เนื่องจากปัญหาการระบาดของ COVID-19
2			93	216	
3			113	206	
4			85	214	
5			64	210	
6	119	160	79	211	
7	121	165	85	206	
8	128	162	87	208	
9	108	162	94	201	
10	91	202	76	193	
11	94	184	81	198	
12	82	177	72	192	
13	63	182	57	191	
14	55	188	51	195	
15	56	190	53	198	
16	56	180	63	186	
17	71	190	50	193	
18			41	201	
19			46	196	
20			66	236	
21			67	230	
22			65	235	
23			79	224	
24	106	159	65	243	
25	97	167	60	248	
26	90	176	71	251	
27	100	167	80	257	
28	111	177	94	256	
29	120	186	80	232	
30	125	159	102	210	
AVG	96	176	74	216	

หมายเหตุ : การวัด SO₂ ,NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 2-5/6/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 10 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตาเร็ว

: 18-20/6/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 10 หยุดเดินเครื่องแก้ไขเตาเร็ว

ค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซ และฝุ่นละอองที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 12-13 เดือนมิถุนายน 2563

Date	Unit 12		Unit 13		Remark
	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	SO ₂ < 320	NO ₂ < 500	
1	82	196	98	239	ข้อกำหนดตาม ; 1. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ดังนี้ 1. SO ₂ ไม่เกิน 320 ppm 2. NO ₂ ไม่เกิน 500 ppm 3. ฝุ่นละอองไม่เกิน 180 mg/Nm ³ *โรงไฟฟ้าวัดฝุ่นละอองปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 2 ปี 2562 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 10 กันยายน 2562 ผลการตรวจวัดดังนี้ Unit 8 วัดได้ 3.96 mg/m ³ Unit 9 วัดได้ 3.49 mg/m ³ Unit 10 วัดได้ 4.94 mg/m ³ Unit 11 วัดได้ 3.48 mg/m ³ Unit 12 วัดได้ 2.79 mg/m ³ Unit 13 วัดได้ 2.27 mg/m ³ การตรวจวัดฝุ่นละอองครั้งที่ 1 ปี 2563 อยู่ระหว่างการตรวจวัดระหว่างวันที่ 8-25 กรกฎาคม 2563 ซึ่งล่าช้ากว่าแผนงานที่ตั้งไว้ เนื่องจากปัญหาการระบาดของ COVID-19
2	76	207	98	255	
3	41	190	91	260	
4	57	195	106	229	
5	60	200	105	210	
6	42	204	89	204	
7	37	191	94	207	
8	45	195	88	199	
9	57	199	96	223	
10	55	194	90	211	
11	71	218	93	234	
12	73	179	96	222	
13	74	183	105	224	
14	40	173	70	222	
15	48	197	79	240	
16	47	191	75	246	
17	28	183	71	251	
18	31	167	74	238	
19	51	189	89	240	
20	47	193			
21	68	188			
22	79	202			
23	42	193			
24	48	194	90	218	
25	97	218	74	251	
26	42	177	73	237	
27	52	187	99	247	
28	60	203	108	238	
29	40	187	79	256	
30	65	175	75	241	
AVG	55	192	89	232	

หมายเหตุ : การวัด SO₂, NO₂ และฝุ่นละออง อ้างอิงที่ 760 mmHg, 25 °C และ Excess Oxygen 7%

: 20-23/6/63 โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 13 หยุดเดินเครื่องแก้ไข Line Bi-Color Gauge