

เอกสารแนบที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3-1	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
เอกสารแนบที่ 3-2	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMS
เอกสารแนบที่ 3-3	ใบรายงานผลการตรวจสอบความถูกต้องด้วยระบบ CEMS (Audit CEMS)
เอกสารแนบที่ 3-4	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ AAQMS
เอกสารแนบที่ 3-5	ใบรายงานผลการตรวจสอบความถูกต้องด้วยระบบ AAQMS
เอกสารแนบที่ 3-6	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ
เอกสารแนบที่ 3-7	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
เอกสารแนบที่ 3-8	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
เอกสารแนบที่ 3-9	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อยิปซัมและบ่อสังเกตุการณ์
เอกสารแนบที่ 3-10	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน
เอกสารแนบที่ 3-11	ใบรายงานผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ
เอกสารแนบที่ 3-12	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
เอกสารแนบที่ 3-13	ใบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสี่ยงสะสม
เอกสารแนบที่ 3-14	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ
เอกสารแนบที่ 3-15	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
เอกสารแนบที่ 3-16	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
เอกสารแนบที่ 3-17	ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อลิจิโอเนลลาในหอหล่อเย็น

เอกสารแนบที่ 3-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. A033/01/24

Report No. 2401/089

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029) วันที่ออกรายงาน : 23 มกราคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
สถานี : ปล่อง HRS-GC11 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[3]
Height	m.	-	-	35.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	600		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.38		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	113		-	-
Moisture	%	-	-	8.08		-	-
Velocity	m/s	-	-	28.35		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	565.504		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	801.783		-	-
Oxygen	%	-	-	12.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	145.22	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.6	2.8	60	60
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.905	-	-	11.4
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	21	120	120
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	12.8	-	-	55.7
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	20	20
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.148	-	-	12.6
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	0.65	1.1	690 ^[2]	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.421	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0004	0.0007	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

2/2

Ref. No. A033/01/24

Report No. 2401/089

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 11:00-11:48 น.

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 55,008 kg/hour

- กำลังการผลิต 187.43 MW

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 01 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. A033/01/24

Report No. 2401/089_1

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี วันที่ออกรายงาน : 23 มกราคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
สถานี : ปล่อง HRSG-C11 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
Height	m.	-	-	35.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	600		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.37		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.3		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	112		-	-
Moisture	%	-	-	8.05		-	-
Velocity	m/s	-	-	28.22		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	564.581		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	798.092		-	-
Oxygen	%	-	-	13.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	148.21	50.0	-	-
PM _{2.5}	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.31	0.55	-	-
Emission Rate of PM _{2.5}	g/s	-	Calculate	0.175	-	-	-

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 17:00-17:48 น.
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 53,892 kg/hour
- กำลังการผลิต 180.78 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Penpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 01 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A034/01/24

Report No. 2401/089

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย (ว-011-จ-0034) วันที่ออกรายงาน : 23 มกราคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
สถานี : ปล่อง HRS-G12 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[3]
Height	m.	-	-	35.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	600		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.62		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	117		-	-
Moisture	%	-	-	8.06		-	-
Velocity	m/s	-	-	29.94		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	591.449		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	846.777		-	-
Oxygen	%	-	-	12.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	134.00	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.1	3.5	60	60
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.24	-	-	11.4
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	13	22	120	120
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	14.5	-	-	55.7
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	20	20
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.155	-	-	12.6
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	0.69	1.1	690 ^[2]	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.467	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0003	0.0005	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



Ref. No. A034/01/24

Report No. 2401/089

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 11:00-11:48 น.
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 54,540 kg/hour
- กำลังการผลิต 187.40 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / ๗ / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A034/01/24

Report No. 2401/089_1

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย วันที่ออกรายงาน : 23 มกราคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
สถานี : ปล่อง HRSG-C12 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
Height	m.	-	-	35.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	600		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.61		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	114		-	-
Moisture	%	-	-	8.09		-	-
Velocity	m/s	-	-	29.87		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	594.589		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	844.995		-	-
Oxygen	%	-	-	12.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	136.70	50.0	-	-
PM _{2.5}	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.38	0.64	-	-
Emission Rate of PM _{2.5}	g/s	-	Calculate	0.226	-	-	-

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 16:00-16:48 น.
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 53,964 kg/hour
 - กำลังการผลิต 184.01 MW
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวีช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 01 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A004/02/24

Report No. 2402/092

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7-13 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
สถานี : ปล่อง HRSG-C21 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[3]
Height	m.	-	-	35.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	600	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.60	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.5	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	112	-	-
Moisture	%	-	-	8.16	-	-
Velocity	m/s	-	-	28.50	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	569.689	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	806.060	-	-
Oxygen	%	-	-	13.5	7.0	-
Excess Air	%	-	-	164.35	50.0	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.1	2.1	60
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.627	-	11.4
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	13	24	120
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	13.9	-	55.7
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	20
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.149	-	12.6
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection (U.S. EPA Method 10)	0.65	1.2	690 ^[2]
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.424	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS (U.S. EPA Method 29)	0.0002	0.0004	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-



Ref. No. A004/02/24

Report No. 2402/092

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 17:00-17:48 น.
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 48,672 kg/hour
- กำลังการผลิต 154.81 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A004/02/24

Report No. 2402/092_1

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7-13 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
สถานี : ปล่อง HRSG-C21 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
Height	m.	-	-	35.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	600	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.61	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.4	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	110	-	-
Moisture	%	-	-	8.14	-	-
Velocity	m/s	-	-	28.52	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	573.240	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	806.658	-	-
Oxygen	%	-	-	13.5	7.0	-
Excess Air	%	-	-	164.35	50.0	-
PM _{2.5}	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.24	0.45	-
Emission Rate of PM _{2.5}	g/s	-	Calculate	0.138	-	-

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 16:00-16:48 น.
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 60,768 kg/hour
- กำลังการผลิต 215.91 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A005/02/24

Report No. 2402/092

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7-13 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029) วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
สถานี : ปล่อง HRSG-C22 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[3]
Height	m.	-	-	35.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	600		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.67		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.4		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	110		-	-
Moisture	%	-	-	8.25		-	-
Velocity	m/s	-	-	29.58		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	593.897		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	836.684		-	-
Oxygen	%	-	-	13.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	167.85	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.8	3.4	60	60
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.07	-	-	11.4
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	17	32	120	120
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	19.0	-	-	55.7
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	20	20
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.155	-	-	12.6
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	0.67	1.3	690 ^[2]	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.456	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0003	0.0006	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. A005/02/24

Report No. 2402/092

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 11:00-11:48 น.
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 59,256 kg/hour
- กำลังการผลิต 207.99 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะหึ่ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 62

----- End of Report -----



Ref. No. A005/02/24

Report No. 2402/092_1

146/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7-13 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
สถานี : ปล่อง HRS-G-C22 (Gas)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
Height	m.	-	-	35.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	600		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.66		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	110		-	-
Moisture	%	-	-	8.22		-	-
Velocity	m/s	-	-	29.62		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	594.962		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	837.958		-	-
Oxygen	%	-	-	13.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	167.85	50.0	-	-
PM _{2.5}	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.33	0.63	-	-
Emission Rate of PM _{2.5}	g/s	-	Calculate	0.196	-	-	-

หมายเหตุ:

- เวลาเก็บตัวอย่าง 17:00-17:48 น.
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas อัตราการใช้เชื้อเพลิง 48,492 kg/hour
- กำลังการผลิต 154.86 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาด ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 02 / 67

----- End of Report -----

เอกสารแนบที่ 3-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMS

GAS

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 1 (ปล่อง HRSG C11)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11
SO ₂ (ppm)	Max. (gas)	3.42	4.52	4.40	3.85	3.52	2.60
	Min.	0.55	0.00	0.47	0.00	0.72	1.45
	Percentile 90%	1.37	1.52	1.81	1.36	1.44	2.27
	Mean	1.00	1.28	1.60	1.15	1.21	1.91
NO _x (ppm)	Max. (gas)	25.40	25.09	24.42	23.18	22.11	22.86
	Min.	14.85	7.90	0.00	0.00	6.65	18.09
	Percentile 90%	23.58	22.68	21.99	20.57	21.25	22.14
	Mean	21.56	19.82	20.19	19.08	20.04	20.95

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 1 (ปล่อง HRSG C12)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12
SO ₂ (ppm)	Max. (gas)	5.95	8.71	7.95	8.30	3.73	3.14
	Min.	0.15	0.00	0.04	0.78	0.58	0.56
	Percentile 90%	0.92	1.19	1.05	1.55	1.15	1.25
	Mean	0.59	0.75	0.55	1.34	0.95	1.07
NO _x (ppm)	Max. (gas)	24.24	25.69	21.97	31.71	21.50	17.42
	Min.	10.88	5.51	0.00	0.08	3.71	0.31
	Percentile 90%	21.82	21.73	19.64	21.24	19.21	16.54
	Mean	18.15	19.17	16.43	18.60	17.38	15.02

Oil

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 1 (ปล่อง HRSG C11)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11	HRSG 11
SO ₂ (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-
NO _x (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 1 (ปล่อง HRSG C12)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12	HRSG 12
SO ₂ (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-
NO _x (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-

so2	0.00	Min.
	8.71	Max.
	1.12	Mean

no2	0.00	Min.
	31.71	Max.
	18.87	Mean

GAS							
มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 2 (ปล่อง HRSG C21)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21
SO ₂ (ppm)	Max. (gas)	0.83	1.56	1.08	0.76	shutdown	shutdown
	Min.	0.34	0.00	0.00	0.28		-
	Percentile 90%	0.78	1.46	0.97	0.71		-
	Mean	0.57	0.84	0.60	0.56		-
NO _x (ppm)	Max. (gas)	37.60	42.51	42.06	37.36		-
	Min.	32.50	23.37	30.73	29.88		-
	Percentile 90%	36.70	38.85	38.50	34.79		-
	Mean	34.29	32.10	36.07	32.34		-

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 2 (ปล่อง HRSG C22)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22
SO ₂ (ppm)	Max. (gas)	0.93	1.67	1.16	1.59	shutdown	shutdown
	Min.	0.11	0.00	0.00	0.08		
	Percentile 90%	0.69	1.39	1.01	0.93		
	Mean	0.42	0.85	0.66	0.73		
NO _x (ppm)	Max. (gas)	38.00	40.82	32.93	33.70		
	Min.	24.19	19.11	19.95	18.07		
	Percentile 90%	33.84	35.88	28.67	26.18		
	Mean	29.50	30.04	25.70	23.27		

Oil							
มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 1 (ปล่อง HRSG C21)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21	HRSG 21
SO ₂ (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-
NO _x (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 1 (ปล่อง HRSG C22)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22	HRSG 22
SO ₂ (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-
NO _x (ppm)	Max. (oil)	-	-	-	-	-	-
	Min.	-	-	-	-	-	-
	Percentile 90%	-	-	-	-	-	-
	Mean	-	-	-	-	-	-

so2	0.00	Min.
	1.67	Max.
	0.66	Mean
no2	18.07	Min.
	42.51	Max.
	30.41	Mean

GAS							
มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 3 (ปล่อง HRSG C31)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31
SO ₂ (ppm)	Max. (gas)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						
NO _x (ppm)	Max. (gas)						
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 3 (ปล่อง HRSG C32)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32
SO ₂ (ppm)	Max. (gas)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						
NO _x (ppm)	Max. (gas)						
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						

Oil							
มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 3 (ปล่อง HRSG C31)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31	HRSG 31
SO ₂ (ppm)	Max. (oil)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						
NO _x (ppm)	Max. (oil)						
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						

มลสาร	ค่าสถิติ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 3 (ปล่อง HRSG C32)					
		Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
		HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32	HRSG 32
SO ₂ (ppm)	Max. (oil)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						
NO _x (ppm)	Max. (oil)						
	Min.						
	Percentile 90%						
	Mean						

so2	0.00	Min.
	0.00	Max.
#DIV/0!		Mean

no2	0.00
	0.00
#DIV/0!	

GAS

SO ₂ (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 1					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (gas)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

NO _x (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 1					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (gas)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

หมายเหตุ

- Shutdown หมายถึง หยุดเดินเครื่อง

Oil

SO ₂ (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 1					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (Oil)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

NO _x (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 1					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (Oil)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

SO ₂ (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 2					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (gas)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

NO _x (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 2					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (gas)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

SO ₂ (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 2					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (Oil)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

NO _x (ppm)	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 2					
	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24
Max. (Oil)	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown	shutdown
Min.						
Percentile 90%						
Mean						

so2

0.00

Min.

so2

0.00

Min.

เอกสารแนบที่ 3-3

ใบรายงานผลการตรวจสอบความถูกต้องด้วยระบบ CEMS (Audit CEMS)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY044/01/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C11
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2567 (เวลา 12:00-16:48 น.)

Continuous Opacity Monitoring Systems (COMS) Initial Correlation Test Data
(Boiler HRSG-C11)

Run No.	Date	Time	COMS Values (Opacity, %)	RM Values (PM at 7%O ₂ , mg/Nm ³) (at std. Condition : 25 °C, 760 mmHg, Dry Basis)	Percent of Maximum PM Value (%)
1	11/01/67	12:00 – 12:48	0.319	4.0	81.63
2	11/01/67	13:00 – 13:48	0.354	4.9	100.00
3	11/01/67	14:00 – 14:48	0.316	3.8	77.55
4	11/01/67	15:00 – 15:48	0.346	4.5	91.84
5	11/01/67	16:00 – 16:48	0.295	2.4	48.98
Average =			0.326	3.9	-

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m³ (at 7%O₂, 25 °C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants (Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).

(Somprasong Mangmee)

Site Operator

(Peera Detudom)

Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

BY044/01/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C11
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

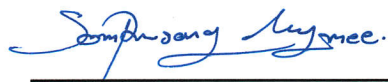
วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2567 (เวลา 12:00-16:48 น.)

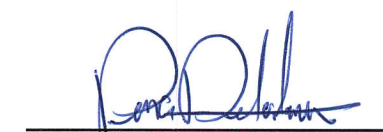
Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS11) (Boiler HRSG-C11)

Criteria	Specification	Results	
At Least 20% of Paired-Train Runs Distributed in Each PM Level	Level 1 : 0-50% of maximum PM	20.0%	Pass
	Level 2 : 25-75% of maximum PM	20.0%	Pass
	Level 3 : 50-100% of maximum PM	80.0%	Pass
Best-fit Correlation	Linear or Logarithmic, Polynomial, Exponential or Power	Linear	-
Equation	$Y = AX + B$	$Y = 37.8380X - 8.4151$	-
Correlation Coefficient	> 0.85	0.935	Pass
Confident Interval (95%) at The Emission Limit	Shall be within 10% of the PM emission limit value	0.80	Pass
Tolerance Interval (95%) at The Emission Limit	75% of all possible values are within 25% of the PM emission limit value	2.03	Pass

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m^3 (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants(Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).

Source : PS-11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.


(Somprasong Mangmee)
Site Operator


(Peera Detudom)
Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

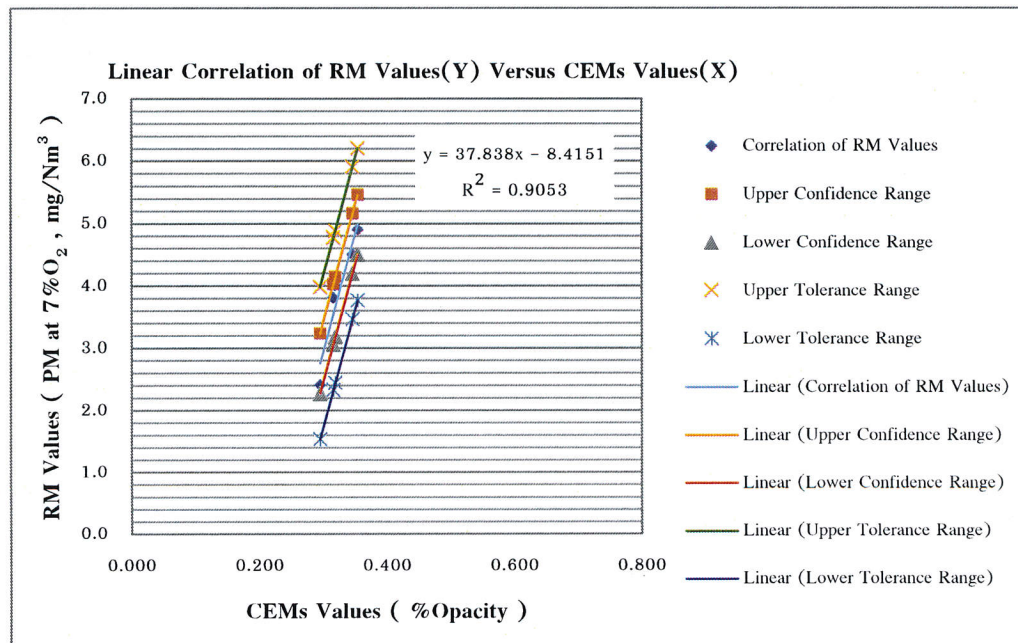
3/3

BY044/01/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C11
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2567 (เวลา 12:00-16:48 น.)



(Somprasong Mangmee)

Site Operator

(Peera Detudom)

Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spskon.com., www.spskon.com

1/3

BY044/01/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C12
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

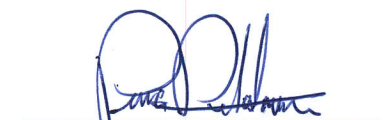
วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2567 (เวลา 12:00-17:48 น.)

Continuous Opacity Monitoring Systems (COMS) Initial Correlation Test Data
(Boiler HRSG-C12)

Run No.	Date	Time	COMS Values (Opacity, %)	RM Values (PM at 7%O ₂ , mg/Nm ³) (at std. Condition : 25 °C, 760 mmHg, Dry Basis)	Percent of Maximum PM Value (%)
1	11/01/67	12:00 – 12:48	0.266	2.9	78.38
2	11/01/67	13:00 – 13:48	0.159	1.8	48.65
3	11/01/67	14:00 – 14:48	0.113	1.4	37.84
4	11/01/67	15:00 – 15:48	0.199	2.2	59.46
5	11/01/67	17:00 – 17:48	0.439	3.7	100.00
Average =			0.235	2.4	-

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m³ (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants (Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).


(Somprasong Mangmee)
Site Operator


(Peera Detudom)
Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY044/01/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C12
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2567 (เวลา 12:00-17:48 น.)

Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS11)
(Boiler HRSG-C12)

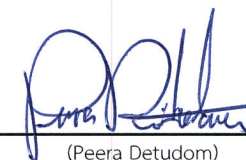
Criteria	Specification	Results	
At Least 20% of Paired-Train Runs Distributed in Each PM Level	Level 1 : 0-50% of maximum PM	40.0%	Pass
	Level 2 : 25-75% of maximum PM	60.0%	Pass
	Level 3 : 50-100% of maximum PM	60.0%	Pass
Best-fit Correlation	Linear or Logarithmic, Polynomial, Exponential or Power	Linear	-
Equation	$Y = AX + B$	$Y = 7.0584x + 0.7399$	-
Correlation Coefficient	> 0.85	0.975	Pass
Confident Interval (95%) at The Emission Limit	Shall be within 10% of the PM emission limit value	0.48	Pass
Tolerance Interval (95%) at The Emission Limit	75% of all possible values are within 25% of the PM emission limit value	1.22	Pass

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m^3 (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants(Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).

Source : PS-11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.



(Somprasong Mangmee)
Site Operator



(Peera Detudom)
Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

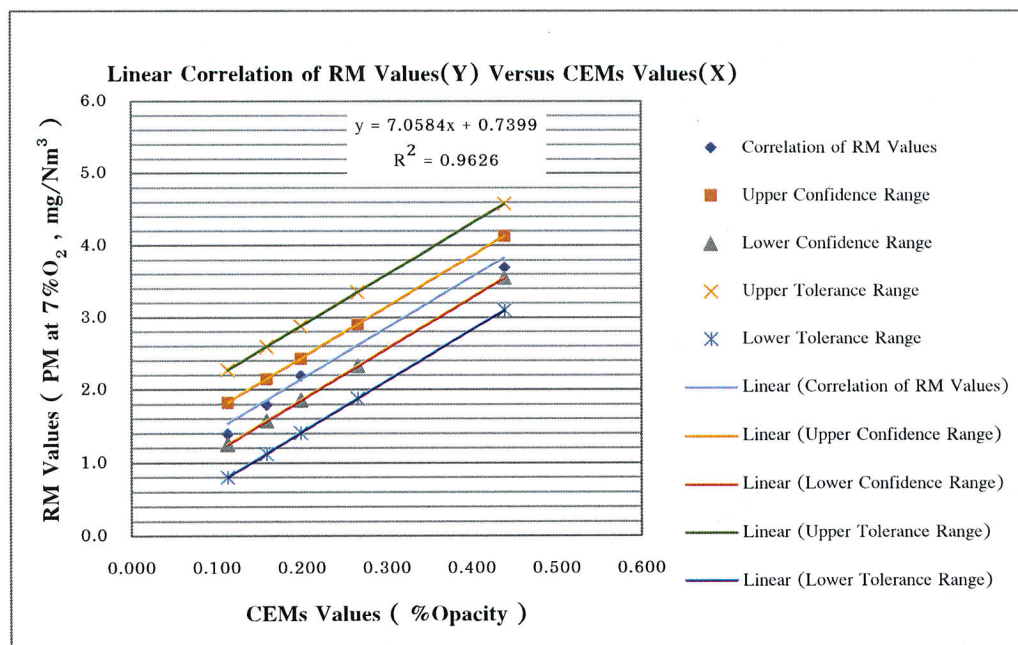
3/3

BY044/01/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C12
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2567 (เวลา 12:00-17:48 น.)



Somprasong Mangmee

(Somprasong Mangmee)
Site Operator

Peera Detudom

(Peera Detudom)
Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY051/02/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C21

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11

วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 11:00-15:48 น.)

Continuous Opacity Monitoring Systems (COMS) Initial Correlation Test Data
(Boiler HRSG-C21)

Run No.	Date	Time	COMS Values (Opacity, %)	RM Values (PM at 7%O ₂ , mg/Nm ³) (at std. Condition : 25 °C, 760 mmHg, Dry Basis)	Percent of Maximum PM Value (%)
1	06/02/67	11:00 – 11:48	0.488	2.9	87.88
2	06/02/67	12:00 – 12:48	0.352	1.6	48.48
3	06/02/67	13:00 – 13:48	0.465	2.7	81.82
4	06/02/67	14:00 – 14:48	0.504	3.3	100.00
5	06/02/67	15:00 – 15:48	0.432	2.2	66.67
Average =			0.448	2.5	-

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m³ (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants (Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).

(Somprasong Mangmee)

Site Operator

(Peera Detudom)

Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY051/02/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C21
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 11:00-15:48 น.)

Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS11) (Boiler HRSG-C21)

Criteria	Specification	Results	
At Least 20% of Paired-Train Runs Distributed in Each PM Level	Level 1 : 0-50% of maximum PM	20.0%	Pass
	Level 2 : 25-75% of maximum PM	40.0%	Pass
	Level 3 : 50-100% of maximum PM	80.0%	Pass
Best-fit Correlation	Linear or Logarithmic, Polynomial, Exponential or Power	Linear	-
Equation	$Y = AX + B$	$Y = 10.7170X - 2.2633$	-
Correlation Coefficient	> 0.85	0.974	Pass
Confident Interval (95%) at The Emission Limit	Shall be within 10% of the PM emission limit value	0.35	Pass
Tolerance Interval (95%) at The Emission Limit	75% of all possible values are within 25% of the PM emission limit value	0.90	Pass

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m^3 (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants(Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).

Source : PS-11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.

(Somprasong Mangmee)

Site Operator

(Peera Detudom)

Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

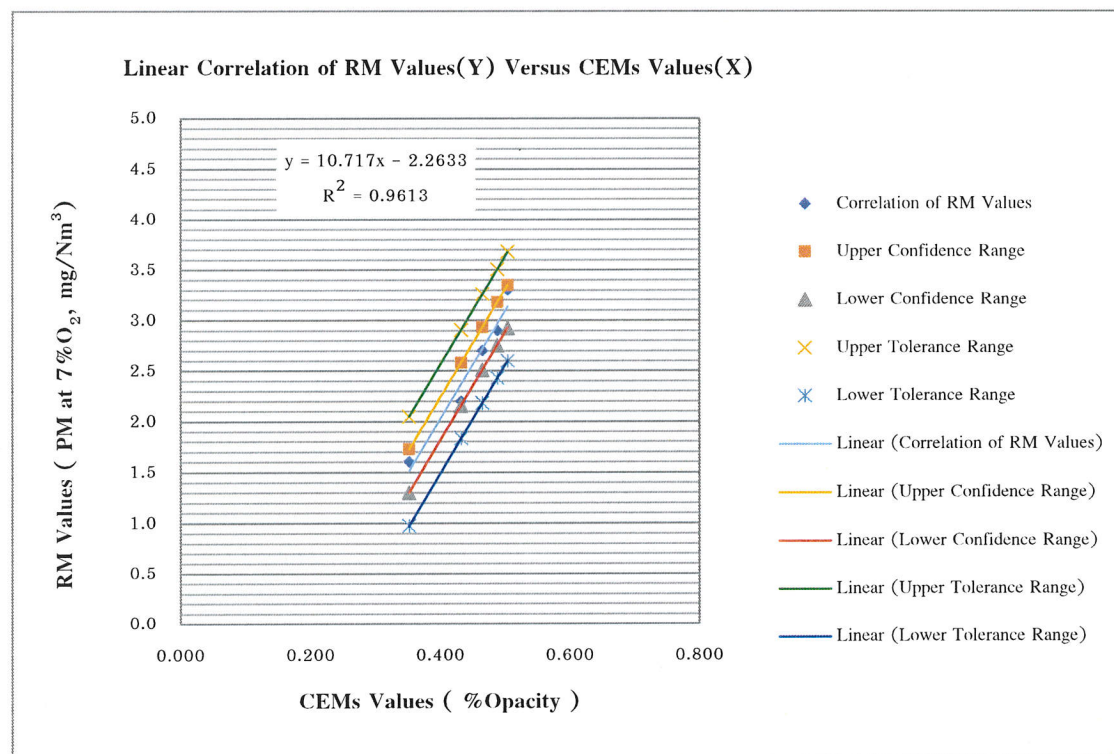
3/3

BY051/02/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C21
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 11:00-15:48 น.)



(Somprasong Mangmee)

Site Operator

(Peera Detudom)

Technical Supervisor

RS/R024/24/FEB



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

BY051/02/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C22
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 12:00-16:48 น.)

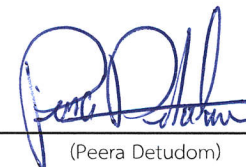
Continuous Opacity Monitoring Systems (COMS) Initial Correlation Test Data
(Boiler HRSG-C22)

Run No.	Date	Time	COMS Values (Opacity, %)	RM Values (PM at 7%O ₂ , mg/Nm ³) (at std. Condition : 25 °C, 760 mmHg, Dry Basis)	Percent of Maximum PM Value (%)
1	06/02/67	12:00 – 12:48	0.668	3.3	100.00
2	06/02/67	13:00 – 13:48	0.591	2.8	84.85
3	06/02/67	14:00 – 14:48	0.591	2.6	78.79
4	06/02/67	15:00 – 15:48	0.401	1.6	48.48
5	06/02/67	16:00 – 16:48	0.510	2.4	72.73
Average =			0.552	2.5	-

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m³ (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants (Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).



(Somprasong Mangmee)
Site Operator



(Peera Detudom)
Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

BY051/02/67

144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C22
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 12:00-16:48 น.)

Performance Specification Testing of Particulate Matter (PS11) (Boiler HRSG-C22)

Criteria	Specification	Results	
At Least 20% of Paired-Train Runs Distributed in Each PM Level	Level 1 : 0-50% of maximum PM	20.0%	Pass
	Level 2 : 25-75% of maximum PM	40.0%	Pass
	Level 3 : 50-100% of maximum PM	80.0%	Pass
Best-fit Correlation	Linear or Logarithmic, Polynomial, Exponential or Power	Linear	-
Equation	$Y = AX + B$	$Y = 6.0507x - 0.8012$	-
Correlation Coefficient	> 0.85	0.979	Pass
Confident Interval (95%) at The Emission Limit	Shall be within 10% of the PM emission limit value	0.30	Pass
Tolerance Interval (95%) at The Emission Limit	75% of all possible values are within 25% of the PM emission limit value	0.76	Pass

Remark : The PM Emission Limit is 60 mg/m^3 (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following The Emission Standard for New Power Plants(Natural gas fuel), Notification of Ministry of Industry B.E. 2547 (2004).

Source : PS-11, Performance Specification 11-Specifications and Test Procedures for Particulate Matter Continuous Emission Monitoring Systems in Stationary Sources.



(Somprasong Mangmee)

Site Operator



(Peera Detudom)

Technical Supervisor



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

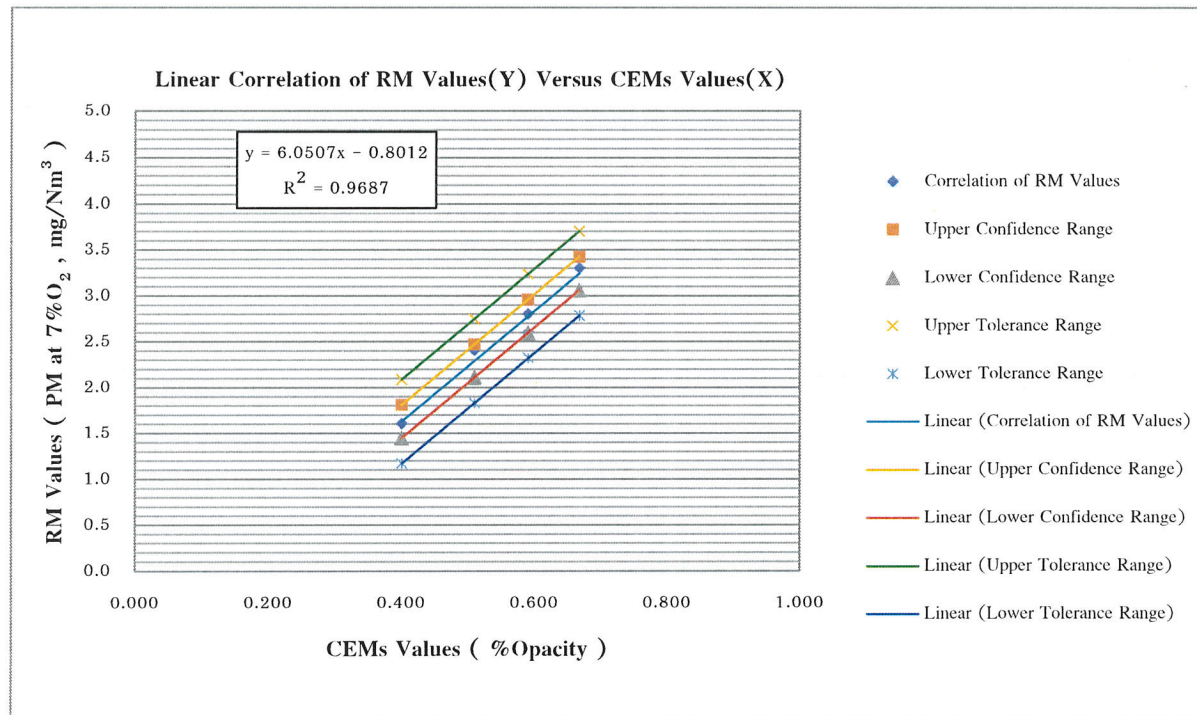
3/3

BY051/02/67

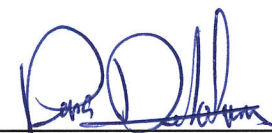
144/9/66

โครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
จุดตรวจวัด : Boiler HRSG-C22
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Total Suspended Particulate Matter (PM)
(US.EPA. Method 5) (RM) / PS-11
วันที่ตรวจวัด : 6 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 12:00-16:48 น.)




(Somprasong Mangmee)
Site Operator


(Peera Detudom)
Technical Supervisor

RS/R024/24/FEB

เอกสารแนบที่ 3-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ AAQMS

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : January

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Jan 24	52	48	1	1 - 3	2 - 21	2 - 69
2 Jan 24	51	49	2	1 - 4	1 - 23	1 - 72
3 Jan 24	66	59	2	1 - 4	5 - 24	2 - 87
4 Jan 24	66	60	2	1 - 4	3 - 20	2 - 104*
5 Jan 24	70	60	2	1 - 5	7 - 36	2 - 121*
6 Jan 24	73	70	2	1 - 4	4 - 37	1 - 118*
7 Jan 24	78	72	2	1 - 4	6 - 22	7 - 117*
8 Jan 24	72	70	2	1 - 4	5 - 21	9 - 119*
9 Jan 24	73	69	2	1 - 4	5 - 33	5 - 105*
10 Jan 24	57	51	1	1 - 2	3 - 17	0 - 81
11 Jan 24	50	46	1	1 - 2	2 - 18	0 - 68
12 Jan 24	45	37	1	1 - 1	2 - 12	0 - 63
13 Jan 24	38	30	1	0 - 1	1 - 12	0 - 52
14 Jan 24	53	49	1	1 - 2	3 - 18	0 - 84
15 Jan 24	67	62	2	1 - 3	4 - 21	7 - 83
16 Jan 24	66	63	2	1 - 4	4 - 27	2 - 97
17 Jan 24	73	70	2	1 - 4	6 - 26	1 - 98
18 Jan 24	78	77	2	1 - 4	4 - 25	1 - 116*
19 Jan 24	76	72	1	1 - 3	4 - 31	1 - 101*
20 Jan 24	61	58	2	1 - 3	4 - 17	3 - 79
21 Jan 24	43	42	1	1 - 2	2 - 19	2 - 61
22 Jan 24	61	54	2	1 - 4	5 - 31	2 - 84
23 Jan 24	67	65	2	1 - 5	7 - 17	3 - 80
24 Jan 24	71	66	2	1 - 4	7 - 17	6 - 46
25 Jan 24	52	47	2	1 - 3	6 - 14	15 - 65
26 Jan 24	47	45	2	2 - 3	7 - 13	20 - 106*
27 Jan 24	68	64	3	1 - 4	7 - 21	7 - 127*
28 Jan 24	86	84	2	1 - 4	6 - 24	5 - 94
29 Jan 24	73	69	2	1 - 4	7 - 26	2 - 114*
30 Jan 24	72	68	3	1 - 8	5 - 20	4 - 97
31 Jan 24	59	56	2	1 - 4	4 - 17	5 - 92
Range	38 - 86	30 - 84	1 - 3	0 - 8	1 - 37	0 - 127*
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	11
Total	31	31	31	31	31	31
Monitoring Hour	742	740	714	714	714	714
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board

2) TSP = Total Suspended Particulate

3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm

4) SO₂ = Sulfur Dioxide

5) NO₂ = Nitrogen Dioxide

6) N/A = Data not Available

7) * = Exceeding air quality standard

8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : January

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jan 24	22.1	34.7	27.7	36	99	75	1,010	1,014	1,012	0.0
2 Jan 24	22.4	35.1	27.8	36	99	76	1,010	1,014	1,012	0.0
3 Jan 24	22.4	34.0	27.2	36	99	75	1,010	1,015	1,012	0.0
4 Jan 24	21.2	33.7	26.8	38	99	74	1,011	1,015	1,013	0.0
5 Jan 24	22.2	33.3	27.0	39	99	77	1,011	1,015	1,013	0.0
6 Jan 24	21.8	33.3	26.8	37	99	75	1,010	1,016	1,013	0.0
7 Jan 24	21.9	34.7	27.1	36	99	75	1,011	1,016	1,014	0.0
8 Jan 24	21.7	34.3	27.1	38	99	75	1,010	1,016	1,013	0.0
9 Jan 24	22.0	36.1	27.5	35	99	76	1,009	1,014	1,012	0.0
10 Jan 24	22.3	36.5	27.8	36	99	77	1,009	1,013	1,011	0.0
11 Jan 24	22.4	36.0	28.1	36	99	76	1,010	1,015	1,012	0.0
12 Jan 24	23.2	35.5	28.5	39	99	79	1,009	1,013	1,011	0.0
13 Jan 24	23.7	35.2	28.3	42	99	80	1,010	1,013	1,011	0.0
14 Jan 24	23.3	32.8	27.3	52	99	86	1,011	1,015	1,013	0.0
15 Jan 24	22.8	32.7	27.2	42	99	77	1,011	1,016	1,013	0.0
16 Jan 24	21.7	33.3	26.8	37	99	75	1,011	1,015	1,013	0.0
17 Jan 24	21.8	33.9	26.7	37	99	76	1,010	1,015	1,012	0.0
18 Jan 24	21.7	34.0	27.0	35	99	74	1,009	1,015	1,012	0.0
19 Jan 24	21.8	36.3	27.7	29	99	71	1,009	1,015	1,011	0.0
20 Jan 24	22.0	36.5	27.7	31	99	75	1,009	1,014	1,012	0.0
21 Jan 24	22.3	36.0	27.8	25	99	70	1,010	1,015	1,012	0.0
22 Jan 24	20.7	35.0	27.0	26	99	66	1,011	1,016	1,013	0.0
23 Jan 24	22.0	31.3	26.0	47	99	82	1,013	1,016	1,014	0.0
24 Jan 24	22.0	27.2	25.0	52	99	78	1,014	1,019	1,016	1.0
25 Jan 24	21.2	28.1	24.0	54	99	77	1,016	1,020	1,018	0.0
26 Jan 24	21.5	30.3	25.2	44	83	64	1,016	1,021	1,018	0.0
27 Jan 24	21.9	32.2	26.3	44	99	75	1,014	1,019	1,017	0.0
28 Jan 24	22.6	34.3	27.6	37	99	71	1,013	1,019	1,016	0.0
29 Jan 24	24.2	32.0	27.3	44	99	75	1,013	1,018	1,016	0.0
30 Jan 24	24.4	33.9	28.2	40	99	73	1,013	1,017	1,015	0.0
31 Jan 24	22.6	34.2	27.7	41	99	72	1,012	1,017	1,015	0.0
Total	20.7	36.5	27.1	25	99	75	1,009	1,021	1,013	1.0
Day	31			31			31			31
Hours	744			744			744			744

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : January

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Jan 24	73	50	1	1 - 3	2 - 15	5 - 57
2 Jan 24	74	52	2	1 - 4	2 - 25	4 - 70
3 Jan 24	87	71	2	1 - 4	4 - 23	5 - 85
4 Jan 24	95	66	2	1 - 4	3 - 19	4 - 76
5 Jan 24	92	66	2	1 - 3	5 - 22	2 - 97
6 Jan 24	98	72	2	1 - 5	3 - 26	3 - 82
7 Jan 24	105	82	2	1 - 4	4 - 18	14 - 102*
8 Jan 24	93	71	2	1 - 5	3 - 19	9 - 81
9 Jan 24	92	66	2	1 - 3	3 - 15	7 - 86
10 Jan 24	77	51	2	1 - 4	3 - 20	4 - 65
11 Jan 24	70	49	1	1 - 4	3 - 17	2 - 59
12 Jan 24	66	41	1	1 - 2	2 - 9	3 - 50
13 Jan 24	58	41	1	1 - 2	2 - 11	2 - 45
14 Jan 24	76	51	2	1 - 4	3 - 28	2 - 71
15 Jan 24	94	66	2	1 - 3	4 - 24	5 - 61
16 Jan 24	87	65	2	1 - 5	4 - 18	5 - 64
17 Jan 24	101	76	2	1 - 4	6 - 27	3 - 83
18 Jan 24	102	81	2	1 - 4	3 - 19	2 - 83
19 Jan 24	103	77	2	1 - 4	5 - 20	12 - 83
20 Jan 24	88	72	2	1 - 3	5 - 17	6 - 76
21 Jan 24	76	47	1	1 - 2	4 - 17	3 - 58
22 Jan 24	81	60	2	1 - 4	5 - 21	5 - 68
23 Jan 24	97	75	2	1 - 7	7 - 18	5 - 66
24 Jan 24	83	61	2	1 - 2	7 - 14	8 - 45
25 Jan 24	68	59	1	1 - 2	5 - 12	13 - 58
26 Jan 24	66	45	2	1 - 2	5 - 11	17 - 87
27 Jan 24	91	72	2	1 - 3	6 - 18	15 - 98
28 Jan 24	108	90	2	1 - 3	5 - 16	10 - 82
29 Jan 24	104	83	2	1 - 4	5 - 15	6 - 92
30 Jan 24	100	81	2	1 - 7	5 - 17	5 - 91
31 Jan 24	80	60	2	1 - 5	4 - 17	8 - 86
Range	58 - 108	41 - 90	1 - 2	1 - 7	2 - 28	2 - 102*
Number of times exceeded standard	0	0	0	0	0	1
Total	31	31	31	31	31	31
Monitoring Hour	736	739	709	709	709	709
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : January

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jan 24	22.6	34.8	28.0	37	88	67	1,009	1,014	1,012	0.0
2 Jan 24	22.5	34.0	27.7	41	91	69	1,009	1,014	1,012	0.0
3 Jan 24	22.7	33.4	27.3	40	90	67	1,009	1,014	1,012	0.0
4 Jan 24	21.2	33.0	26.8	41	82	66	1,010	1,015	1,012	0.0
5 Jan 24	22.8	33.4	27.4	41	87	68	1,010	1,015	1,013	0.0
6 Jan 24	22.0	33.1	27.1	38	91	68	1,010	1,015	1,013	0.0
7 Jan 24	22.4	33.3	27.2	40	85	66	1,010	1,016	1,013	0.0
8 Jan 24	21.8	34.3	27.4	36	90	67	1,010	1,015	1,013	0.0
9 Jan 24	22.4	35.0	27.8	38	90	67	1,009	1,014	1,011	0.0
10 Jan 24	22.8	35.2	28.0	40	90	70	1,008	1,013	1,010	0.0
11 Jan 24	23.1	35.1	28.3	39	97	70	1,009	1,014	1,011	0.0
12 Jan 24	23.9	34.3	28.5	43	95	73	1,008	1,013	1,011	0.0
13 Jan 24	24.4	33.4	28.3	48	97	75	1,009	1,013	1,011	0.0
14 Jan 24	24.0	32.2	27.8	55	97	78	1,010	1,014	1,012	0.0
15 Jan 24	23.6	32.4	27.3	45	90	70	1,011	1,015	1,013	0.0
16 Jan 24	21.9	32.7	27.0	41	87	67	1,010	1,015	1,012	0.0
17 Jan 24	21.7	32.9	26.7	41	88	69	1,010	1,014	1,012	0.0
18 Jan 24	22.2	34.3	27.4	34	89	66	1,009	1,015	1,012	0.0
19 Jan 24	22.5	35.5	28.0	33	87	63	1,008	1,014	1,011	0.0
20 Jan 24	22.7	35.0	27.9	36	86	66	1,009	1,013	1,011	0.0
21 Jan 24	22.7	35.9	28.2	27	92	64	1,010	1,015	1,012	0.0
22 Jan 24	21.3	34.7	27.5	29	87	56	1,010	1,015	1,013	0.0
23 Jan 24	22.2	31.5	26.2	51	89	71	1,012	1,015	1,014	0.0
24 Jan 24	22.5	26.6	25.0	55	90	71	1,013	1,018	1,016	0.6
25 Jan 24	21.7	27.9	24.0	56	91	70	1,016	1,020	1,018	0.0
26 Jan 24	21.2	29.9	25.1	49	79	64	1,015	1,021	1,018	0.0
27 Jan 24	22.4	31.9	26.3	46	82	67	1,013	1,019	1,016	0.0
28 Jan 24	23.3	32.8	27.7	42	87	66	1,013	1,018	1,015	0.0
29 Jan 24	24.5	32.0	27.6	46	83	67	1,013	1,018	1,015	0.0
30 Jan 24	25.0	33.0	28.2	44	83	66	1,012	1,017	1,015	0.0
31 Jan 24	23.0	33.6	27.7	45	87	67	1,011	1,017	1,014	0.0
Total	21.2	35.9	27.3	27	97	68	1,008	1,021	1,013	0.6
Day	31			31			31			31
Hours	744			744			744			744

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : January

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Jan 24	54	48	2	2 - 3	3 - 19	6 - 64
2 Jan 24	60	46	2	2 - 4	3 - 25	5 - 73
3 Jan 24	82	60	2	2 - 4	5 - 23	3 - 75
4 Jan 24	76	60	2	1 - 4	5 - 28	7 - 102*
5 Jan 24	79	64	2	2 - 4	6 - 29	2 - 98
6 Jan 24	85	66	3	2 - 4	7 - 31	4 - 98
7 Jan 24	93	74	3	2 - 4	6 - 19	14 - 106*
8 Jan 24	86	71	3	2 - 5	4 - 20	7 - 91
9 Jan 24	84	72	3	3 - 5	3 - 22	8 - 84
10 Jan 24	68	61	3	3 - 4	3 - 17	4 - 71
11 Jan 24	69	59	3	3 - 4	2 - 24	3 - 57
12 Jan 24	55	47	3	2 - 4	3 - 14	3 - 52
13 Jan 24	48	42	2	2 - 3	2 - 13	3 - 49
14 Jan 24	65	55	2	1 - 2	3 - 22	3 - 66
15 Jan 24	86	68	2	1 - 4	3 - 15	9 - 69
16 Jan 24	79	66	3	2 - 6	4 - 17	6 - 73
17 Jan 24	90	72	3	2 - 5	4 - 26	4 - 86
18 Jan 24	75	73	2	2 - 4	3 - 23	4 - 106*
19 Jan 24	83	77	2	2 - 3	4 - 26	8 - 91
20 Jan 24	74	69	2	2 - 4	3 - 19	10 - 75
21 Jan 24	54	52	2	1 - 3	3 - 14	5 - 64
22 Jan 24	65	55	3	2 - 5	3 - 15	5 - 83
23 Jan 24	76	74	3	2 - 5	6 - 16	4 - 92
24 Jan 24	86	81	3	2 - 5	6 - 17	7 - 48
25 Jan 24	57	51	3	2 - 4	5 - 13	16 - 68
26 Jan 24	62	57	3	2 - 4	5 - 16	17 - 92
27 Jan 24	79	73	4	3 - 5	5 - 21	18 - 112*
28 Jan 24	92	90	4	2 - 6	3 - 18	12 - 82
29 Jan 24	83	79	3	2 - 4	6 - 16	5 - 102*
30 Jan 24	86	79	3	2 - 7	4 - 20	7 - 94
31 Jan 24	64	59	4	3 - 6	4 - 20	9 - 85
Range	48 - 93	42 - 90	2 - 4	1 - 7	2 - 31	2 - 112*
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	5
Total Day	31	31	31	31	31	31
Monitoring Hour	742	738	713	713	690	713
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

- Remark :-
- 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 - 2) TSP = Total Suspended Particulate
 - 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 - 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 - 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 - 6) N/A = Data not Available
 - 7) * = Exceeding air quality standard
 - 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : January

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jan 24	23.0	34.4	27.9	41	99	73	1,009	1,013	1,011	0.0
2 Jan 24	23.1	34.0	27.9	39	99	72	1,008	1,013	1,011	0.0
3 Jan 24	22.9	33.6	27.4	39	99	71	1,009	1,013	1,011	0.0
4 Jan 24	22.0	32.7	26.9	42	97	69	1,009	1,014	1,012	0.0
5 Jan 24	22.8	33.4	27.3	40	99	74	1,009	1,014	1,012	0.0
6 Jan 24	22.1	33.1	27.1	39	99	73	1,009	1,015	1,012	0.0
7 Jan 24	22.3	33.7	27.3	38	99	71	1,010	1,015	1,013	0.0
8 Jan 24	21.8	33.6	27.4	38	99	71	1,009	1,015	1,012	0.0
9 Jan 24	22.0	35.3	27.9	36	99	72	1,008	1,013	1,011	0.0
10 Jan 24	22.8	35.7	28.1	40	99	76	1,007	1,012	1,010	0.0
11 Jan 24	22.7	35.1	28.3	36	99	75	1,008	1,013	1,011	0.0
12 Jan 24	23.4	35.0	28.4	41	100	79	1,007	1,012	1,010	0.0
13 Jan 24	24.3	34.6	28.4	43	100	79	1,009	1,012	1,010	0.0
14 Jan 24	23.9	31.7	27.3	55	99	86	1,010	1,014	1,012	0.0
15 Jan 24	23.8	31.9	27.3	44	99	74	1,010	1,015	1,012	0.0
16 Jan 24	22.1	32.7	27.0	40	99	70	1,009	1,014	1,012	0.0
17 Jan 24	22.4	33.2	27.1	39	99	71	1,009	1,013	1,011	0.0
18 Jan 24	22.2	34.2	27.4	36	99	71	1,008	1,014	1,011	0.4
19 Jan 24	22.4	35.4	28.2	33	99	65	1,007	1,013	1,010	0.0
20 Jan 24	22.0	34.9	27.8	33	99	70	1,008	1,013	1,010	0.0
21 Jan 24	22.5	35.2	28.3	27	99	67	1,009	1,014	1,011	0.0
22 Jan 24	21.3	34.8	27.3	25	99	62	1,010	1,015	1,012	0.0
23 Jan 24	22.0	31.5	26.3	44	99	74	1,011	1,015	1,013	0.0
24 Jan 24	22.6	27.4	25.2	51	99	76	1,013	1,017	1,015	0.8
25 Jan 24	21.9	28.0	24.2	53	99	74	1,015	1,019	1,017	0.0
26 Jan 24	21.6	29.2	25.2	48	74	62	1,015	1,020	1,017	0.0
27 Jan 24	22.9	31.2	26.4	48	88	68	1,012	1,018	1,015	0.0
28 Jan 24	23.4	33.9	27.6	40	99	70	1,012	1,018	1,015	0.0
29 Jan 24	24.3	31.6	27.4	46	99	71	1,012	1,017	1,015	0.0
30 Jan 24	24.7	33.0	28.1	43	99	72	1,011	1,016	1,014	0.0
31 Jan 24	23.5	33.7	27.9	44	96	69	1,010	1,016	1,014	0.0
Total	21.3	35.7	27.3	25	100	72	1,007	1,020	1,012	1.2
Day	31			31			31			31
Hours	744			744			744			744

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : January

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Jan 24	53	N/A	1	1 - 3	3 - 16	19 - 65
2 Jan 24	59	N/A	2	1 - 4	3 - 14	20 - 67
3 Jan 24	64	N/A	2	1 - 4	4 - 16	21 - 67
4 Jan 24	65	N/A	2	1 - 4	4 - 17	19 - 87
5 Jan 24	72	N/A	2	1 - 4	7 - 15	21 - 124*
6 Jan 24	77	N/A	2	1 - 5	6 - 18	18 - 117*
7 Jan 24	86	N/A	2	1 - 4	6 - 15	30 - 132*
8 Jan 24	81	N/A	2	1 - 5	5 - 16	30 - 124*
9 Jan 24	72	60	2	1 - 3	5 - 14	26 - 108*
10 Jan 24	58	48	1	1 - 2	4 - 17	20 - 91
11 Jan 24	54	43	1	1 - 3	3 - 19	18 - 79
12 Jan 24	44	35	1	1 - 2	3 - 9	18 - 72
13 Jan 24	40	34	1	1 - 2	3 - 9	18 - 64
14 Jan 24	57	47	1	1 - 2	4 - 15	18 - 91
15 Jan 24	73	62	2	1 - 3	4 - 19	23 - 88
16 Jan 24	73	59	2	1 - 4	4 - 16	21 - 93
17 Jan 24	79	65	2	1 - 4	6 - 16	21 - 101*
18 Jan 24	84	68	2	1 - 3	3 - 16	18 - 94
19 Jan 24	82	65	2	1 - 3	4 - 15	25 - 63
20 Jan 24	66	55	2	1 - 3	4 - 12	19 - 49
21 Jan 24	51	45	1	1 - 2	4 - 14	18 - 35
22 Jan 24	60	47	2	1 - 3	4 - 18	19 - 35
23 Jan 24	78	63	2	1 - 5	6 - 13	19 - 64
24 Jan 24	77	60	2	1 - 3	6 - 14	27 - 68
25 Jan 24	54	36	2	1 - 3	6 - 12	36 - 88
26 Jan 24	52	45	2	1 - 3	6 - 11	40 - 120*
27 Jan 24	77	64	2	1 - 3	6 - 12	40 - 137*
28 Jan 24	100	81	2	1 - 3	5 - 16	28 - 107*
29 Jan 24	85	70	2	1 - 3	7 - 17	21 - 126*
30 Jan 24	82	69	2	1 - 5	5 - 14	22 - 122*
31 Jan 24	65	56	2	1 - 3	5 - 15	15 - 94
Range	40 - 100	34 - 81	1 - 2	1 - 5	3 - 19	15 - 137*
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	11
Total	23	23	31	31	31	31
Monitoring Hour	735	545	710	710	712	710
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : January

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Temperature (°C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jan 24	22.2	33.9	27.1	42	100	79	1,007	1,012	1,009	0.0
2 Jan 24	22.5	34.1	27.1	40	100	80	1,007	1,011	1,009	0.0
3 Jan 24	22.3	33.1	26.7	40	100	77	1,007	1,012	1,009	0.0
4 Jan 24	21.2	32.3	26.3	45	99	77	1,008	1,012	1,010	0.0
5 Jan 24	22.3	32.3	26.6	43	100	79	1,008	1,012	1,010	0.0
6 Jan 24	21.7	32.7	26.5	40	100	78	1,007	1,013	1,010	0.0
7 Jan 24	22.2	33.2	26.7	40	99	76	1,008	1,013	1,011	0.0
8 Jan 24	21.6	33.9	26.8	40	100	77	1,008	1,013	1,010	0.0
9 Jan 24	21.9	35.2	27.4	37	100	76	1,007	1,011	1,009	0.0
10 Jan 24	22.5	35.4	27.5	41	100	78	1,006	1,010	1,008	0.0
11 Jan 24	22.6	35.0	27.9	39	100	77	1,007	1,012	1,009	0.0
12 Jan 24	23.4	34.5	28.2	44	100	80	1,006	1,010	1,008	0.0
13 Jan 24	23.9	33.9	28.0	48	100	81	1,007	1,010	1,008	0.0
14 Jan 24	23.4	31.8	27.0	58	100	88	1,008	1,012	1,010	0.0
15 Jan 24	23.4	31.6	26.8	47	99	80	1,008	1,013	1,010	0.0
16 Jan 24	21.8	32.2	26.4	43	100	77	1,008	1,012	1,010	0.0
17 Jan 24	22.0	32.8	26.3	42	100	78	1,007	1,012	1,009	0.0
18 Jan 24	21.9	33.6	26.8	37	100	77	1,007	1,012	1,009	0.0
19 Jan 24	22.0	35.9	27.5	33	100	72	1,006	1,012	1,009	0.0
20 Jan 24	22.1	35.3	27.6	34	100	75	1,007	1,011	1,009	0.0
21 Jan 24	22.1	35.9	27.7	27	100	71	1,008	1,012	1,010	0.0
22 Jan 24	21.2	34.5	26.9	28	99	64	1,008	1,013	1,010	0.0
23 Jan 24	21.7	30.9	25.8	49	100	84	1,010	1,013	1,011	0.0
24 Jan 24	22.7	26.4	25.0	55	99	78	1,011	1,016	1,013	0.0
25 Jan 24	21.6	27.6	24.0	57	99	77	1,013	1,017	1,015	0.2
26 Jan 24	21.3	28.9	24.9	51	90	67	1,013	1,018	1,015	0.0
27 Jan 24	22.2	31.2	26.0	49	99	76	1,011	1,017	1,014	0.0
28 Jan 24	22.9	32.9	27.2	42	99	74	1,011	1,016	1,013	0.0
29 Jan 24	24.2	31.6	27.0	46	99	77	1,010	1,016	1,013	0.0
30 Jan 24	24.3	33.3	27.9	43	99	75	1,010	1,014	1,012	0.0
31 Jan 24	22.6	33.2	27.4	46	99	76	1,009	1,015	1,012	0.0
Total	21.2	35.9	26.8	27	100	77	1,006	1,018	1,010	0.2
Day	31			31			31			31
Hours	744			744			744			744

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : February

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Feb 24	49	44	1	1 - 2	3 - 12	1 - 75
2 Feb 24	38	31	1	1	3 - 11	1 - 63
3 Feb 24	37	29	1	1 - 2	3 - 10	1 - 64
4 Feb 24	32	28	1	1 - 2	2 - 9	1 - 58
5 Feb 24	42	41	1	1 - 2	3 - 11	2 - 80
6 Feb 24	53	N/A	1	1 - 3	4 - 15	0 - 73
7 Feb 24	52	N/A	1	1	5 - 10	0 - 84
8 Feb 24	50	N/A	1	1	4 - 8	0 - 70
9 Feb 24	37	N/A	1	1 - 2	2 - 9	0 - 40
10 Feb 24	46	N/A	1	1	3 - 10	2 - 43
11 Feb 24	62	N/A	2	1 - 2	6 - 18	10 - 85
12 Feb 24	98	N/A	2	1 - 3	9 - 25	10 - 99
13 Feb 24	88	N/A	2	1 - 4	6 - 20	3 - 138*
14 Feb 24	112	N/A	2	1 - 6	7 - 25	4 - 134*
15 Feb 24	82	N/A	2	1 - 4	3 - 21	0 - 98
16 Feb 24	54	N/A	1	1	3 - 8	7 - 69
17 Feb 24	40	N/A	1	1	1 - 9	1 - 53
18 Feb 24	41	N/A	1	1	1 - 6	5 - 38
19 Feb 24	34	N/A	1	1	1 - 10	1 - 35
20 Feb 24	34	N/A	1	1	1 - 6	0 - 44
21 Feb 24	33	N/A	1	1	1 - 6	1 - 36
22 Feb 24	32	N/A	1	1	1 - 6	2 - 34
23 Feb 24	33	N/A	1	1	1 - 6	4 - 42
24 Feb 24	34	N/A	1	1	1 - 6	4 - 51
25 Feb 24	45	N/A	1	1	1 - 7	5 - 54
26 Feb 24	51	N/A	1	1 - 2	1 - 11	6 - 71
27 Feb 24	63	N/A	1	1 - 2	1 - 10	6 - 76
28 Feb 24	55	N/A	1	1 - 2	1 - 9	2 - 58
29 Feb 24	33	N/A	1	1	1 - 7	3 - 51
Range	32 - 112	28 - 44	1 - 2	1 - 6	1 - 25	0 - 138*
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	2
Total Day	29	5	29	29	29	29
Monitoring Hour	672	117	664	664	662	663
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board

2) TSP = Total Suspended Particulate

3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm

4) SO₂ = Sulfur Dioxide

5) NO₂ = Nitrogen Dioxide

6) N/A = Data not Available

7) * = Exceeding air quality standard

8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : February

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Feb 24	23.3	35.2	28.1	43	99	81	1,012	1,017	1,014	0.0
2 Feb 24	23.5	36.2	28.7	41	99	80	1,011	1,016	1,013	0.0
3 Feb 24	24.3	36.1	29.1	42	99	80	1,011	1,016	1,013	0.0
4 Feb 24	24.7	37.1	29.5	28	99	74	1,011	1,017	1,014	0.0
5 Feb 24	23.1	38.4	29.3	25	99	72	1,011	1,016	1,013	0.0
6 Feb 24	23.1	37.0	28.7	25	99	73	1,011	1,016	1,014	0.0
7 Feb 24	22.5	37.1	28.5	21	99	73	1,010	1,016	1,013	0.0
8 Feb 24	22.1	36.5	28.2	28	100	77	1,009	1,014	1,011	0.2
9 Feb 24	22.7	35.4	28.4	40	100	81	1,011	1,015	1,013	0.2
10 Feb 24	24.7	33.9	28.9	53	99	82	1,014	1,018	1,015	0.0
11 Feb 24	23.0	30.8	26.4	43	99	71	1,016	1,021	1,018	0.0
12 Feb 24	20.5	31.1	25.3	38	99	72	1,016	1,021	1,018	0.0
13 Feb 24	19.9	33.8	26.4	32	99	70	1,013	1,018	1,016	0.0
14 Feb 24	21.0	36.6	27.8	27	99	65	1,011	1,017	1,014	0.0
15 Feb 24	22.5	37.1	28.7	33	99	73	1,011	1,016	1,014	0.0
16 Feb 24	24.9	36.2	29.3	44	99	80	1,011	1,015	1,013	0.0
17 Feb 24	25.1	35.9	29.3	44	99	79	1,009	1,014	1,012	0.0
18 Feb 24	24.7	34.8	28.6	44	99	80	1,010	1,015	1,012	0.0
19 Feb 24	22.3	35.1	28.3	40	99	78	1,010	1,014	1,012	0.0
20 Feb 24	23.8	36.0	29.2	38	99	76	1,009	1,014	1,011	0.0
21 Feb 24	24.2	35.3	29.3	50	99	79	1,009	1,013	1,011	0.0
22 Feb 24	24.6	35.5	29.3	44	99	79	1,010	1,014	1,012	0.0
23 Feb 24	24.9	36.9	29.9	41	99	79	1,010	1,015	1,012	0.0
24 Feb 24	24.7	36.5	29.5	39	99	79	1,011	1,015	1,012	0.0
25 Feb 24	25.2	37.7	30.1	36	99	74	1,010	1,014	1,012	0.0
26 Feb 24	25.6	36.5	30.2	43	99	75	1,010	1,014	1,012	0.0
27 Feb 24	25.2	36.2	30.0	38	99	72	1,010	1,014	1,012	0.0
28 Feb 24	24.1	36.8	29.7	38	99	73	1,008	1,012	1,010	0.0
29 Feb 24	25.5	36.9	29.9	41	99	74	1,009	1,013	1,011	0.0
Total	19.9	38.4	28.8	21	100	76	1,008	1,021	1,013	0.4
Day	29			29			29			29
Hours	696			696			696			696

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : February

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Feb 24	68	48	1	1 - 2	3 - 10	5 - 67
2 Feb 24	57	34	1	1 - 2	2 - 7	5 - 58
3 Feb 24	58	41	1	1 - 2	2 - 8	4 - 58
4 Feb 24	58	40	1	1 - 2	2 - 11	4 - 52
5 Feb 24	75	53	1	1 - 2	2 - 11	3 - 65
6 Feb 24	79	62	2	1 - 2	3 - 15	3 - 80
7 Feb 24	76	63	2	1 - 3	4 - 15	3 - 81
8 Feb 24	67	41	1	1 - 2	3 - 13	3 - 65
9 Feb 24	53	32	1	1 - 2	1 - 5	2 - 40
10 Feb 24	52	35	1	1	1 - 6	6 - 41
11 Feb 24	88	64	2	1 - 3	4 - 15	9 - 73
12 Feb 24	110	88	2	1 - 4	7 - 22	8 - 86
13 Feb 24	122	107	2	1 - 5	7 - 22	7 - 117*
14 Feb 24	132	122*	3	2 - 7	6 - 22	8 - 133*
15 Feb 24	113	97	2	1 - 7	4 - 23	4 - 91
16 Feb 24	65	49	1	1 - 2	3 - 11	3 - 71
17 Feb 24	56	39	1	1 - 2	2 - 8	7 - 52
18 Feb 24	56	35	1	1	1 - 6	9 - 38
19 Feb 24	51	33	1	1	2 - 7	2 - 36
20 Feb 24	41	23	1	1 - 2	1 - 6	2 - 40
21 Feb 24	38	26	1	1	1 - 6	3 - 35
22 Feb 24	38	22	1	1 - 2	1 - 5	5 - 34
23 Feb 24	38	26	1	1 - 2	1 - 5	9 - 38
24 Feb 24	45	28	1	1	2 - 7	9 - 47
25 Feb 24	50	34	1	1 - 2	2 - 8	7 - 50
26 Feb 24	57	35	1	1 - 2	2 - 8	8 - 63
27 Feb 24	70	51	1	1 - 2	1 - 8	8 - 68
28 Feb 24	60	42	1	1 - 2	2 - 9	4 - 50
29 Feb 24	49	29	1	1 - 2	1 - 6	7 - 48
Range	38 - 132	22 - 122*	1 - 3	1 - 7	1 - 23	2 - 133*
Number of times exceeded standard	0	1	0	0	0	2
Total Day	29	29	29	29	29	29
Monitoring Hour	696	696	667	667	667	667
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm 6) N/A = Data not Available
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide 7) * = Exceeding air quality standard
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : February

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Feb 24	23.6	34.5	28.1	47	94	75	1,011	1,017	1,014	0.0
2 Feb 24	24.2	34.7	28.5	46	95	75	1,010	1,015	1,013	0.0
3 Feb 24	24.7	35.2	29.1	45	93	73	1,010	1,015	1,013	0.0
4 Feb 24	25.3	36.8	29.8	30	93	67	1,010	1,016	1,013	0.0
5 Feb 24	23.7	37.4	29.4	28	93	65	1,010	1,016	1,013	0.0
6 Feb 24	23.6	36.7	29.0	27	92	64	1,010	1,016	1,013	0.0
7 Feb 24	22.5	36.8	28.5	24	96	66	1,009	1,015	1,012	0.0
8 Feb 24	22.1	35.8	28.1	28	95	71	1,008	1,013	1,011	0.0
9 Feb 24	23.4	34.3	28.3	44	99	79	1,011	1,015	1,012	0.0
10 Feb 24	25.3	32.5	28.7	58	95	78	1,013	1,017	1,015	0.0
11 Feb 24	22.9	30.3	26.3	47	94	67	1,016	1,021	1,018	0.0
12 Feb 24	20.9	30.7	25.5	42	82	64	1,015	1,020	1,017	0.0
13 Feb 24	19.9	33.5	26.4	36	87	64	1,012	1,018	1,015	0.0
14 Feb 24	21.9	35.9	28.0	30	83	57	1,010	1,016	1,013	0.0
15 Feb 24	22.7	36.1	28.7	35	92	67	1,011	1,015	1,013	0.0
16 Feb 24	25.2	35.6	29.3	47	93	75	1,010	1,015	1,013	0.0
17 Feb 24	25.2	34.4	29.1	50	92	74	1,009	1,013	1,011	0.0
18 Feb 24	25.3	33.7	28.7	49	89	73	1,009	1,014	1,012	0.0
19 Feb 24	22.6	33.9	28.2	43	95	72	1,009	1,014	1,012	0.0
20 Feb 24	24.5	34.7	29.1	42	92	72	1,008	1,014	1,011	0.0
21 Feb 24	24.5	34.1	29.0	52	95	74	1,008	1,012	1,010	0.0
22 Feb 24	24.9	34.2	29.2	49	92	73	1,009	1,014	1,011	0.0
23 Feb 24	25.5	35.2	29.7	46	91	73	1,009	1,015	1,012	0.0
24 Feb 24	25.5	34.9	29.5	44	91	72	1,010	1,015	1,012	0.0
25 Feb 24	25.4	36.2	30.0	40	87	68	1,009	1,014	1,012	0.0
26 Feb 24	25.9	34.8	29.9	49	90	71	1,009	1,014	1,012	0.0
27 Feb 24	25.7	34.8	30.0	42	90	68	1,009	1,014	1,011	0.0
28 Feb 24	24.3	35.5	29.6	41	92	68	1,008	1,012	1,010	0.0
29 Feb 24	26.0	35.6	29.8	46	88	70	1,008	1,013	1,011	0.0
Total	19.9	37.4	28.7	24	99	70	1,008	1,021	1,013	0.0
Day	29			29			29			29
Hours	696			696			696			696

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : February

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Feb 24	58	50	2	2 - 3	3 - 16	4 - 67
2 Feb 24	39	38	2	2 - 3	2 - 9	5 - 57
3 Feb 24	43	36	2	2 - 3	3 - 9	3 - 57
4 Feb 24	43	40	2	2 - 3	3 - 13	4 - 51
5 Feb 24	50	46	2	2 - 4	4 - 16	4 - 68
6 Feb 24	66	64	3	2 - 4	4 - 16	3 - 87
7 Feb 24	45	43	2	2 - 4	4 - 19	2 - 80
8 Feb 24	45	44	3	2 - 3	4 - 26	2 - 75
9 Feb 24	44	30	2	2 - 3	2 - 10	3 - 48
10 Feb 24	37	29	2	2 - 3	2 - 12	8 - 48
11 Feb 24	71	65	3	2 - 4	6 - 16	10 - 90
12 Feb 24	93	89	4	3 - 5	9 - 33	11 - 101*
13 Feb 24	101	100	4	3 - 7	8 - 32	5 - 132*
14 Feb 24	118	117	4	3 - 6	5 - 32	5 - 103*
15 Feb 24	104	101	4	2 - 8	5 - 39	5 - 102*
16 Feb 24	61	59	3	2 - 5	3 - 17	6 - 69
17 Feb 24	46	46	3	2 - 3	3 - 11	8 - 58
18 Feb 24	45	36	3	3 - 3	2 - 11	8 - 39
19 Feb 24	34	31	3	3 - 3	2 - 12	3 - 37
20 Feb 24	33	27	3	3 - 3	2 - 9	2 - 44
21 Feb 24	26	21	3	2 - 3	2 - 6	5 - 37
22 Feb 24	30	20	3	2 - 4	2 - 7	5 - 34
23 Feb 24	26	21	4	3 - 5	2 - 7	6 - 43
24 Feb 24	37	32	4	3 - 4	2 - 8	7 - 47
25 Feb 24	39	38	3	3 - 3	3 - 7	12 - 52
26 Feb 24	47	41	3	3 - 4	2 - 7	7 - 67
27 Feb 24	60	56	4	3 - 6	2 - 9	5 - 78
28 Feb 24	56	54	4	3 - 5	2 - 13	4 - 54
29 Feb 24	40	34	3	3 - 4	2 - 7	10 - 47
Range	26 - 118	20 - 117	2 - 4	2 - 8	2 - 39	2 - 132*
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	4
Total	29	29	29	29	29	29
Monitoring	Hour	693	694	664	654	662
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

- Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
- TSP = Total Suspended Particulate
- PM-10 = Particulate Matter less than 10 μr
- SO₂ = Sulfur Dioxide
- NO₂ = Nitrogen Dioxide
- N/A = Data not Available
- * = Exceeding air quality standard
- = Not Measurement

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : February

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Feb 24	23.1	35.2	28.2	43	100	80	1,011	1,016	1,013	0.0
2 Feb 24	24.1	35.4	28.6	44	99	80	1,009	1,015	1,012	0.0
3 Feb 24	24.3	35.5	29.1	42	100	77	1,010	1,015	1,012	0.0
4 Feb 24	25.2	36.6	29.8	30	99	70	1,010	1,016	1,013	0.0
5 Feb 24	24.0	37.0	29.7	27	99	68	1,009	1,015	1,012	0.0
6 Feb 24	23.9	36.3	29.0	27	99	70	1,009	1,015	1,012	0.0
7 Feb 24	22.4	36.6	28.7	22	99	72	1,008	1,014	1,011	0.0
8 Feb 24	22.2	36.8	28.5	25	99	72	1,007	1,013	1,010	0.0
9 Feb 24	22.9	35.3	28.2	45	100	82	1,010	1,014	1,012	0.2
10 Feb 24	25.2	34.1	28.9	50	99	82	1,012	1,017	1,014	0.0
11 Feb 24	23.5	30.5	26.6	45	99	67	1,015	1,020	1,017	0.0
12 Feb 24	22.0	30.6	25.9	40	75	60	1,014	1,020	1,017	0.0
13 Feb 24	20.5	33.0	26.6	35	99	64	1,011	1,017	1,014	0.0
14 Feb 24	21.9	35.7	28.1	28	98	57	1,010	1,015	1,013	0.0
15 Feb 24	23.2	36.1	28.9	35	99	67	1,010	1,015	1,012	0.0
16 Feb 24	25.3	35.6	29.3	46	99	79	1,010	1,014	1,012	0.0
17 Feb 24	25.3	35.3	29.3	45	99	77	1,008	1,013	1,011	0.0
18 Feb 24	25.5	34.2	28.9	46	99	78	1,009	1,013	1,011	0.0
19 Feb 24	22.6	35.2	28.3	41	99	77	1,008	1,013	1,011	0.0
20 Feb 24	24.2	35.6	29.3	39	99	76	1,008	1,013	1,010	0.0
21 Feb 24	25.0	34.8	29.2	49	99	78	1,007	1,012	1,010	0.0
22 Feb 24	24.6	34.9	29.2	47	99	78	1,008	1,013	1,010	0.0
23 Feb 24	24.9	35.8	29.5	45	99	78	1,009	1,014	1,011	0.0
24 Feb 24	25.1	35.8	29.5	41	99	77	1,009	1,014	1,011	0.0
25 Feb 24	25.7	36.8	30.1	38	99	72	1,009	1,013	1,011	0.0
26 Feb 24	25.5	35.4	30.0	46	99	73	1,008	1,013	1,011	0.0
27 Feb 24	25.5	35.5	30.1	39	99	71	1,008	1,013	1,010	0.0
28 Feb 24	24.5	35.8	29.7	39	99	72	1,007	1,011	1,009	0.0
29 Feb 24	25.9	36.1	30.0	43	99	73	1,007	1,012	1,010	0.0
Total	20.5	37.0	28.9	22	100	73	1,007	1,020	1,012	0.2
Day	29			29			29			29
Hours	695			695			695			695

Remarks :- P = Power Fail ,F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : February

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Feb 24	52	44	1	1 - 2	4 - 12	4 - 71
2 Feb 24	43	35	1	1 - 2	3 - 10	5 - 59
3 Feb 24	50	40	1	1 - 3	4 - 9	3 - 77
4 Feb 24	40	33	1	1 - 2	3 - 9	4 - 54
5 Feb 24	51	44	1	1 - 2	4 - 11	4 - 71
6 Feb 24	66	56	2	1 - 3	5 - 12	4 - 90
7 Feb 24	56	46	1	1 - 2	5 - 12	3 - 89
8 Feb 24	47	39	1	1 - 2	4 - 11	3 - 68
9 Feb 24	37	32	1	1 - 2	2 - 8	3 - 44
10 Feb 24	45	34	1	1	2 - 7	7 - 44
11 Feb 24	62	56	2	1 - 3	5 - 16	10 - 88
12 Feb 24	N/A	76	2	1 - 4	7 - 21	14 - 102*
13 Feb 24	N/A	85	2	1 - 5	8 - 17	8 - 137*
14 Feb 24	N/A	86	2	1 - 6	7 - 18	12 - 137*
15 Feb 24	88	72	2	1 - 7	4 - 18	7 - 100
16 Feb 24	50	40	1	1 - 2	3 - 13	5 - 73
17 Feb 24	42	35	1	1 - 2	3 - 11	4 - 58
18 Feb 24	38	32	1	1	2 - 8	7 - 41
19 Feb 24	33	27	1	1	2 - 11	4 - 37
20 Feb 24	28	23	1	1 - 2	2 - 7	3 - 42
21 Feb 24	N/A	N/A	1	1	2 - 7	3 - 37
22 Feb 24	N/A	N/A	1	1	2 - 8	4 - 32
23 Feb 24	N/A	N/A	1	1	2 - 8	6 - 44
24 Feb 24	N/A	N/A	1	1	3 - 8	5 - 48
25 Feb 24	N/A	N/A	1	1 - 2	2 - 10	8 - 54
26 Feb 24	N/A	N/A	1	1 - 2	2 - 9	8 - 68
27 Feb 24	N/A	N/A	1	1 - 2	3 - 11	4 - 76
28 Feb 24	N/A	N/A	1	1 - 2	3 - 11	4 - 56
29 Feb 24	N/A	N/A	1	1 - 2	3 - 9	6 - 54
Range	28 - 88	23 - 86	1 - 2	1 - 7	2 - 21	3 - 137*
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	3
Total	Day	20	20	29	29	29
Monitoring	Hour	406	480	667	667	667
Ambient Air Quality Standard		330	120	120	300	170
					100	

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μr
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : February

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Feb 24	23.1	34.4	27.9	47	100	82	1,009	1,014	1,011	0.0
2 Feb 24	23.8	35.0	28.4	46	100	81	1,008	1,013	1,010	0.0
3 Feb 24	24.0	35.5	28.8	44	100	81	1,008	1,013	1,010	0.0
4 Feb 24	24.9	36.3	29.4	30	100	74	1,008	1,014	1,011	0.0
5 Feb 24	23.2	37.3	29.1	27	100	72	1,008	1,013	1,010	0.0
6 Feb 24	23.0	36.9	28.6	26	100	74	1,008	1,013	1,011	0.0
7 Feb 24	21.7	36.9	28.1	23	100	73	1,007	1,013	1,010	0.0
8 Feb 24	21.8	36.2	28.0	28	100	78	1,006	1,011	1,008	0.0
9 Feb 24	22.8	34.5	28.1	45	100	83	1,008	1,012	1,010	0.0
10 Feb 24	24.8	33.6	28.6	56	100	84	1,011	1,015	1,012	0.0
11 Feb 24	23.1	29.9	26.1	48	100	73	1,013	1,018	1,015	0.0
12 Feb 24	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13 Feb 24	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14 Feb 24	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 Feb 24	22.2	35.8	28.4	35	100	74	1,009	1,013	1,011	0.0
16 Feb 24	24.7	35.4	29.0	47	100	82	1,008	1,013	1,010	0.0
17 Feb 24	24.9	34.8	29.0	49	100	81	1,007	1,011	1,009	0.0
18 Feb 24	24.7	33.7	28.5	48	99	80	1,007	1,012	1,009	0.0
19 Feb 24	22.2	34.0	28.0	41	100	79	1,007	1,011	1,009	0.0
20 Feb 24	23.9	35.5	29.0	40	100	78	1,006	1,011	1,008	0.0
21 Feb 24	23.9	34.5	28.9	50	100	80	1,006	1,010	1,008	0.0
22 Feb 24	24.6	34.5	29.0	49	100	80	1,007	1,011	1,009	0.0
23 Feb 24	24.9	35.3	29.4	46	100	80	1,007	1,012	1,009	0.0
24 Feb 24	24.7	35.5	29.3	44	99	80	1,008	1,012	1,010	0.0
25 Feb 24	25.1	36.6	29.8	39	99	75	1,007	1,011	1,009	0.0
26 Feb 24	25.4	34.8	29.8	47	99	77	1,007	1,011	1,009	0.0
27 Feb 24	24.8	34.8	29.6	42	100	75	1,007	1,011	1,009	0.0
28 Feb 24	23.9	35.7	29.4	40	100	75	1,005	1,009	1,007	0.0
29 Feb 24	25.4	35.9	29.6	45	99	77	1,006	1,010	1,008	0.0
Total	21.7	37.3	28.8	23	100	78	1,005	1,018	1,010	0.0
Day	26			26			26			26
Hours	624			624			624			624

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : March

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Mar 24	54	N/A	1	1	1 - 8	6 - 54
2 Mar 24	45	N/A	1	1	1 - 6	3 - 49
3 Mar 24	47	N/A	1	1	1 - 7	5 - 51
4 Mar 24	45	N/A	1	1	1 - 7	5 - 58
5 Mar 24	47	N/A	1	1 - 2	1 - 6	1 - 62
6 Mar 24	48	N/A	1	1 - 2	1 - 8	0 - 72
7 Mar 24	55	N/A	1	1 - 2	1 - 7	0 - 81
8 Mar 24	49	N/A	1	1 - 2	1 - 7	1 - 38
9 Mar 24	29	N/A	1	1	0 - 2	16 - 41
10 Mar 24	40	N/A	1	1	0 - 7	5 - 36
11 Mar 24	62	N/A	1	1	0 - 4	14 - 45
12 Mar 24	56	N/A	1	1 - 2	2 - 7	9 - 49
13 Mar 24	41	N/A	2	1 - 2	2 - 10	3 - 67
14 Mar 24	38	N/A	2	1 - 2	3 - 8	3 - 70
15 Mar 24	62	N/A	2	1 - 4	2 - 9	1 - 72
16 Mar 24	37	N/A	1	1 - 2	2 - 9	4 - 32
17 Mar 24	43	N/A	1	1 - 2	3 - 8	7 - 47
18 Mar 24	37	N/A	1	1 - 2	3 - 8	2 - 50
19 Mar 24	55	N/A	1	1 - 2	2 - 8	5 - 54
20 Mar 24	42	N/A	1	1 - 2	3 - 13	6 - 58
21 Mar 24	49	N/A	2	1 - 3	4 - 30	3 - 92
22 Mar 24	57	N/A	1	1 - 2	1 - 15	1 - 92
23 Mar 24	35	N/A	1	1 - 2	2 - 8	9 - 67
24 Mar 24	41	N/A	1	1 - 2	2 - 7	10 - 66
25 Mar 24	33	N/A	1	1 - 2	2 - 8	3 - 41
26 Mar 24	34	N/A	1	1	2 - 6	9 - 38
27 Mar 24	32	N/A	1	1 - 2	2 - 7	1 - 58
28 Mar 24	36	N/A	1	1 - 2	3 - 9	3 - 54
29 Mar 24	42	N/A	1	1 - 2	2 - 8	2 - 47
30 Mar 24	30	N/A	1	1 - 2	2 - 7	1 - 44
31 Mar 24	30	N/A	2	1 - 4	2 - 7	2 - 52
Range	29 - 62	-	1 - 2	1 - 4	0 - 30	0 - 92
Number of times (exceeded standard)	0	-	0	0	0	0
Total	31	-	31	31	31	31
Monitoring Hour	743	-	712	712	709	712
Ambient Air Quality Standard	330	-	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : March

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Mar 24	25.8	37.1	30.2	37	99	74	1,009	1,014	1,011	0.0
2 Mar 24	26.1	36.8	30.2	41	99	76	1,009	1,014	1,011	0.0
3 Mar 24	25.9	37.2	30.4	41	99	75	1,008	1,014	1,011	0.0
4 Mar 24	25.8	37.8	30.5	35	99	76	1,007	1,013	1,010	0.0
5 Mar 24	25.4	38.7	30.8	21	99	72	1,007	1,012	1,009	0.0
6 Mar 24	23.8	37.5	29.9	28	99	75	1,006	1,011	1,008	0.0
7 Mar 24	24.1	37.5	29.6	37	99	75	1,006	1,010	1,008	0.2
8 Mar 24	24.6	35.6	29.6	51	99	81	1,007	1,011	1,009	0.0
9 Mar 24	27.5	36.1	30.0	42	99	79	1,009	1,013	1,011	0.0
10 Mar 24	26.3	36.7	30.6	40	99	77	1,010	1,015	1,012	0.0
11 Mar 24	26.3	37.4	30.8	41	99	78	1,010	1,015	1,013	0.0
12 Mar 24	26.3	36.8	30.2	44	99	79	1,010	1,015	1,012	0.0
13 Mar 24	26.0	37.7	30.3	30	99	72	1,009	1,014	1,012	0.0
14 Mar 24	25.2	38.8	30.7	26	99	70	1,008	1,014	1,011	0.0
15 Mar 24	24.8	37.5	30.4	29	99	73	1,009	1,013	1,011	0.0
16 Mar 24	26.9	31.2	28.9	64	99	87	1,010	1,015	1,012	0.0
17 Mar 24	25.0	37.5	30.0	34	99	73	1,009	1,015	1,012	0.0
18 Mar 24	23.7	38.1	29.8	36	99	77	1,008	1,013	1,011	0.0
19 Mar 24	25.6	36.8	30.0	43	99	78	1,009	1,013	1,011	0.0
20 Mar 24	23.6	28.9	26.0	80	99	97	1,012	1,017	1,015	10.0
21 Mar 24	23.2	33.4	27.4	43	99	80	1,009	1,016	1,013	0.0
22 Mar 24	23.7	36.9	29.5	38	99	77	1,006	1,011	1,009	0.0
23 Mar 24	25.2	37.3	30.4	38	99	75	1,007	1,011	1,009	0.0
24 Mar 24	26.4	37.6	31.0	34	99	73	1,009	1,013	1,011	0.0
25 Mar 24	26.1	37.1	30.9	45	99	76	1,008	1,013	1,010	0.0
26 Mar 24	27.4	35.9	30.7	44	99	76	1,009	1,014	1,012	0.0
27 Mar 24	26.5	37.0	30.5	41	99	78	1,011	1,016	1,013	0.0
28 Mar 24	25.7	37.3	30.4	40	99	78	1,009	1,013	1,011	0.0
29 Mar 24	26.2	37.2	30.9	42	99	76	1,009	1,013	1,011	0.0
30 Mar 24	26.3	38.3	31.5	37	99	72	1,010	1,015	1,012	0.0
31 Mar 24	26.2	37.7	31.7	41	99	69	1,009	1,014	1,011	0.0
Total	23.2	38.8	30.1	21	99	77	1,006	1,017	1,011	10.2
Day	31			31			31			31
Hours	743			743			743			743

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : March

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Mar 24	53	33	1	1 - 2	2 - 7	9 - 52
2 Mar 24	57	39	1	1 - 2	2 - 5	10 - 41
3 Mar 24	57	42	1	1 - 2	1 - 4	8 - 47
4 Mar 24	57	39	1	1 - 2	1 - 5	12 - 51
5 Mar 24	56	41	1	1 - 2	2 - 10	4 - 47
6 Mar 24	63	42	2	1 - 4	1 - 17	2 - 72
7 Mar 24	67	54	2	1 - 2	1 - 8	3 - 66
8 Mar 24	55	38	1	1 - 2	1 - 5	3 - 39
9 Mar 24	43	27	1	1 - 2	1 - 3	16 - 41
10 Mar 24	48	24	2	1 - 2	1 - 4	11 - 37
11 Mar 24	63	49	1	1 - 2	1 - 3	16 - 44
12 Mar 24	62	40	1	1 - 2	1 - 6	11 - 48
13 Mar 24	60	47	2	1 - 3	2 - 8	6 - 65
14 Mar 24	51	34	2	1 - 3	2 - 7	7 - 63
15 Mar 24	66	45	2	1 - 4	1 - 11	3 - 65
16 Mar 24	51	36	2	1 - 2	1 - 8	9 - 32
17 Mar 24	51	33	1	1 - 2	2 - 8	13 - 47
18 Mar 24	55	37	2	1 - 2	2 - 9	4 - 50
19 Mar 24	57	40	2	1 - 2	1 - 9	11 - 50
20 Mar 24	55	36	2	1 - 3	2 - 18	5 - 54
21 Mar 24	69	53	2	2 - 4	4 - 26	4 - 80
22 Mar 24	78	59	2	1 - 4	1 - 18	4 - 84
23 Mar 24	50	34	2	1 - 3	1 - 7	14 - 65
24 Mar 24	54	34	2	1 - 2	2 - 8	11 - 54
25 Mar 24	48	31	1	1 - 2	1 - 7	4 - 43
26 Mar 24	42	27	2	1 - 2	1 - 5	13 - 36
27 Mar 24	47	30	2	1 - 2	1 - 9	3 - 51
28 Mar 24	47	29	2	1 - 4	1 - 11	5 - 56
29 Mar 24	49	35	2	1 - 2	1 - 6	6 - 45
30 Mar 24	43	25	2	1 - 2	1 - 7	4 - 43
31 Mar 24	46	31	2	1 - 3	1 - 6	3 - 47
Range	42 - 78	24 - 59	1 - 2	1 - 4	1 - 26	2 - 84
Number of times exceeded standard	0	0	0	0	0	0
Total	31	31	31	31	31	31
Monitoring Hour	744	744	712	712	711	712
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : March

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Mar 24	26.1	35.8	30.0	40	86	68	1,008	1,013	1,011	0.0
2 Mar 24	26.6	35.5	30.1	46	89	70	1,009	1,014	1,011	0.0
3 Mar 24	26.5	35.9	30.5	46	89	69	1,007	1,013	1,011	0.0
4 Mar 24	26.5	37.3	30.6	38	84	68	1,007	1,013	1,010	0.0
5 Mar 24	25.9	39.6	30.9	20	93	66	1,006	1,012	1,009	0.0
6 Mar 24	24.1	36.8	29.8	29	95	69	1,006	1,011	1,008	0.0
7 Mar 24	24.6	36.7	29.6	36	96	71	1,005	1,010	1,008	0.0
8 Mar 24	24.8	34.3	29.3	56	93	75	1,007	1,011	1,009	0.0
9 Mar 24	27.7	34.9	29.9	48	84	70	1,008	1,013	1,010	0.0
10 Mar 24	26.8	35.6	30.3	44	85	69	1,010	1,015	1,012	0.0
11 Mar 24	26.5	36.0	30.5	47	88	71	1,010	1,015	1,013	0.0
12 Mar 24	26.6	35.4	30.0	51	89	74	1,009	1,015	1,012	0.0
13 Mar 24	26.2	36.6	30.4	31	89	65	1,009	1,014	1,012	0.0
14 Mar 24	25.8	37.8	30.6	28	90	65	1,007	1,014	1,011	0.0
15 Mar 24	25.0	36.2	30.2	32	93	66	1,008	1,013	1,011	0.0
16 Mar 24	27.3	31.0	29.1	63	88	76	1,010	1,015	1,012	0.0
17 Mar 24	25.6	35.9	29.9	39	91	68	1,009	1,015	1,012	0.0
18 Mar 24	24.2	36.5	29.7	41	93	71	1,008	1,013	1,010	0.0
19 Mar 24	26.2	35.4	30.1	48	88	71	1,008	1,013	1,011	0.0
20 Mar 24	24.4	29.2	26.2	73	94	85	1,012	1,017	1,014	7.6
21 Mar 24	24.2	33.4	28.0	46	91	71	1,009	1,015	1,012	0.0
22 Mar 24	24.5	36.4	29.7	40	91	69	1,005	1,011	1,009	0.0
23 Mar 24	25.7	36.1	30.2	40	90	70	1,007	1,011	1,009	0.0
24 Mar 24	26.9	37.3	30.9	33	85	66	1,008	1,013	1,010	0.0
25 Mar 24	26.5	35.6	30.6	51	90	72	1,008	1,013	1,010	0.0
26 Mar 24	27.6	34.8	30.4	48	88	71	1,009	1,014	1,012	0.0
27 Mar 24	27.0	35.3	30.3	47	90	72	1,011	1,016	1,013	0.0
28 Mar 24	25.9	36.2	30.2	43	87	71	1,008	1,013	1,011	0.0
29 Mar 24	26.7	35.9	30.8	46	90	71	1,008	1,013	1,011	0.0
30 Mar 24	26.8	36.8	31.3	42	89	68	1,009	1,014	1,012	0.0
31 Mar 24	26.7	37.4	31.6	32	88	65	1,008	1,014	1,011	0.0
Total	24.1	39.6	30.0	20	96	70	1,005	1,017	1,011	7.6
Day	31			31			31			31
Hours	744			743			744			744

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : March

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Mar 24	44	37	3	3 - 5	2 - 7	9 - 51
2 Mar 24	45	41	3	3 - 4	2 - 6	11 - 45
3 Mar 24	52	50	3	3 - 4	2 - 7	8 - 49
4 Mar 24	45	43	3	3 - 3	2 - 5	12 - 53
5 Mar 24	45	42	3	3 - 5	2 - 13	4 - 56
6 Mar 24	51	48	3	3 - 4	4 - 6	3 - 72
7 Mar 24	54	52	3	3 - 4	3 - 5	3 - 70
8 Mar 24	53	50	3	3 - 3	2 - 11	4 - 42
9 Mar 24	41	37	3	3 - 3	2 - 7	14 - 44
10 Mar 24	42	39	3	3 - 4	2 - 8	9 - 38
11 Mar 24	N/A	53	4	3 - 4	2 - 7	13 - 49
12 Mar 24	56	54	3	3 - 4	2 - 7	13 - 51
13 Mar 24	47	43	3	3 - 5	2 - 9	4 - 76
14 Mar 24	42	38	4	3 - 4	3 - 9	7 - 70
15 Mar 24	55	49	5	4 - 7	2 - 16	4 - 69
16 Mar 24	44	41	4	4 - 5	3 - 6	9 - 35
17 Mar 24	48	46	5	4 - 6	2 - 7	12 - 51
18 Mar 24	50	47	5	4 - 5	2 - 8	4 - 53
19 Mar 24	51	43	5	5 - 6	3 - 6	12 - 59
20 Mar 24	38	34	5	5 - 6	3 - 19	13 - 54
21 Mar 24	55	47	6	5 - 7	5 - 19	12 - 87
22 Mar 24	64	60	5	5 - 6	1 - 17	5 - 88
23 Mar 24	38	33	5	4 - 6	2 - 9	11 - 70
24 Mar 24	36	33	5	4 - 6	3 - 7	12 - 68
25 Mar 24	36	33	5	4 - 5	3 - 7	6 - 53
26 Mar 24	30	27	5	4 - 5	2 - 4	13 - 44
27 Mar 24	43	37	5	4 - 6	2 - 8	4 - 53
28 Mar 24	44	39	5	4 - 5	2 - 8	5 - 56
29 Mar 24	47	41	5	4 - 5	2 - 7	4 - 46
30 Mar 24	37	32	5	4 - 6	2 - 7	4 - 47
31 Mar 24	40	35	5	4 - 6	3 - 7	3 - 59
Range	30 - 64	27 - 60	3 - 6	3 - 7	1 - 19	3 - 88
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total Day	30	31	31	31	31	31
Monitoring Hour	713	738	710	710	673	710
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

- Remark :-
- 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 - 2) TSP = Total Suspended Particulate
 - 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 - 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 - 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 - 6) N/A = Data not Available
 - 7) * = Exceeding air quality standard
 - 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : March

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Mar 24	26.0	36.3	30.2	40	99	72	1,007	1,012	1,010	0.0
2 Mar 24	26.2	36.1	30.2	43	99	74	1,008	1,012	1,010	0.0
3 Mar 24	26.5	36.3	30.4	43	99	74	1,006	1,012	1,010	0.0
4 Mar 24	26.3	37.4	30.8	36	98	71	1,006	1,012	1,009	0.0
5 Mar 24	26.2	37.9	31.0	23	99	68	1,005	1,011	1,008	0.0
6 Mar 24	24.2	36.8	29.8	26	99	73	1,004	1,009	1,007	0.0
7 Mar 24	24.1	36.7	29.5	34	100	76	1,004	1,009	1,007	0.0
8 Mar 24	24.6	35.2	29.5	52	99	78	1,006	1,010	1,008	0.0
9 Mar 24	27.3	35.6	30.0	44	99	76	1,007	1,012	1,009	0.0
10 Mar 24	26.7	36.1	30.4	42	99	75	1,009	1,014	1,011	0.0
11 Mar 24	26.1	36.7	30.5	44	99	77	1,008	1,014	1,011	0.0
12 Mar 24	26.2	36.4	29.8	45	99	79	1,008	1,014	1,011	0.0
13 Mar 24	25.7	36.2	30.2	33	99	69	1,008	1,013	1,011	0.0
14 Mar 24	25.7	37.7	30.9	27	99	68	1,007	1,013	1,010	0.0
15 Mar 24	25.0	36.4	30.4	32	99	71	1,007	1,012	1,010	0.0
16 Mar 24	27.0	31.3	29.0	57	99	81	1,009	1,014	1,011	0.0
17 Mar 24	25.3	36.7	30.0	37	99	71	1,008	1,013	1,011	0.0
18 Mar 24	24.0	37.2	29.7	38	99	75	1,007	1,012	1,009	0.0
19 Mar 24	26.0	36.0	30.1	45	99	76	1,007	1,012	1,010	0.0
20 Mar 24	24.2	28.2	25.9	89	99	97	1,011	1,016	1,014	4.2
21 Mar 24	23.9	33.1	28.0	47	99	75	1,008	1,014	1,011	0.0
22 Mar 24	24.2	35.8	29.7	41	99	75	1,004	1,010	1,008	0.0
23 Mar 24	25.6	36.3	30.3	37	99	75	1,005	1,010	1,008	0.0
24 Mar 24	26.5	37.0	31.0	37	99	70	1,007	1,012	1,009	0.0
25 Mar 24	26.4	36.4	30.8	47	99	75	1,007	1,011	1,009	0.0
26 Mar 24	27.2	35.9	30.7	45	99	74	1,008	1,013	1,011	0.0
27 Mar 24	26.5	37.1	30.5	42	99	76	1,009	1,015	1,012	0.0
28 Mar 24	25.8	36.1	30.3	42	99	74	1,007	1,012	1,010	0.0
29 Mar 24	26.3	36.6	31.0	41	99	73	1,007	1,011	1,010	0.0
30 Mar 24	26.5	38.1	31.7	35	99	71	1,008	1,013	1,011	0.0
31 Mar 24	26.9	37.4	31.9	39	99	67	1,007	1,012	1,010	0.0
Total	23.9	38.1	30.1	23	100	74	1,004	1,016	1,010	4.2
Day	31			31			31			31
Hours	742			742			742			742

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : March

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Mar 24	N/A	N/A	1	1 - 2	3 - 10	7 - 56
2 Mar 24	N/A	N/A	1	1 - 2	2 - 8	8 - 47
3 Mar 24	N/A	N/A	1	1 - 2	2 - 6	7 - 51
4 Mar 24	N/A	N/A	1	1 - 2	2 - 9	12 - 63
5 Mar 24	N/A	N/A	1	1 - 2	3 - 9	5 - 60
6 Mar 24	N/A	47	2	1 - 2	3 - 11	4 - 77
7 Mar 24	N/A	56	1	1 - 2	3 - 10	3 - 82
8 Mar 24	N/A	42	1	1 - 2	2 - 10	3 - 40
9 Mar 24	N/A	30	1	1 - 2	2 - 5	17 - 41
10 Mar 24	N/A	34	1	1	2 - 6	7 - 37
11 Mar 24	N/A	56	1	1	2 - 7	12 - 48
12 Mar 24	N/A	53	1	1	2 - 8	8 - 50
13 Mar 24	N/A	46	1	1 - 2	3 - 10	5 - 66
14 Mar 24	N/A	42	2	1 - 2	3 - 16	5 - 67
15 Mar 24	N/A	58	2	1 - 3	3 - 24	3 - 69
16 Mar 24	N/A	46	1	1 - 2	4 - 37	8 - 31
17 Mar 24	N/A	51	1	1 - 2	3 - 26	6 - 47
18 Mar 24	N/A	47	1	1 - 2	3 - 28	5 - 52
19 Mar 24	N/A	55	1	1 - 2	3 - 20	9 - 51
20 Mar 24	N/A	41	1	1 - 2	4 - 26	9 - 55
21 Mar 24	N/A	59	2	1 - 3	5 - 41	5 - 81
22 Mar 24	N/A	67	2	1 - 2	4 - 29	4 - 86
23 Mar 24	N/A	37	1	1 - 2	3 - 25	9 - 66
24 Mar 24	N/A	46	1	1 - 2	3 - 25	5 - 65
25 Mar 24	N/A	37	1	1	3 - 13	3 - 47
26 Mar 24	N/A	29	1	1	2 - 6	13 - 40
27 Mar 24	N/A	33	1	1	3 - 8	3 - 54
28 Mar 24	N/A	33	1	1 - 2	3 - 11	6 - 54
29 Mar 24	N/A	37	1	1	2 - 6	5 - 46
30 Mar 24	N/A	31	1	1	2 - 7	4 - 42
31 Mar 24	N/A	31	1	1 - 2	2 - 7	4 - 52
Range	-	29 - 67	1 - 2	1 - 3	2 - 41	3 - 86
Number of times (exceeded standard)	-	0	0	0	0	0
Total	-	26	31	31	31	31
Monitoring Hour	-	622	710	710	699	710
Ambient Air Quality Standard	-	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : March

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Temperature (°C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Mar 24	25.6	36.5	29.9	39	99	76	1,006	1,011	1,008	0.0
2 Mar 24	26.1	35.5	29.9	45	99	77	1,006	1,011	1,008	0.0
3 Mar 24	25.8	36.0	30.1	46	99	77	1,005	1,011	1,008	0.0
4 Mar 24	26.0	37.0	30.4	40	99	77	1,004	1,010	1,007	0.0
5 Mar 24	25.4	37.9	30.6	23	100	71	1,004	1,009	1,006	0.0
6 Mar 24	23.0	36.4	29.4	27	100	76	1,003	1,008	1,005	0.0
7 Mar 24	23.6	36.8	29.2	36	100	76	1,003	1,007	1,005	0.0
8 Mar 24	24.4	34.6	29.2	56	100	83	1,004	1,008	1,006	0.0
9 Mar 24	27.5	35.1	29.8	46	99	80	1,006	1,010	1,008	0.0
10 Mar 24	26.0	35.8	30.3	42	99	78	1,007	1,012	1,009	0.0
11 Mar 24	26.1	36.0	30.4	46	99	79	1,007	1,012	1,010	0.0
12 Mar 24	26.2	35.5	29.9	49	99	81	1,007	1,012	1,010	0.0
13 Mar 24	25.7	36.2	30.1	35	99	73	1,007	1,011	1,009	0.0
14 Mar 24	25.3	37.5	30.4	29	99	71	1,005	1,011	1,008	0.0
15 Mar 24	24.6	35.9	30.0	32	100	74	1,006	1,011	1,008	0.0
16 Mar 24	26.9	30.9	28.9	69	99	86	1,008	1,012	1,009	0.0
17 Mar 24	25.0	36.1	29.8	37	99	73	1,007	1,012	1,009	0.0
18 Mar 24	23.7	36.2	29.5	41	100	77	1,005	1,010	1,008	0.0
19 Mar 24	25.7	35.3	29.9	47	99	78	1,006	1,010	1,008	0.0
20 Mar 24	24.4	28.5	26.0	80	99	97	1,009	1,014	1,012	8.4
21 Mar 24	24.1	32.3	27.6	48	99	79	1,007	1,013	1,010	0.0
22 Mar 24	24.2	35.5	29.4	42	100	77	1,003	1,008	1,006	0.0
23 Mar 24	25.3	36.4	30.1	41	99	77	1,004	1,008	1,006	0.0
24 Mar 24	26.4	36.8	30.8	37	99	74	1,006	1,010	1,008	0.0
25 Mar 24	26.0	35.5	30.4	51	99	78	1,005	1,010	1,008	0.0
26 Mar 24	27.4	34.8	30.4	46	99	78	1,007	1,011	1,009	0.0
27 Mar 24	26.6	35.6	30.1	46	99	80	1,008	1,013	1,011	0.0
28 Mar 24	25.5	35.9	30.1	44	99	79	1,006	1,011	1,008	0.0
29 Mar 24	26.1	36.3	30.6	43	99	78	1,006	1,010	1,008	0.0
30 Mar 24	26.3	36.9	31.1	42	99	75	1,007	1,012	1,009	0.0
31 Mar 24	26.2	37.0	31.4	39	99	72	1,006	1,011	1,009	0.0
Total	23.0	37.9	29.9	23	100	78	1,003	1,014	1,008	8.4
Day	31			31			31			31
Hours	742			742			742			742

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : April

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr Avg.	24-Hr Avg.	24-Hr Avg.	1-Hr Avg.	1-Hr Avg.	1-Hr Avg.
1 Apr 24	54	N/A	2	1 - 3	3 - 10	1 - 81
2 Apr 24	61	N/A	2	1 - 3	2 - 10	1 - 71
3 Apr 24	52	N/A	1	1 - 2	2 - 9	2 - 53
4 Apr 24	51	N/A	1	1 - 2	2 - 7	1 - 54
5 Apr 24	45	N/A	2	1 - 2	2 - 6	7 - 42
6 Apr 24	44	N/A	2	1 - 2	2 - 6	5 - 39
7 Apr 24	35	N/A	2	1 - 2	2 - 6	5 - 42
8 Apr 24	49	N/A	2	1 - 2	2 - 7	8 - 43
9 Apr 24	34	N/A	1	1 - 2	2 - 7	1 - 44
10 Apr 24	49	N/A	2	1 - 2	2 - 9	7 - 75
11 Apr 24	70	N/A	2	2 - 3	5 - 12	10 - 112*
12 Apr 24	51	N/A	2	1 - 2	3 - 9	15 - 70
13 Apr 24	47	N/A	1	1 - 2	3 - 6	10 - 66
14 Apr 24	51	N/A	1	1 - 2	2 - 7	7 - 53
15 Apr 24	41	N/A	2	1 - 2	2 - 8	5 - 46
16 Apr 24	36	N/A	2	1 - 2	2 - 10	5 - 58
17 Apr 24	49	N/A	2	1 - 2	2 - 11	3 - 59
18 Apr 24	43	N/A	2	1 - 2	2 - 10	3 - 69
19 Apr 24	58	N/A	2	1 - 3	3 - 9	1 - 70
20 Apr 24	59	N/A	2	2 - 3	3 - 10	4 - 83
21 Apr 24	62	N/A	2	1 - 3	3 - 10	1 - 68
22 Apr 24	67	N/A	2	2	2 - 11	7 - 65
23 Apr 24	49	N/A	2	1 - 2	2 - 8	4 - 54
24 Apr 24	39	N/A	2	1 - 2	2 - 9	8 - 47
25 Apr 24	31	N/A	2	1 - 2	2 - 7	3 - 40
26 Apr 24	26	N/A	2	1 - 2	2 - 8	3 - 48
27 Apr 24	40	N/A	2	2 - 3	2 - 7	5 - 69
28 Apr 24	36	N/A	2	2 - 3	2 - 8	3 - 61
29 Apr 24	42	N/A	2	2 - 3	2 - 7	2 - 55
30 Apr 24	56	N/A	2	2 - 3	2 - 9	1 - 91
Range	26 - 70	-	1 - 2	1 - 3	2 - 12	1 - 112*
Number of times exceeded standard	0	-	0	0	0	1
Total Day	30	-	30	30	30	30
Monitoring Hour	719	-	690	690	690	690
Ambient Air Quality Standard	330	-	120	300	170	100

- Remark :-
- Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 - TSP = Total Suspended Particulate
 - PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 - SO₂ = Sulfur Dioxide
 - NO₂ = Nitrogen Dioxide
 - N/A = Data not Available
 - * = Exceeding air quality standard
 - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : April

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Apr 24	25.7	40.2	31.4	17	99	65	1,006	1,012	1,009	0.0
2 Apr 24	24.9	38.6	31.1	31	99	74	1,005	1,010	1,008	0.0
3 Apr 24	26.2	37.6	31.1	37	99	79	1,006	1,011	1,008	0.0
4 Apr 24	26.4	37.8	31.4	44	99	80	1,006	1,010	1,008	0.0
5 Apr 24	27.1	37.5	31.3	47	99	82	1,005	1,010	1,007	0.0
6 Apr 24	27.2	37.2	31.3	49	99	81	1,006	1,010	1,008	0.0
7 Apr 24	27.1	38.8	31.8	39	99	74	1,005	1,011	1,007	0.0
8 Apr 24	26.7	38.9	31.8	36	99	73	1,006	1,011	1,008	0.0
9 Apr 24	27.3	38.3	32.0	48	99	77	1,007	1,011	1,009	0.0
10 Apr 24	28.2	37.2	31.9	45	99	73	1,008	1,012	1,010	0.0
11 Apr 24	26.7	39.3	31.9	39	99	70	1,008	1,013	1,011	0.0
12 Apr 24	26.9	38.2	31.9	41	99	71	1,007	1,012	1,010	0.0
13 Apr 24	27.6	39.0	31.7	42	99	74	1,006	1,012	1,009	0.0
14 Apr 24	26.9	38.4	31.5	40	99	73	1,007	1,012	1,010	0.0
15 Apr 24	26.7	38.3	31.4	42	99	75	1,008	1,013	1,010	0.0
16 Apr 24	26.6	38.9	31.4	38	99	72	1,006	1,012	1,009	0.0
17 Apr 24	26.3	38.8	31.5	39	99	70	1,006	1,011	1,008	0.0
18 Apr 24	26.4	40.1	31.7	28	99	72	1,004	1,010	1,007	0.0
19 Apr 24	26.6	40.0	31.8	27	99	69	1,003	1,009	1,006	0.0
20 Apr 24	26.2	40.9	32.1	24	99	65	1,003	1,009	1,006	0.0
21 Apr 24	26.4	40.7	32.3	27	99	62	1,003	1,010	1,007	0.0
22 Apr 24	27.1	39.8	32.4	33	98	68	1,004	1,010	1,006	0.0
23 Apr 24	27.8	39.6	32.1	37	99	77	1,004	1,009	1,006	0.0
24 Apr 24	27.8	38.4	32.1	42	99	76	1,005	1,009	1,007	0.0
25 Apr 24	27.1	38.6	31.9	44	99	74	1,004	1,010	1,007	0.0
26 Apr 24	26.2	38.0	31.8	46	99	76	1,004	1,009	1,006	0.0
27 Apr 24	28.2	39.8	32.9	37	99	75	1,004	1,009	1,006	0.0
28 Apr 24	28.1	39.4	32.7	36	99	72	1,005	1,010	1,007	0.0
29 Apr 24	27.4	39.6	32.6	35	99	71	1,005	1,011	1,008	0.0
30 Apr 24	26.4	42.3	32.6	22	99	68	1,003	1,008	1,006	0.0
Total	24.9	42.3	31.9	17	99	73	1,003	1,013	1,008	0.0
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : April

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO _x (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Apr 24	78	58	2	2 - 3	2 - 13	N/A
2 Apr 24	77	58	2	1 - 3	1 - 13	24 - 74
3 Apr 24	63	45	2	1 - 2	1 - 9	6 - 59
4 Apr 24	57	41	2	1 - 2	2 - 8	4 - 62
5 Apr 24	56	40	2	1 - 2	1 - 6	10 - 45
6 Apr 24	52	37	2	1 - 2	1 - 5	10 - 40
7 Apr 24	49	32	2	2	1 - 5	11 - 43
8 Apr 24	49	27	2	2	2 - 6	10 - 44
9 Apr 24	43	27	2	1 - 2	2 - 9	3 - 42
10 Apr 24	54	40	2	2 - 4	2 - 13	4 - 72
11 Apr 24	73	57	3	2 - 4	5 - 15	20 - 99
12 Apr 24	61	38	2	2	4 - 11	16 - 61
13 Apr 24	62	37	2	2	4 - 15	12 - 61
14 Apr 24	62	45	2	1 - 2	3 - 12	10 - 53
15 Apr 24	56	43	2	2	3 - 10	7 - 46
16 Apr 24	51	36	2	2	3 - 9	9 - 56
17 Apr 24	58	41	2	2 - 3	3 - 12	5 - 59
18 Apr 24	55	35	2	2 - 3	2 - 9	8 - 69
19 Apr 24	67	49	2	2 - 3	2 - 7	6 - 70
20 Apr 24	85	62	3	2 - 4	4 - 11	8 - 76
21 Apr 24	84	70	2	2 - 3	4 - 8	11 - 67
22 Apr 24	79	57	2	2 - 3	2 - 11	14 - 77
23 Apr 24	63	48	2	2	1 - 8	8 - 58
24 Apr 24	49	35	2	2	0 - 5	12 - 44
25 Apr 24	43	33	2	2 - 3	0 - 6	6 - 40
26 Apr 24	44	24	2	2 - 3	0 - 6	6 - 47
27 Apr 24	52	39	2	2 - 3	0 - 4	7 - 65
28 Apr 24	55	36	2	2 - 4	0 - 4	5 - 64
29 Apr 24	57	39	2	2 - 3	0 - 5	2 - 55
30 Apr 24	77	55	3	2 - 4	0 - 7	2 - 85
Range	43 - 85	24 - 70	2 - 3	1 - 4	0 - 15	2 - 99
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total Day	30	30	30	30	30	29
Monitoring Hour	720	720	686	686	686	652
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board

2) TSP = Total Suspended Particulate

3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm

4) SO₂ = Sulfur Dioxide

5) NO₂ = Nitrogen Dioxide

6) N/A = Data not Available

7) * = Exceeding air quality standard

8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : April

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Apr 24	25.8	39.5	31.4	19	91	60	1,005	1,012	1,009	0.0
2 Apr 24	25.3	37.9	30.9	32	89	67	1,005	1,010	1,008	0.0
3 Apr 24	26.7	36.4	30.9	41	94	73	1,006	1,011	1,008	0.0
4 Apr 24	27.1	36.9	31.2	40	94	74	1,005	1,011	1,008	0.0
5 Apr 24	27.6	36.4	31.1	50	93	77	1,005	1,010	1,007	0.0
6 Apr 24	27.9	35.7	31.2	55	94	76	1,005	1,010	1,007	0.0
7 Apr 24	27.6	37.4	31.5	43	92	71	1,005	1,010	1,007	0.0
8 Apr 24	27.2	37.3	31.6	43	86	68	1,006	1,011	1,008	0.0
9 Apr 24	27.5	37.2	31.8	53	88	71	1,006	1,011	1,008	0.0
10 Apr 24	28.4	35.6	31.4	52	85	70	1,008	1,012	1,010	0.0
11 Apr 24	27.4	38.0	31.9	43	80	65	1,007	1,013	1,010	0.0
12 Apr 24	27.4	36.5	31.7	46	82	67	1,007	1,012	1,009	0.0
13 Apr 24	28.0	38.2	31.6	45	85	69	1,006	1,011	1,009	0.0
14 Apr 24	27.2	36.9	31.3	45	86	68	1,007	1,012	1,009	0.0
15 Apr 24	27.2	36.8	31.3	46	88	70	1,008	1,012	1,010	0.0
16 Apr 24	27.1	37.2	31.2	42	89	67	1,006	1,011	1,009	0.0
17 Apr 24	26.8	37.3	31.5	43	90	66	1,006	1,010	1,008	0.0
18 Apr 24	26.9	39.9	31.7	29	87	66	1,003	1,009	1,006	0.0
19 Apr 24	27.1	38.7	31.7	29	92	64	1,002	1,008	1,005	0.0
20 Apr 24	26.3	40.0	31.9	26	88	59	1,002	1,008	1,005	0.0
21 Apr 24	26.8	39.7	32.4	29	80	56	1,002	1,010	1,006	0.0
22 Apr 24	27.8	38.4	32.3	38	80	62	1,003	1,009	1,006	0.0
23 Apr 24	28.3	37.6	32.0	45	87	71	1,003	1,008	1,006	0.0
24 Apr 24	28.2	37.0	31.9	47	89	71	1,004	1,009	1,006	0.0
25 Apr 24	27.4	37.2	31.8	49	90	69	1,004	1,009	1,006	0.0
26 Apr 24	26.8	36.7	31.6	51	90	71	1,004	1,009	1,006	0.0
27 Apr 24	28.6	38.7	32.7	36	89	68	1,003	1,008	1,006	0.0
28 Apr 24	28.4	38.1	32.5	37	90	67	1,005	1,009	1,007	0.0
29 Apr 24	27.6	37.8	32.3	42	90	66	1,004	1,010	1,007	0.0
30 Apr 24	26.7	40.6	32.3	25	91	64	1,002	1,008	1,005	0.0
Total	25.3	40.6	31.7	19	94	68	1,002	1,013	1,007	0.0
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : April

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Apr 24	63	57	5	4 - 6	2 - 12	3 - 78
2 Apr 24	52	48	4	2 - 6	2 - 7	3 - 83
3 Apr 24	61	53	2	1 - 4	3 - 7	6 - 65
4 Apr 24	49	43	2	1 - 4	3 - 6	6 - 65
5 Apr 24	50	42	3	2 - 4	3 - 6	10 - 55
6 Apr 24	44	40	2	2 - 3	3 - 6	12 - 45
7 Apr 24	39	34	2	2 - 4	2 - 6	11 - 52
8 Apr 24	40	33	3	2 - 3	3 - 6	13 - 49
9 Apr 24	41	31	3	2 - 3	3 - 7	4 - 59
10 Apr 24	46	41	3	2 - 4	3 - 14	8 - 62
11 Apr 24	64	60	3	2 - 4	5 - 14	22 - 102*
12 Apr 24	52	45	2	1 - 3	3 - 10	21 - 70
13 Apr 24	56	49	2	1 - 3	3 - 9	14 - 63
14 Apr 24	52	45	2	2 - 3	3 - 7	8 - 57
15 Apr 24	54	45	2	1 - 2	2 - 9	10 - 50
16 Apr 24	52	45	2	1 - 3	2 - 8	10 - 57
17 Apr 24	47	39	2	1 - 2	3 - 10	3 - 66
18 Apr 24	46	43	2	2 - 3	2 - 9	8 - 68
19 Apr 24	53	45	3	2 - 4	3 - 11	4 - 75
20 Apr 24	68	65	3	2 - 4	3 - 13	5 - 81
21 Apr 24	73	64	2	2	2 - 12	4 - 75
22 Apr 24	70	64	2	2 - 3	2 - 9	14 - 70
23 Apr 24	53	44	2	2	2 - 9	6 - 58
24 Apr 24	39	38	3	2 - 4	2 - 8	12 - 50
25 Apr 24	30	25	3	2 - 3	2 - 7	7 - 47
26 Apr 24	35	31	2	2 - 3	2 - 8	7 - 57
27 Apr 24	40	34	3	2 - 5	2 - 8	9 - 73
28 Apr 24	44	40	2	1 - 4	1 - 7	6 - 64
29 Apr 24	41	34	2	1 - 3	2 - 10	3 - 63
30 Apr 24	69	63	3	2 - 4	2 - 11	3 - 84
Range	30 - 73	25 - 65	2 - 5	1 - 6	1 - 14	3 - 102*
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	1
Total	30	30	30	30	30	30
Monitoring Hour	720	717	688	688	684	691
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board

2) TSP = Total Suspended Particulate

3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm

4) SO₂ = Sulfur Dioxide

5) NO₂ = Nitrogen Dioxide

6) N/A = Data not Available

7) * = Exceeding air quality standard

8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : April

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Temperature (°C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Apr 24	26.0	39.9	31.9	17	99	60	1,004	1,010	1,008	0.0
2 Apr 24	25.3	38.4	31.1	31	99	72	1,004	1,009	1,006	0.0
3 Apr 24	26.4	37.4	31.2	38	99	78	1,005	1,010	1,007	0.0
4 Apr 24	27.1	38.1	31.5	41	99	78	1,005	1,009	1,007	0.0
5 Apr 24	27.2	37.4	31.3	46	99	80	1,003	1,009	1,006	0.0
6 Apr 24	27.5	36.9	31.4	50	99	80	1,004	1,009	1,006	0.0
7 Apr 24	27.2	38.4	31.9	42	99	73	1,004	1,009	1,006	0.0
8 Apr 24	26.8	38.3	31.7	36	99	72	1,005	1,010	1,007	0.0
9 Apr 24	27.5	38.4	32.0	46	99	73	1,005	1,009	1,007	0.0
10 Apr 24	28.4	36.7	31.7	45	98	71	1,007	1,011	1,009	0.0
11 Apr 24	27.3	38.0	32.1	42	98	64	1,006	1,011	1,009	0.0
12 Apr 24	27.8	37.0	32.0	43	82	63	1,006	1,010	1,008	0.0
13 Apr 24	27.8	38.7	31.8	42	93	68	1,005	1,010	1,008	0.0
14 Apr 24	26.9	37.4	31.6	42	99	69	1,006	1,011	1,008	0.0
15 Apr 24	27.2	37.7	31.7	41	99	70	1,006	1,011	1,009	0.0
16 Apr 24	26.9	38.2	31.6	38	99	71	1,005	1,010	1,008	0.0
17 Apr 24	26.6	38.0	31.8	40	99	67	1,004	1,009	1,007	0.0
18 Apr 24	27.1	39.6	32.2	25	99	67	1,003	1,008	1,006	0.0
19 Apr 24	26.9	38.8	32.1	29	99	66	1,002	1,007	1,005	0.0
20 Apr 24	26.4	39.3	32.3	26	99	62	1,002	1,007	1,005	0.0
21 Apr 24	26.9	40.3	32.8	26	98	57	1,002	1,009	1,005	0.0
22 Apr 24	28.0	39.8	32.6	32	85	60	1,003	1,008	1,005	0.0
23 Apr 24	28.4	38.5	32.2	40	99	74	1,002	1,008	1,005	0.0
24 Apr 24	27.9	38.1	32.2	44	99	74	1,003	1,008	1,005	0.0
25 Apr 24	27.5	38.4	32.1	45	99	71	1,003	1,008	1,005	0.0
26 Apr 24	26.6	37.5	31.8	47	99	72	1,003	1,007	1,005	0.0
27 Apr 24	28.8	39.1	33.0	38	99	70	1,002	1,007	1,005	0.0
28 Apr 24	28.4	38.9	32.7	40	99	69	1,004	1,008	1,006	0.0
29 Apr 24	27.4	39.0	32.5	35	99	69	1,003	1,009	1,006	0.0
30 Apr 24	26.8	42.1	32.9	21	99	63	1,001	1,007	1,004	0.0
Total	25.3	42.1	32.0	17	99	69	1,001	1,011	1,006	0.0
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : April

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Apr 24	N/A	59	2	1 - 3	3 - 10	3 - 78
2 Apr 24	N/A	62	2	1 - 2	3 - 10	3 - 73
3 Apr 24	N/A	59	1	1 - 1	5 - 33	2 - 64
4 Apr 24	N/A	49	1	1 - 2	3 - 22	0 - 62
5 Apr 24	N/A	51	1	1 - 1	4 - 29	0 - 47
6 Apr 24	N/A	47	1	1 - 3	3 - 30	0 - 42
7 Apr 24	N/A	40	2	2 - 3	4 - 15	2 - 44
8 Apr 24	N/A	37	2	2	4 - 10	10 - 46
9 Apr 24	N/A	30	2	2	3 - 8	4 - 43
10 Apr 24	N/A	40	2	2	4 - 9	6 - 70
11 Apr 24	N/A	64	2	2 - 3	5 - 11	14 - 104*
12 Apr 24	N/A	51	2	2	3 - 10	15 - 66
13 Apr 24	N/A	50	2	2 - 3	3 - 8	10 - 59
14 Apr 24	N/A	52	2	2	3 - 9	7 - 53
15 Apr 24	N/A	39	2	2	3 - 8	8 - 47
16 Apr 24	N/A	40	2	2	3 - 9	9 - 56
17 Apr 24	N/A	45	2	2 - 3	3 - 12	5 - 61
18 Apr 24	N/A	44	2	2 - 3	3 - 10	9 - 64
19 Apr 24	N/A	54	2	2 - 3	4 - 9	6 - 67
20 Apr 24	N/A	72	2	2 - 3	4 - 8	9 - 78
21 Apr 24	N/A	73	2	2 - 3	3 - 7	8 - 66
22 Apr 24	N/A	67	2	2 - 3	3 - 11	11 - 67
23 Apr 24	N/A	49	2	2	2 - 8	7 - 54
24 Apr 24	N/A	38	2	2	2 - 7	8 - 45
25 Apr 24	N/A	26	2	2	3 - 7	5 - 42
26 Apr 24	N/A	34	2	2	2 - 8	6 - 49
27 Apr 24	N/A	39	2	2	3 - 17	7 - 69
28 Apr 24	N/A	38	2	2	2 - 7	5 - 63
29 Apr 24	N/A	44	2	2	3 - 7	5 - 56
30 Apr 24	N/A	65	2	2 - 3	3 - 10	4 - 83
Range	-	26 - 73	1 - 2	1 - 3	2 - 33	0 - 104*
Number of times (exceeded standard)	-	0	0	0	0	1
Total	Day	-	30	30	30	30
Monitoring	Hour	-	720	693	693	693
Ambient Air Quality Standard	-	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : April

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Temperature (°C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Apr 24	25.2	39.0	31.1	18	100	65	1,003	1,009	1,006	0.0
2 Apr 24	24.8	37.9	30.7	32	100	75	1,002	1,008	1,005	0.0
3 Apr 24	26.3	36.6	30.9	40	100	81	1,003	1,008	1,005	0.0
4 Apr 24	26.4	36.9	31.1	41	100	81	1,003	1,008	1,005	0.0
5 Apr 24	27.2	36.4	31.0	50	100	84	1,002	1,007	1,004	0.0
6 Apr 24	27.4	35.9	31.0	55	100	83	1,003	1,008	1,005	0.0
7 Apr 24	27.2	37.3	31.5	44	99	76	1,002	1,008	1,005	0.0
8 Apr 24	26.4	37.6	31.4	41	99	75	1,004	1,008	1,006	0.0
9 Apr 24	27.0	37.1	31.6	52	99	78	1,004	1,008	1,006	0.0
10 Apr 24	27.9	36.2	31.4	50	99	76	1,005	1,009	1,007	0.0
11 Apr 24	27.1	37.9	31.7	43	99	72	1,005	1,010	1,008	0.0
12 Apr 24	27.0	36.6	31.6	45	99	73	1,004	1,009	1,007	0.0
13 Apr 24	27.6	37.8	31.5	46	99	76	1,003	1,009	1,006	0.0
14 Apr 24	26.6	36.9	31.2	44	99	74	1,004	1,009	1,007	0.0
15 Apr 24	27.0	37.0	31.2	46	99	76	1,005	1,010	1,007	0.0
16 Apr 24	26.6	37.5	31.1	40	99	74	1,003	1,009	1,006	0.0
17 Apr 24	26.3	37.5	31.2	43	99	72	1,003	1,008	1,005	0.0
18 Apr 24	26.7	39.2	31.7	28	99	72	1,001	1,007	1,004	0.0
19 Apr 24	26.4	38.6	31.5	30	99	71	1,000	1,006	1,003	0.0
20 Apr 24	26.4	39.2	32.0	27	99	63	1,000	1,006	1,003	0.0
21 Apr 24	27.1	39.6	32.3	30	99	60	1,001	1,007	1,004	0.0
22 Apr 24	27.5	38.8	32.2	35	94	66	1,001	1,006	1,003	0.0
23 Apr 24	27.8	38.0	31.8	42	99	79	1,001	1,006	1,003	0.0
24 Apr 24	27.8	37.0	31.9	48	99	77	1,002	1,006	1,004	0.0
25 Apr 24	27.2	37.0	31.5	49	99	76	1,001	1,007	1,004	0.0
26 Apr 24	26.3	36.6	31.4	51	99	78	1,001	1,006	1,003	0.0
27 Apr 24	28.3	38.9	32.6	37	99	76	1,001	1,006	1,003	0.0
28 Apr 24	28.0	38.0	32.3	39	99	74	1,002	1,007	1,004	0.0
29 Apr 24	27.3	37.8	32.1	40	99	73	1,002	1,007	1,005	0.0
30 Apr 24	26.3	41.3	32.4	21	100	68	1,000	1,005	1,002	0.0
Total	24.8	41.3	31.6	18	100	74	1,000	1,010	1,005	0.0
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : May

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 May 24	65	N/A	2	2 - 3	3 - 7	1 - 75
2 May 24	64	N/A	2	2	2 - 10	6 - 48
3 May 24	65	57	2	2	3 - 7	7 - 65
4 May 24	57	57	2	2	3 - 6	10 - 69
5 May 24	62	59	2	2 - 3	3 - 10	3 - 65
6 May 24	55	53	2	2	3 - 6	11 - 56
7 May 24	50	40	2	2 - 4	3 - 10	8 - 57
8 May 24	38	36	2	2 - 5	3 - 12	7 - 89
9 May 24	35	29	2	2 - 3	2 - 10	8 - 67
10 May 24	32	28	2	2 - 4	3 - 10	7 - 52
11 May 24	33	30	2	2 - 3	3 - 9	9 - 55
12 May 24	31	27	2	2 - 3	2 - 7	12 - 66
13 May 24	38	37	2	2	2 - 10	2 - 67
14 May 24	33	26	2	2	3 - 15	13 - 80
15 May 24	45	40	2	2 - 3	3 - 13	3 - 97
16 May 24	28	24	2	2	2 - 9	8 - 61
17 May 24	29	25	2	2 - 3	2 - 8	10 - 54
18 May 24	26	23	2	2	2 - 12	3 - 53
19 May 24	24	21	2	2 - 3	2 - 8	7 - 62
20 May 24	28	19	2	2	2 - 11	4 - 50
21 May 24	22	20	2	2 - 3	3 - 9	2 - 56
22 May 24	23	17	2	2	2 - 7	4 - 55
23 May 24	16	12	2	2	2 - 8	5 - 40
24 May 24	22	16	2	2 - 3	2 - 10	4 - 42
25 May 24	21	15	2	2	2 - 8	2 - 32
26 May 24	24	16	2	2	2 - 6	2 - 34
27 May 24	23	19	2	2	2 - 7	3 - 33
28 May 24	28	22	2	2	3 - 7	2 - 45
29 May 24	23	16	2	2 - 4	1 - 8	2 - 38
30 May 24	23	18	2	2 - 3	2 - 7	2 - 38
31 May 24	19	12	2	2 - 3	2 - 8	5 - 44
Range	16 - 65	12 - 59	2	2 - 5	1 - 15	1 - 97
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total	31	29	31	31	31	31
Monitoring Hour	740	693	714	714	714	714
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board

2) TSP = Total Suspended Particulate

3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm

4) SO₂ = Sulfur Dioxide

5) NO₂ = Nitrogen Dioxide

6) N/A = Data not Available

7) * = Exceeding air quality standard

8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : May

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 May 24	27.7	40.4	32.9	28	99	68	1,002	1,007	1,005	0.0
2 May 24	27.7	38.9	32.7	39	99	72	1,004	1,008	1,006	0.0
3 May 24	27.8	40.6	32.7	33	99	73	1,005	1,010	1,007	0.0
4 May 24	28.7	40.2	33.1	37	99	69	1,004	1,010	1,007	0.0
5 May 24	27.7	41.8	33.0	29	99	68	1,004	1,009	1,006	0.0
6 May 24	28.3	39.4	32.0	42	99	74	1,006	1,010	1,008	0.0
7 May 24	26.8	34.3	28.9	55	99	82	1,009	1,013	1,011	0.0
8 May 24	26.4	38.6	31.0	33	99	71	1,007	1,012	1,010	0.0
9 May 24	26.5	39.4	31.9	36	99	71	1,007	1,011	1,009	0.2
10 May 24	27.8	38.6	31.9	40	99	75	1,008	1,012	1,010	0.0
11 May 24	27.0	36.8	30.7	47	99	80	1,009	1,013	1,011	0.0
12 May 24	25.9	39.4	31.7	36	99	69	1,007	1,012	1,010	0.0
13 May 24	26.3	37.8	30.7	46	99	80	1,007	1,011	1,009	2.0
14 May 24	25.4	36.9	30.5	39	99	76	1,007	1,012	1,010	0.0
15 May 24	27.1	40.5	32.9	33	99	68	1,007	1,012	1,009	0.0
16 May 24	28.5	39.1	31.4	37	99	80	1,007	1,011	1,009	0.0
17 May 24	27.8	37.2	31.5	47	99	76	1,006	1,011	1,009	0.0
18 May 24	27.0	38.6	31.6	36	99	76	1,003	1,009	1,007	0.0
19 May 24	26.5	40.1	31.6	37	99	76	1,002	1,008	1,005	3.2
20 May 24	26.6	38.7	29.8	43	99	88	1,003	1,007	1,005	7.6
21 May 24	25.9	36.2	28.8	50	100	90	1,005	1,009	1,007	10.2
22 May 24	25.8	35.4	29.3	53	100	87	1,004	1,010	1,007	7.4
23 May 24	25.7	32.2	27.5	69	100	95	1,005	1,008	1,007	26.4
24 May 24	25.7	34.8	29.3	55	100	85	1,005	1,009	1,007	0.2
25 May 24	25.6	35.9	28.8	51	100	87	1,006	1,010	1,008	4.2
26 May 24	23.8	36.3	28.7	54	100	86	1,006	1,010	1,009	17.6
27 May 24	24.8	37.3	30.3	44	100	78	1,005	1,009	1,008	0.2
28 May 24	25.9	36.8	31.1	47	100	77	1,005	1,009	1,007	12.0
29 May 24	27.5	36.0	31.4	44	99	69	1,004	1,008	1,007	0.0
30 May 24	25.9	37.1	30.5	45	100	78	1,004	1,009	1,007	11.4
31 May 24	25.3	36.5	29.2	49	100	84	1,004	1,009	1,007	14.2
Total	23.8	41.8	30.9	28	100	78	1,002	1,013	1,008	116.8
Day	31			31			31			31
Hours	743			743			743			743

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : May

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 May 24	80	63	3	2 - 4	0 - 8	7 - 73
2 May 24	76	57	2	2 - 3	1 - 7	9 - 55
3 May 24	70	57	2	2 - 3	2 - 6	9 - 71
4 May 24	67	45	2	2 - 3	2 - 6	12 - 67
5 May 24	79	57	3	2 - 4	1 - 11	9 - 56
6 May 24	72	52	2	2 - 4	1 - 9	15 - 60
7 May 24	58	39	2	2 - 3	2 - 9	10 - 55
8 May 24	53	38	3	2 - 5	3 - 11	13 - 86
9 May 24	47	29	3	2 - 3	1 - 14	11 - 63
10 May 24	43	26	2	2 - 5	1 - 11	11 - 59
11 May 24	41	22	2	2 - 3	1 - 9	20 - 52
12 May 24	38	29	2	2 - 3	2 - 11	10 - 66
13 May 24	51	26	2	2 - 3	2 - 15	7 - 69
14 May 24	41	24	3	2 - 3	2 - 15	15 - 76
15 May 24	58	38	3	2 - 3	2 - 17	10 - 89
16 May 24	41	24	2	2 - 3	2 - 10	10 - 58
17 May 24	40	23	2	2 - 3	1 - 11	16 - 56
18 May 24	39	25	2	2 - 3	2 - 11	7 - 46
19 May 24	38	19	2	2 - 4	1 - 9	8 - 61
20 May 24	38	23	2	2 - 2	1 - 11	7 - 46
21 May 24	36	20	2	2 - 3	1 - 17	5 - 60
22 May 24	33	23	2	2 - 2	4 - 10	8 - 72
23 May 24	29	11	2	2 - 3	1 - 11	5 - 34
24 May 24	29	15	2	2 - 3	1 - 11	0 - 36
25 May 24	32	16	2	2 - 3	2 - 8	0 - 31
26 May 24	32	15	2	2 - 3	2 - 7	0 - 38
27 May 24	37	22	3	2 - 3	2 - 7	0 - 32
28 May 24	39	23	3	2 - 3	1 - 7	0 - 34
29 May 24	35	21	3	2 - 3	2 - 10	2 - 41
30 May 24	33	13	3	3 - 4	0 - 9	6 - 28
31 May 24	26	14	3	3 - 4	0 - 5	1 - 42
Range	26 - 80	11 - 63	2 - 3	2 - 5	0 - 17	0 - 89
Number of times exceeded standard	0	0	0	0	0	0
Total	31	31	31	31	31	31
Monitoring Hour	735	738	714	714	715	714
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm 6) N/A = Data not Available
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide 7) * = Exceeding air quality standard
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : May

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 May 24	28.0	39.4	32.7	33	89	63	1,001	1,007	1,004	0.0
2 May 24	28.1	37.3	32.4	45	86	67	1,003	1,007	1,005	0.0
3 May 24	28.5	39.2	32.5	37	89	68	1,004	1,010	1,007	0.0
4 May 24	29.1	39.1	32.8	38	89	66	1,003	1,009	1,006	0.0
5 May 24	28.0	39.8	32.7	30	86	62	1,003	1,009	1,006	0.0
6 May 24	28.9	38.1	32.0	45	85	69	1,005	1,010	1,008	0.0
7 May 24	27.2	34.1	29.1	55	84	73	1,008	1,013	1,010	0.0
8 May 24	26.5	37.0	30.9	37	87	66	1,006	1,012	1,010	0.4
9 May 24	26.9	37.4	31.7	41	91	67	1,006	1,011	1,009	0.0
10 May 24	28.1	36.5	31.5	47	90	71	1,007	1,012	1,010	0.0
11 May 24	26.9	35.5	29.6	52	89	75	1,009	1,013	1,011	6.6
12 May 24	26.2	37.8	31.4	40	91	67	1,006	1,012	1,010	0.0
13 May 24	26.3	36.9	30.4	48	96	74	1,006	1,011	1,009	2.0
14 May 24	26.0	36.2	30.5	45	94	72	1,007	1,012	1,010	0.0
15 May 24	27.6	38.7	32.8	37	91	63	1,006	1,011	1,009	0.0
16 May 24	28.9	37.1	31.3	44	86	72	1,006	1,010	1,009	0.0
17 May 24	28.4	36.6	31.2	48	88	72	1,006	1,011	1,008	0.0
18 May 24	27.6	36.7	31.3	44	90	70	1,003	1,009	1,007	0.0
19 May 24	26.8	38.6	31.3	41	96	73	1,001	1,007	1,005	1.8
20 May 24	27.0	37.3	29.9	45	98	80	1,003	1,007	1,005	2.4
21 May 24	26.2	36.0	29.1	50	99	85	1,004	1,009	1,006	7.6
22 May 24	26.2	34.6	29.3	55	99	84	1,004	1,010	1,007	5.8
23 May 24	25.5	31.4	27.6	73	99	93	1,005	1,008	1,007	40.4
24 May 24	26.5	33.8	29.4	58	99	81	1,005	1,009	1,007	0.0
25 May 24	25.9	34.5	28.8	56	99	85	1,006	1,010	1,008	15.2
26 May 24	24.5	34.8	28.7	57	99	84	1,006	1,011	1,009	16.0
27 May 24	25.5	36.2	30.5	48	99	76	1,005	1,009	1,008	0.0
28 May 24	26.3	36.0	31.0	48	95	73	1,005	1,009	1,007	0.0
29 May 24	27.7	35.5	31.6	48	92	66	1,004	1,008	1,007	0.0
30 May 24	26.1	36.4	30.3	46	99	75	1,004	1,009	1,007	47.2
31 May 24	25.9	35.4	29.2	55	99	83	1,004	1,009	1,007	15.2
Total	24.5	39.8	30.8	30	99	73	1,001	1,013	1,008	160.6
Day	31			31			31			31
Hours	743			743			743			743

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : May

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 May 24	67	59	3	2 - 4	3 - 9	7 - 73
2 May 24	69	62	4	3 - 4	2 - 13	8 - 52
3 May 24	57	54	2	2 - 3	2 - 9	6 - 61
4 May 24	57	50	3	2 - 3	3 - 7	11 - 66
5 May 24	64	58	3	2 - 5	2 - 10	7 - 54
6 May 24	64	59	3	2 - 4	2 - 9	10 - 56
7 May 24	72	58	3	2 - 4	2 - 10	5 - 52
8 May 24	37	30	3	2 - 5	3 - 9	10 - 75
9 May 24	36	31	3	2 - 4	2 - 14	9 - 55
10 May 24	28	23	2	2 - 3	2 - 8	8 - 44
11 May 24	26	25	2	2 - 3	2 - 8	12 - 45
12 May 24	28	23	3	2 - 4	2 - 7	13 - 62
13 May 24	44	39	2	1 - 3	2 - 14	4 - 56
14 May 24	23	20	1	1	3 - 11	18 - 71
15 May 24	42	39	1	1 - 2	3 - 15	5 - 89
16 May 24	29	24	1	1 - 2	2 - 14	4 - 62
17 May 24	24	23	2	1 - 3	1 - 10	10 - 55
18 May 24	28	24	2	1 - 4	2 - 12	5 - 50
19 May 24	25	24	2	1 - 3	2 - 12	4 - 57
20 May 24	22	21	1	1 - 2	1 - 13	3 - 42
21 May 24	21	16	1	1 - 2	3 - 11	3 - 47
22 May 24	19	17	1	1 - 2	2 - 10	4 - 50
23 May 24	15	14	2	1 - 2	2 - 11	7 - 38
24 May 24	14	12	2	1 - 2	1 - 9	6 - 36
25 May 24	17	14	1	1 - 2	2 - 11	3 - 32
26 May 24	18	17	1	1	2 - 9	2 - 30
27 May 24	20	15	1	1 - 2	1 - 7	3 - 28
28 May 24	22	21	3	1 - 4	2 - 8	3 - 41
29 May 24	22	18	3	2 - 4	2 - 10	3 - 23
30 May 24	25	16	2	1 - 3	1 - 11	2 - 32
31 May 24	11	10	1	0 - 2	2 - 8	5 - 41
Range	11 - 72	10 - 62	1 - 4	0 - 5	1 - 15	2 - 89
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total Day	31	31	31	31	31	31
Monitoring Hour	737	730	706	706	706	706
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

- 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
- 2) TSP = Total Suspended Particulate
- 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
- 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
- 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
- 6) N/A = Data not Available
- 7) * = Exceeding air quality standard
- 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : May

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 May 24	28.5	40.1	33.2	31	99	63	1,000	1,006	1,003	0.0
2 May 24	28.4	38.0	32.6	41	96	69	1,002	1,006	1,004	0.0
3 May 24	28.9	39.1	32.8	36	99	71	1,003	1,008	1,006	0.0
4 May 24	29.1	39.4	33.2	35	99	68	1,002	1,008	1,005	0.0
5 May 24	28.1	40.2	33.0	29	99	63	1,002	1,007	1,005	0.0
6 May 24	28.8	37.7	32.0	45	99	71	1,004	1,009	1,007	0.0
7 May 24	27.0	34.2	29.2	52	99	77	1,007	1,011	1,009	0.0
8 May 24	26.5	36.5	30.9	37	98	69	1,005	1,011	1,008	0.0
9 May 24	27.0	37.8	32.1	39	99	69	1,005	1,009	1,007	0.0
10 May 24	27.8	37.4	31.8	42	99	73	1,006	1,011	1,008	0.0
11 May 24	27.2	36.2	30.5	48	99	75	1,008	1,012	1,010	0.0
12 May 24	26.6	38.2	31.7	38	99	69	1,005	1,011	1,009	0.0
13 May 24	27.0	37.0	30.7	48	99	77	1,005	1,010	1,008	1.2
14 May 24	25.9	35.8	30.6	43	99	73	1,006	1,010	1,008	0.0
15 May 24	27.7	38.8	32.9	36	99	65	1,005	1,010	1,008	0.0
16 May 24	28.4	38.5	31.8	39	99	75	1,005	1,009	1,008	0.0
17 May 24	28.4	37.6	31.8	44	99	74	1,005	1,010	1,007	0.0
18 May 24	27.7	35.8	31.4	46	99	72	1,002	1,008	1,005	0.0
19 May 24	26.7	38.7	31.4	40	99	75	1,000	1,006	1,004	2.8
20 May 24	26.8	38.1	30.0	39	99	82	1,002	1,006	1,004	0.0
21 May 24	25.8	35.9	28.8	50	100	89	1,004	1,008	1,005	9.8
22 May 24	25.3	35.1	28.9	55	100	88	1,003	1,008	1,006	5.2
23 May 24	25.7	32.8	27.7	71	100	96	1,004	1,007	1,006	4.6
24 May 24	25.7	34.2	29.2	57	100	87	1,003	1,007	1,006	0.0
25 May 24	24.8	35.0	28.5	55	100	88	1,005	1,009	1,007	26.0
26 May 24	24.0	36.1	28.5	51	100	87	1,005	1,009	1,007	18.4
27 May 24	25.1	38.3	30.9	43	100	78	1,004	1,008	1,006	0.0
28 May 24	26.5	36.7	31.5	49	100	77	1,004	1,007	1,006	0.0
29 May 24	27.8	36.0	31.9	47	99	65	1,003	1,007	1,005	20.6
30 May 24	25.5	37.5	30.5	44	100	77	1,002	1,008	1,005	33.6
31 May 24	25.1	35.9	28.6	53	100	87	1,003	1,007	1,006	16.8
Total	24.0	40.2	30.9	29	100	76	1,000	1,012	1,006	139.0
Day	31			31			31			31
Hours	743			743			743			743

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : May

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 May 24	N/A	67	1	1 - 2	2 - 7	6 - 78
2 May 24	N/A	52	1	1	2 - 8	11 - 57
3 May 24	61	52	1	1	2 - 8	11 - 72
4 May 24	57	50	1	1	2 - 6	12 - 72
5 May 24	62	58	1	1	2 - 9	8 - 64
6 May 24	58	53	1	1	2 - 6	15 - 63
7 May 24	44	37	1	1 - 2	3 - 10	9 - 62
8 May 24	38	33	1	1 - 4	3 - 11	15 - 89
9 May 24	31	27	1	1 - 2	2 - 9	14 - 66
10 May 24	28	24	1	1	2 - 9	11 - 61
11 May 24	28	26	1	1	2 - 8	18 - 58
12 May 24	27	22	1	1	2 - 8	18 - 69
13 May 24	40	35	1	1 - 2	2 - 9	10 - 76
14 May 24	28	25	1	1	2 - 35	18 - 79
15 May 24	51	46	1	1 - 2	3 - 15	14 - 94
16 May 24	25	23	1	0 - 1	2 - 7	12 - 68
17 May 24	31	27	1	0 - 1	2 - 7	17 - 58
18 May 24	25	24	1	1 - 2	2 - 10	12 - 54
19 May 24	24	22	1	1	2 - 8	11 - 63
20 May 24	23	20	1	1	2 - 11	11 - 48
21 May 24	21	19	1	1	3 - 10	8 - 49
22 May 24	19	18	1	1	2 - 7	11 - 58
23 May 24	13	12	1	1	2 - 8	10 - 44
24 May 24	15	11	1	1	2 - 10	10 - 43
25 May 24	17	15	1	1	1 - 7	8 - 36
26 May 24	18	17	1	1	1 - 7	8 - 37
27 May 24	27	22	1	1	2 - 6	2 - 33
28 May 24	23	22	1	1	2 - 7	1 - 36
29 May 24	20	19	1	1 - 2	2 - 7	1 - 32
30 May 24	16	15	1	1 - 2	2 - 7	1 - 30
31 May 24	13	12	1	1	2 - 6	3 - 38
Range	13 - 62	11 - 67	1	0 - 4	1 - 35	1 - 94
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total	Day	29	31	31	31	31
Monitoring	Hour	692	728	714	714	715
Ambient Air Quality Standard		330	120	120	300	170
					100	

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : May

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Temperature (°C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 May 24	27.6	39.2	32.7	31	99	68	999	1,004	1,002	0.0
2 May 24	27.8	37.0	32.2	45	99	75	1,001	1,005	1,003	0.0
3 May 24	28.3	39.2	32.6	36	99	75	1,001	1,007	1,004	0.0
4 May 24	28.8	39.0	32.8	36	99	71	1,001	1,007	1,004	0.0
5 May 24	27.8	39.3	32.7	33	99	69	1,001	1,006	1,003	0.0
6 May 24	28.6	37.9	31.8	47	99	75	1,003	1,007	1,005	0.0
7 May 24	26.7	34.2	29.0	55	99	81	1,005	1,010	1,008	0.0
8 May 24	26.4	37.2	30.7	38	99	73	1,004	1,009	1,007	0.0
9 May 24	26.6	37.6	31.6	41	99	73	1,004	1,008	1,006	0.0
10 May 24	27.6	36.6	31.2	46	99	78	1,005	1,009	1,007	0.0
11 May 24	26.7	35.0	30.0	54	99	82	1,006	1,010	1,008	0.0
12 May 24	26.1	37.8	31.3	41	99	71	1,004	1,009	1,007	0.0
13 May 24	26.4	37.2	30.6	49	100	81	1,004	1,009	1,006	0.8
14 May 24	25.7	35.6	30.1	45	100	79	1,004	1,009	1,007	0.2
15 May 24	27.2	38.5	32.5	38	99	69	1,004	1,009	1,006	0.0
16 May 24	28.5	38.2	31.3	40	99	82	1,004	1,008	1,006	0.0
17 May 24	28.2	36.8	31.2	47	99	79	1,003	1,008	1,006	0.0
18 May 24	27.5	36.5	31.3	43	99	78	1,000	1,006	1,004	0.0
19 May 24	26.6	38.7	31.4	40	100	78	999	1,005	1,002	1.6
20 May 24	26.8	36.9	29.9	48	100	87	1,000	1,004	1,002	0.2
21 May 24	26.3	36.0	29.0	51	100	89	1,002	1,006	1,004	5.2
22 May 24	26.0	34.4	29.1	57	100	88	1,001	1,007	1,005	6.4
23 May 24	26.0	32.2	27.7	75	100	96	1,002	1,005	1,004	15.0
24 May 24	26.3	33.9	29.3	58	100	87	1,002	1,006	1,004	0.2
25 May 24	25.7	34.7	28.6	55	100	89	1,003	1,007	1,005	12.6
26 May 24	24.2	34.9	28.5	56	100	87	1,003	1,007	1,006	18.4
27 May 24	25.3	36.3	30.4	49	100	80	1,002	1,006	1,005	3.4
28 May 24	26.0	37.5	31.3	47	100	78	1,002	1,006	1,004	0.0
29 May 24	27.4	36.6	31.9	45	99	68	1,002	1,005	1,004	0.0
30 May 24	25.8	37.3	30.4	46	100	79	1,001	1,006	1,004	26.6
31 May 24	25.6	35.4	29.1	54	100	86	1,001	1,006	1,004	16.8
Total	24.2	39.3	30.7	31	100	79	999	1,010	1,005	107.4
Day	31			31			31			31
Hours	743			743			743			743

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : June

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr Avg.	24-Hr Avg.	24-Hr Avg.	1-Hr Avg.	1-Hr Avg.	1-Hr Avg.
1 Jun 24	19	15	2	2	2 - 10	3 - 40
2 Jun 24	23	18	2	2	2 - 7	4 - 31
3 Jun 24	28	22	2	2 - 3	2 - 10	3 - 30
4 Jun 24	29	26	2	2 - 3	2 - 9	2 - 33
5 Jun 24	21	15	2	2 - 3	2 - 7	3 - 41
6 Jun 24	21	17	2	2 - 3	1 - 6	7 - 33
7 Jun 24	30	19	2	2 - 3	2 - 9	6 - 34
8 Jun 24	27	23	2	2 - 3	2 - 9	6 - 41
9 Jun 24	17	9	2	2	2 - 4	15 - 33
10 Jun 24	28	11	2	2	1 - 12	3 - 31
11 Jun 24	25	15	2	2	2 - 9	3 - 39
12 Jun 24	23	16	2	2	1 - 11	5 - 31
13 Jun 24	30	22	2	2 - 3	2 - 8	3 - 35
14 Jun 24	23	19	2	2 - 3	2 - 6	2 - 30
15 Jun 24	31	19	2	2 - 3	2 - 11	2 - 30
16 Jun 24	32	20	2	2 - 3	2 - 8	3 - 42
17 Jun 24	27	22	2	2 - 3	2 - 9	3 - 40
18 Jun 24	23	18	2	2 - 3	2 - 10	2 - 33
19 Jun 24	32	22	2	2 - 3	2 - 9	2 - 35
20 Jun 24	21	13	2	2 - 3	1 - 5	4 - 28
21 Jun 24	27	14	3	2 - 3	2 - 8	3 - 37
22 Jun 24	17	11	3	2 - 3	2 - 12	6 - 40
23 Jun 24	28	15	3	2 - 3	1 - 13	4 - 32
24 Jun 24	19	10	2	2 - 3	1 - 5	6 - 36
25 Jun 24	22	12	2	2 - 3	1 - 5	6 - 37
26 Jun 24	17	16	2	2 - 3	2 - 14	2 - 37
27 Jun 24	35	25	3	2 - 3	2 - 11	2 - 40
28 Jun 24	23	16	3	2 - 3	2 - 10	3 - 47
29 Jun 24	27	19	3	2 - 3	3 - 10	2 - 44
30 Jun 24	21	17	2	2 - 3	2 - 7	2 - 43
Range	17 - 35	9 - 26	2 - 3	2 - 3	1 - 14	2 - 47
Number of times exceeded standard	0	0	0	0	0	0
Total	30	30	30	30	30	30
Monitoring Hour	718	704	689	689	689	689
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

- Remark :-
- Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 - TSP = Total Suspended Particulate
 - PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 - SO₂ = Sulfur Dioxide
 - NO₂ = Nitrogen Dioxide
 - N/A = Data not Available
 - * = Exceeding air quality standard
 - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : June

MONITORING STATION : Ban Don Mod Tanoi

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jun 24	25.3	33.6	29.2	62	100	86	1,007	1,012	1,009	9.2
2 Jun 24	26.7	34.6	30.0	50	99	79	1,009	1,012	1,011	0.6
3 Jun 24	25.9	33.9	29.5	48	99	77	1,008	1,012	1,010	0.2
4 Jun 24	27.1	35.2	30.9	52	99	75	1,007	1,011	1,009	0.0
5 Jun 24	25.8	35.0	30.6	48	99	72	1,007	1,011	1,009	0.0
6 Jun 24	26.4	36.3	30.8	44	99	67	1,007	1,011	1,009	0.0
7 Jun 24	27.0	34.4	30.3	50	99	69	1,005	1,011	1,008	0.0
8 Jun 24	26.4	34.6	30.0	47	99	69	1,004	1,009	1,007	0.0
9 Jun 24	25.1	34.2	29.9	49	99	69	1,004	1,008	1,006	0.2
10 Jun 24	26.2	30.8	28.2	72	99	91	1,005	1,009	1,007	2.4
11 Jun 24	26.1	33.9	29.6	53	99	75	1,007	1,011	1,009	0.0
12 Jun 24	26.3	34.0	29.3	52	99	85	1,009	1,012	1,010	0.2
13 Jun 24	26.0	37.0	31.1	42	99	71	1,006	1,011	1,009	0.0
14 Jun 24	26.3	36.5	31.5	44	99	67	1,005	1,009	1,007	0.0
15 Jun 24	26.1	38.2	31.5	36	99	68	1,003	1,008	1,006	0.0
16 Jun 24	26.0	38.4	30.8	37	99	67	1,004	1,009	1,007	0.0
17 Jun 24	24.0	37.0	29.7	44	100	80	1,006	1,009	1,008	26.6
18 Jun 24	24.8	37.7	28.9	44	100	84	1,005	1,009	1,007	15.2
19 Jun 24	25.0	36.5	29.2	45	100	85	1,004	1,009	1,006	6.6
20 Jun 24	25.5	36.1	30.6	44	99	68	1,004	1,008	1,006	0.0
21 Jun 24	26.1	35.8	30.4	44	99	70	1,003	1,007	1,005	0.0
22 Jun 24	26.6	35.6	30.5	44	99	67	1,001	1,007	1,004	0.0
23 Jun 24	27.1	33.7	29.8	47	99	69	1,003	1,007	1,006	0.0
24 Jun 24	26.2	32.6	29.0	56	99	74	1,003	1,007	1,005	0.0
25 Jun 24	25.2	33.8	29.0	47	99	77	1,004	1,008	1,005	0.2
26 Jun 24	24.4	31.4	27.4	72	100	96	1,006	1,009	1,007	2.0
27 Jun 24	26.0	34.9	29.8	49	100	81	1,006	1,010	1,009	0.2
28 Jun 24	26.6	38.0	29.8	42	99	83	1,005	1,010	1,008	0.2
29 Jun 24	25.9	35.0	29.1	53	100	85	1,007	1,011	1,009	0.0
30 Jun 24	24.9	36.4	29.0	47	100	84	1,007	1,012	1,010	0.2
Total	24.0	38.4	29.9	36	100	76	1,001	1,012	1,008	64.0
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : June

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO _x (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Jun 24	36	13	3	3 - 4	0 - 8	1 - 77
2 Jun 24	39	21	3	3 - 4	1 - 4	14 - 33
3 Jun 24	33	19	4	3 - 5	1 - 7	3 - 32
4 Jun 24	40	22	4	3 - 7	0 - 7	0 - 30
5 Jun 24	31	17	2	1 - 5	0 - 5	1 - 31
6 Jun 24	31	13	1	1 - 2	0 - 4	2 - 36
7 Jun 24	31	16	1	1 - 2	1 - 5	10 - 34
8 Jun 24	38	23	2	1 - 2	0 - 7	5 - 39
9 Jun 24	26	11	1	1 - 2	0 - 7	14 - 31
10 Jun 24	29	13	1	1 - 2	0 - 6	0 - 33
11 Jun 24	36	21	1	1 - 2	0 - 8	0 - 40
12 Jun 24	33	16	1	0 - 2	0 - 5	5 - 27
13 Jun 24	36	21	1	1 - 2	0 - 1	1 - 37
14 Jun 24	40	25	1	1 - 2	0 - 2	1 - 30
15 Jun 24	36	18	1	1 - 2	0 - 2	1 - 25
16 Jun 24	34	17	1	1 - 2	0 - 6	3 - 37
17 Jun 24	38	20	1	1 - 2	0 - 7	1 - 44
18 Jun 24	36	16	1	1 - 2	1 - 10	2 - 47
19 Jun 24	39	19	1	1 - 2	1 - 6	0 - 40
20 Jun 24	30	15	2	1 - 3	1 - 6	3 - 34
21 Jun 24	29	9	2	1 - 2	1 - 7	3 - 34
22 Jun 24	28	15	2	1 - 2	1 - 6	7 - 37
23 Jun 24	31	13	2	1 - 2	0 - 6	8 - 30
24 Jun 24	28	13	2	1 - 2	1 - 4	7 - 34
25 Jun 24	32	11	1	1 - 2	0 - 7	8 - 40
26 Jun 24	34	17	1	1 - 2	1 - 15	2 - 36
27 Jun 24	46	25	1	1 - 2	1 - 12	0 - 63
28 Jun 24	35	24	1	1 - 2	1 - 15	0 - 57
29 Jun 24	45	22	1	1 - 2	2 - 10	0 - 46
30 Jun 24	45	18	1	1 - 2	2 - 7	1 - 34
Range	26 - 46	9 - 25	1 - 4	0 - 7	0 - 15	0 - 77
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total Day	30	30	30	30	30	30
Monitoring Hour	720	720	689	689	688	688
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

- Remark :-
- 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 - 2) TSP = Total Suspended Particulate
 - 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 - 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 - 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 - 6) N/A = Data not Available
 - 7) * = Exceeding air quality standard
 - 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : June

MONITORING STATION : Wat Bang Gado

YEAR : 2024

Date	Temperature (° C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jun 24	26.4	32.9	29.5	63	98	81	1,008	1,012	1,009	0.0
2 Jun 24	27.5	33.8	30.2	54	90	72	1,009	1,012	1,011	0.2
3 Jun 24	26.8	33.4	29.7	50	85	71	1,008	1,012	1,010	0.0
4 Jun 24	27.7	34.3	30.8	56	90	72	1,007	1,011	1,009	0.0
5 Jun 24	27.2	34.9	30.7	47	83	66	1,007	1,012	1,009	0.0
6 Jun 24	27.0	34.9	30.6	50	90	68	1,007	1,011	1,010	0.0
7 Jun 24	26.3	33.8	30.1	55	90	69	1,005	1,011	1,008	0.2
8 Jun 24	26.9	33.6	30.0	51	87	68	1,004	1,009	1,007	0.0
9 Jun 24	25.7	33.5	29.8	53	93	69	1,004	1,008	1,006	0.0
10 Jun 24	27.2	31.0	28.8	67	91	76	1,006	1,009	1,007	0.4
11 Jun 24	26.5	32.6	29.5	55	91	71	1,007	1,011	1,009	0.0
12 Jun 24	26.6	33.5	29.5	57	83	74	1,009	1,013	1,011	0.0
13 Jun 24	26.5	36.0	31.1	46	95	68	1,006	1,011	1,009	0.0
14 Jun 24	26.6	36.2	31.5	46	92	65	1,005	1,009	1,008	0.0
15 Jun 24	26.5	37.2	31.4	39	91	65	1,003	1,008	1,007	0.0
16 Jun 24	26.3	37.1	30.6	42	86	66	1,005	1,009	1,007	0.2
17 Jun 24	25.5	35.7	29.7	48	94	75	1,005	1,010	1,008	17.6
18 Jun 24	25.5	36.4	28.7	46	97	81	1,005	1,009	1,008	18.4
19 Jun 24	25.8	36.4	29.8	47	97	76	1,004	1,009	1,007	0.0
20 Jun 24	26.0	36.1	30.6	45	88	66	1,004	1,008	1,006	0.0
21 Jun 24	26.5	35.5	30.5	46	87	68	1,003	1,008	1,005	0.0
22 Jun 24	26.3	35.3	30.5	46	87	65	1,002	1,007	1,005	0.0
23 Jun 24	27.4	33.5	29.8	49	80	66	1,003	1,007	1,006	0.0
24 Jun 24	26.3	32.3	29.1	58	85	70	1,004	1,007	1,006	0.0
25 Jun 24	25.9	33.5	29.2	49	90	71	1,004	1,008	1,006	0.6
26 Jun 24	25.2	31.6	27.8	63	97	86	1,006	1,010	1,008	2.0
27 Jun 24	27.1	33.6	29.5	53	98	81	1,006	1,011	1,009	9.2
28 Jun 24	25.2	36.0	29.2	46	99	81	1,005	1,010	1,009	39.8
29 Jun 24	26.0	34.1	28.9	55	99	83	1,007	1,011	1,009	0.0
30 Jun 24	25.9	35.0	28.8	51	99	83	1,007	1,012	1,010	9.0
Total	25.2	37.2	29.9	39	99	72	1,002	1,013	1,008	97.6
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT

AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : June

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Jun 24	17	13	1	0 - 1	2 - 13	5 - 37
2 Jun 24	20	17	1	0 - 1	1 - 9	5 - 32
3 Jun 24	23	18	1	0 - 2	1 - 13	4 - 29
4 Jun 24	26	22	0	0 - 1	2 - 10	3 - 26
5 Jun 24	16	15	0	0 - 1	1 - 10	6 - 42
6 Jun 24	17	15	0	0 - 1	1 - 7	9 - 34
7 Jun 24	22	18	0	0 - 1	1 - 7	6 - 31
8 Jun 24	21	17	0	0 - 1	2 - 8	9 - 38
9 Jun 24	9	8	1	0 - 1	1 - 4	13 - 30
10 Jun 24	10	9	0	0 - 1	1 - 11	4 - 30
11 Jun 24	16	15	0	0 - 1	1 - 8	3 - 39
12 Jun 24	19	14	0	0 - 1	1 - 11	4 - 27
13 Jun 24	26	25	1	0 - 1	1 - 7	3 - 33
14 Jun 24	19	16	1	0 - 1	1 - 6	3 - 27
15 Jun 24	23	22	1	0 - 1	1 - 8	2 - 31
16 Jun 24	21	15	1	1	1 - 11	3 - 41
17 Jun 24	24	19	1	0 - 1	1 - 11	2 - 38
18 Jun 24	27	25	1	0 - 3	1 - 13	2 - 36
19 Jun 24	26	21	1	1 - 7	1 - 8	2 - 35
20 Jun 24	14	12	1	1 - 2	1 - 8	4 - 28
21 Jun 24	14	12	1	1 - 3	1 - 7	7 - 35
22 Jun 24	12	11	1	1 - 3	1 - 8	8 - 36
23 Jun 24	13	11	1	1 - 2	1 - 7	8 - 30
24 Jun 24	14	11	1	1 - 2	1 - 6	9 - 34
25 Jun 24	12	9	1	1	1 - 7	8 - 34
26 Jun 24	16	13	1	1 - 2	2 - 10	3 - 37
27 Jun 24	27	25	1	1 - 2	2 - 12	2 - 44
28 Jun 24	22	18	1	1 - 2	2 - 10	3 - 53
29 Jun 24	24	21	2	1 - 3	2 - 11	2 - 44
30 Jun 24	19	14	1	1 - 2	1 - 10	3 - 42
Range	9 - 27	8 - 25	0 - 2	0 - 7	1 - 13	2 - 53
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total	30	30	30	30	30	30
Monitoring Hour	713	714	689	689	686	688
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-

1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board

2) TSP = Total Suspended Particulate

3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm

4) SO₂ = Sulfur Dioxide

5) NO₂ = Nitrogen Dioxide

6) N/A = Data not Available

7) * = Exceeding air quality standard

8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT

METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : June

MONITORING STATION : Ban Klong Klae

YEAR : 2024

Date	Temperature (°C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jun 24	25.4	33.1	29.3	64	100	86	1,006	1,010	1,008	0.0
2 Jun 24	27.3	34.3	30.4	52	99	79	1,007	1,011	1,009	0.0
3 Jun 24	27.0	34.4	30.0	49	99	73	1,007	1,011	1,009	0.0
4 Jun 24	27.7	34.8	31.0	55	99	74	1,005	1,009	1,007	0.0
5 Jun 24	25.1	35.0	30.5	48	99	70	1,006	1,010	1,008	1.6
6 Jun 24	26.8	36.3	31.3	47	97	64	1,006	1,010	1,008	0.0
7 Jun 24	26.8	34.3	30.7	51	99	67	1,004	1,010	1,007	0.0
8 Jun 24	27.3	34.2	30.4	50	91	66	1,003	1,008	1,006	0.0
9 Jun 24	25.0	34.4	30.0	50	100	69	1,003	1,007	1,005	1.6
10 Jun 24	25.3	30.8	28.0	73	100	90	1,004	1,008	1,006	9.0
11 Jun 24	26.0	33.1	29.6	52	100	76	1,006	1,009	1,008	0.0
12 Jun 24	26.3	34.1	29.5	52	99	81	1,008	1,011	1,009	0.0
13 Jun 24	26.7	36.5	31.5	44	99	69	1,005	1,010	1,008	0.0
14 Jun 24	26.8	36.5	31.9	43	99	63	1,003	1,008	1,006	0.0
15 Jun 24	26.8	37.9	31.7	36	99	66	1,002	1,007	1,005	0.0
16 Jun 24	26.8	37.3	30.2	42	99	74	1,003	1,008	1,006	5.0
17 Jun 24	26.2	36.9	29.7	46	100	82	1,004	1,008	1,006	10.0
18 Jun 24	25.7	37.4	29.8	43	99	83	1,004	1,008	1,006	0.8
19 Jun 24	25.6	37.7	30.5	43	99	74	1,002	1,007	1,005	0.0
20 Jun 24	26.8	36.2	31.4	43	98	62	1,002	1,006	1,005	0.0
21 Jun 24	27.7	35.5	30.9	45	82	64	1,001	1,006	1,004	0.0
22 Jun 24	26.7	35.4	31.0	44	97	63	1,000	1,005	1,003	0.0
23 Jun 24	27.8	33.7	30.1	48	92	66	1,002	1,006	1,004	0.0
24 Jun 24	26.0	32.4	29.2	56	99	72	1,002	1,006	1,004	0.4
25 Jun 24	26.1	33.7	29.2	47	99	74	1,002	1,007	1,004	0.6
26 Jun 24	24.9	31.7	27.8	69	100	93	1,004	1,008	1,006	5.2
27 Jun 24	26.9	34.6	30.2	50	99	79	1,005	1,009	1,007	0.0
28 Jun 24	24.6	36.4	28.9	46	100	85	1,004	1,009	1,007	36.0
29 Jun 24	25.4	34.4	28.8	58	100	88	1,005	1,010	1,007	0.0
30 Jun 24	24.2	35.1	28.6	49	100	85	1,006	1,010	1,009	15.4
Total	24.2	37.9	30.1	36	100	75	1,000	1,011	1,006	85.6
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available

MONTHLY REPORT
AMBIENT AIR QUALITY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

MONTH : June

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Concentration					
	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)		NO ₂ (ppb)	O ₃ (ppb)
	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	24-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.	1-Hr. Avg.
1 Jun 24	18	17	1	1	3 - 8	2 - 39
2 Jun 24	22	19	1	1	2 - 7	3 - 28
3 Jun 24	24	22	1	1 - 2	2 - 9	3 - 26
4 Jun 24	26	24	1	1 - 2	2 - 8	1 - 29
5 Jun 24	17	16	1	1	2 - 8	3 - 37
6 Jun 24	17	16	1	1 - 2	1 - 7	4 - 31
7 Jun 24	20	19	1	1	2 - 10	6 - 29
8 Jun 24	25	N/A	1	1 - 2	1 - 9	4 - 38
9 Jun 24	11	N/A	1	1	1 - 4	12 - 29
10 Jun 24	14	N/A	1	1	2 - 9	3 - 28
11 Jun 24	22	20	1	1	2 - 8	2 - 37
12 Jun 24	23	21	1	1 - 2	2 - 9	5 - 28
13 Jun 24	26	23	1	1 - 2	1 - 6	2 - 34
14 Jun 24	23	22	1	1	1 - 6	2 - 29
15 Jun 24	23	22	1	1 - 2	1 - 8	2 - 28
16 Jun 24	20	20	1	1	1 - 7	5 - 34
17 Jun 24	23	22	1	1 - 3	2 - 8	2 - 39
18 Jun 24	18	15	1	1	2 - 9	2 - 33
19 Jun 24	25	24	1	1 - 2	2 - 8	2 - 35
20 Jun 24	12	11	1	1 - 2	1 - 4	6 - 28
21 Jun 24	14	13	1	1 - 2	2 - 6	5 - 31
22 Jun 24	11	10	1	1 - 2	1 - 6	8 - 37
23 Jun 24	12	11	1	1	1 - 6	6 - 30
24 Jun 24	12	11	1	1 - 2	2 - 7	6 - 35
25 Jun 24	12	11	1	1	1 - 9	5 - 35
26 Jun 24	14	11	1	1	3 - 13	2 - 35
27 Jun 24	26	24	1	1 - 2	2 - 10	2 - 41
28 Jun 24	17	16	1	1 - 2	2 - 9	2 - 48
29 Jun 24	19	18	1	1	3 - 10	2 - 39
30 Jun 24	16	14	1	1 - 2	3 - 6	2 - 42
Range	11 - 26	10 - 24	1	1 - 3	1 - 13	1 - 48
Number of times (exceeded standard)	0	0	0	0	0	0
Total Day	30	27	30	30	30	30
Monitoring Hour	684	623	688	688	688	687
Ambient Air Quality Standard	330	120	120	300	170	100

Remark :-
 1) Standards = Ambient Air Quality Standards of the National Environment Board
 2) TSP = Total Suspended Particulate
 3) PM-10 = Particulate Matter less than 10 μm
 4) SO₂ = Sulfur Dioxide
 5) NO₂ = Nitrogen Dioxide
 6) N/A = Data not Available
 7) * = Exceeding air quality standard
 8) - = Not Measurement

MONTHLY REPORT
METEOROLOGY MONITORING RESULT

PROJECT : Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

Month : June

MONITORING STATION : Ban Chao Nua

YEAR : 2024

Date	Temperature (°C)			Relative Humidity (%)			Pressure (mb)			Rain Gauge
	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Min.	Max.	Avg.	Sum. (mm)
1 Jun 24	26.0	33.6	29.4	65	100	87	1,004	1,009	1,006	0.2
2 Jun 24	27.1	34.6	30.2	52	99	81	1,006	1,009	1,008	0.4
3 Jun 24	26.2	34.3	30.0	50	99	74	1,005	1,009	1,007	0.2
4 Jun 24	27.3	35.6	31.0	52	99	76	1,004	1,008	1,006	0.0
5 Jun 24	26.5	35.9	31.0	45	99	70	1,005	1,009	1,006	0.0
6 Jun 24	26.6	35.6	30.9	48	99	68	1,004	1,008	1,007	0.0
7 Jun 24	26.7	34.8	30.5	51	99	70	1,003	1,008	1,005	0.2
8 Jun 24	26.8	33.8	30.2	50	99	71	1,001	1,006	1,004	0.0
9 Jun 24	25.2	34.4	30.3	50	99	69	1,001	1,005	1,003	0.2
10 Jun 24	26.8	31.5	28.6	71	99	87	1,002	1,006	1,004	2.2
11 Jun 24	26.5	33.3	29.8	52	99	75	1,004	1,008	1,006	0.2
12 Jun 24	26.4	34.7	29.4	53	99	85	1,006	1,010	1,008	0.0
13 Jun 24	26.2	37.3	31.4	44	100	71	1,003	1,008	1,006	0.2
14 Jun 24	26.4	36.9	31.9	44	99	67	1,002	1,006	1,004	0.0
15 Jun 24	26.6	38.1	31.7	36	99	67	1,001	1,005	1,004	0.0
16 Jun 24	26.6	37.7	30.8	40	97	69	1,002	1,006	1,004	0.0
17 Jun 24	25.0	35.4	29.7	48	100	81	1,003	1,007	1,005	29.2
18 Jun 24	24.2	36.7	28.7	46	100	85	1,002	1,006	1,005	37.2
19 Jun 24	25.1	35.6	29.2	50	100	85	1,001	1,006	1,004	5.4
20 Jun 24	25.9	36.9	31.0	44	99	68	1,001	1,005	1,003	0.0
21 Jun 24	26.4	36.4	30.7	44	99	72	1,000	1,004	1,002	0.0
22 Jun 24	26.7	35.8	30.8	45	99	66	999	1,004	1,002	0.0
23 Jun 24	27.1	34.2	29.9	49	99	71	1,000	1,004	1,003	0.0
24 Jun 24	26.2	32.8	29.3	56	99	75	1,001	1,004	1,003	0.0
25 Jun 24	25.4	34.1	29.2	48	100	77	1,001	1,005	1,003	0.6
26 Jun 24	24.8	31.6	27.7	70	100	94	1,003	1,007	1,004	2.2
27 Jun 24	26.6	34.6	29.6	52	100	85	1,003	1,007	1,006	2.0
28 Jun 24	25.4	36.2	29.2	47	100	85	1,003	1,007	1,005	6.6
29 Jun 24	25.9	35.3	28.9	53	100	87	1,004	1,008	1,006	0.2
30 Jun 24	25.3	34.5	28.7	54	100	86	1,004	1,009	1,007	9.8
Total	24.2	38.1	30.0	36	100	77	999	1,010	1,005	97.0
Day	30			30			30			30
Hours	720			720			720			720

Remarks :- P = Power Fail , F = Equipment Fail , N/A = Data not Available