



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขนิวัติ บางกรวย นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20-24 ตุลาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด

กลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR

47P 719813 mE 1494153 mN

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TISCH TE-S000X S/N 3010179, 7011033

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TISCH S/N 3527

วันที่	ผลการตรวจวัด (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
20 ต.ค. 65	37	21
21 ต.ค. 65	30	26
22 ต.ค. 65	33	19
23 ต.ค. 65	51	34
24 ต.ค. 65	63	48
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	30	19
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	63	48
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	330	120

หมายเหตุ

ตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/หน่วยงาน : นายณรงค์ศักดิ์ สระสม

ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ศักดิ์ สระสม

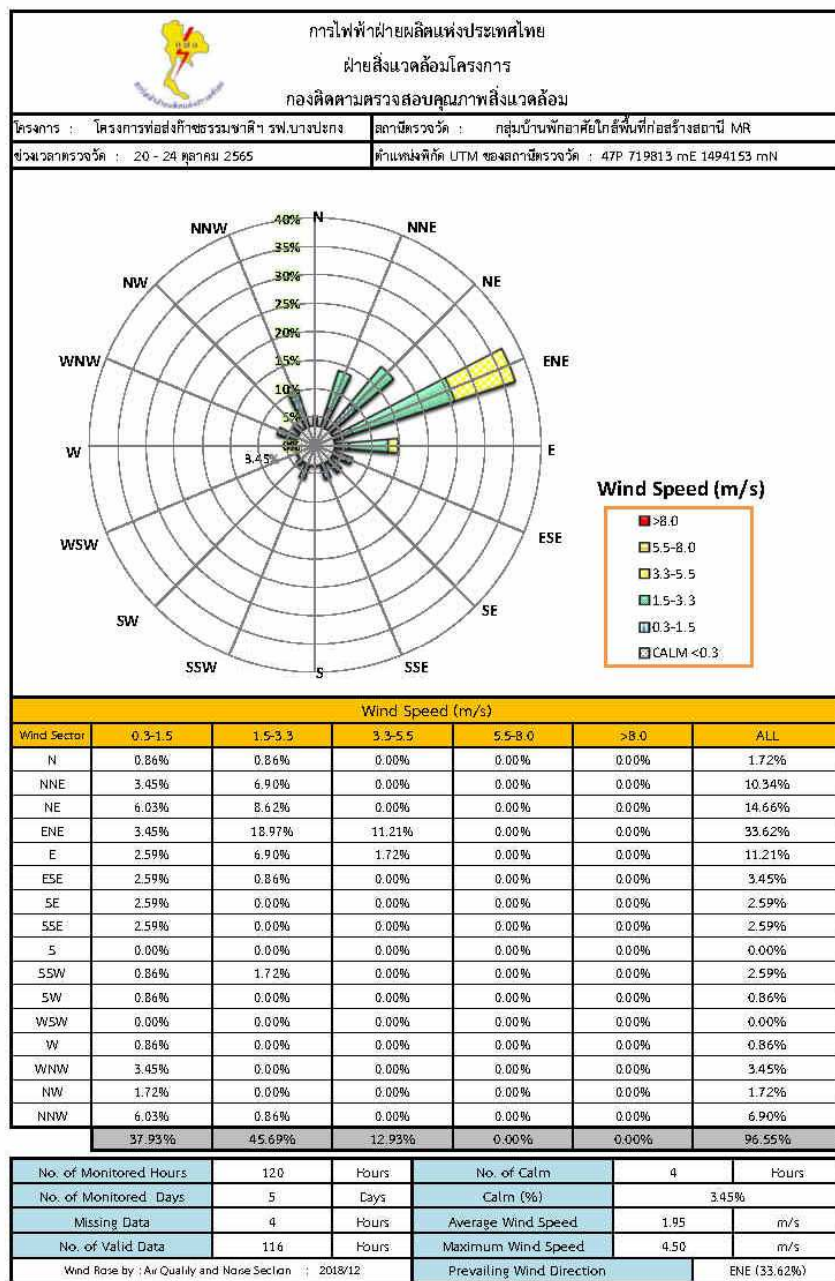
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทศพร ทิพธิมาพันธ์

ชื่อหน่วยงานตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ทคอส.พ.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายศุภณัฐย์ ดำรงศักดิ์การ

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 0823







การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนจรัลสนิทวงศ์ บางกรวย นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมรายชั่วโมง

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติจากสถานีควบคุมการจราจรทางอากาศ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

จัดทำรายงานโดย: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: 20 - 24 ตุลาคม 2565

สถานีตรวจวัด: กลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 719813 mE 1494153 mN

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความเร็วลม (Analyzer Model และ Serial No.): Davis Vantage Pro2 s/n AR160810008

ค่าความเร็วลม (เมตร/วินาที) ทิศทางลม (องศา)

เวลา (น.)	20 ต.ค. 65		21 ต.ค. 65		22 ต.ค. 65		23 ต.ค. 65		24 ต.ค. 65	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
00:00 - 01:00	1.8	67.5	2.7	67.5	ND	ND	1.8	112.5	0.4	225.0
01:00 - 02:00	1.8	67.5	3.1	67.5	ND	ND	0.9	112.5	1.8	202.5
02:00 - 03:00	2.2	90.0	2.7	67.5	ND	ND	0.9	90.0	1.3	202.5
03:00 - 04:00	2.2	90.0	2.2	67.5	CALM	CALM	0.9	22.5	CALM	CALM
04:00 - 05:00	2.2	90.0	2.2	90.0	0.4	157.5	1.3	45.0	0.4	112.5
05:00 - 06:00	3.1	90.0	2.2	90.0	0.9	0.0	2.7	67.5	ND	ND
06:00 - 07:00	3.1	67.5	2.2	90.0	0.4	337.5	2.7	67.5	0.4	67.5
07:00 - 08:00	4.0	67.5	3.1	90.0	0.4	337.5	3.6	67.5	2.2	67.5
08:00 - 09:00	4.5	67.5	3.6	90.0	1.3	22.5	4.0	67.5	3.1	67.5
09:00 - 10:00	4.5	67.5	3.6	67.5	2.7	67.5	4.5	67.5	3.6	67.5
10:00 - 11:00	4.0	67.5	3.6	67.5	3.1	67.5	4.5	67.5	3.6	90.0
11:00 - 12:00	4.0	67.5	2.7	67.5	2.7	67.5	3.6	67.5	2.7	45.0
12:00 - 13:00	3.1	67.5	1.8	45.0	2.7	67.5	3.1	45.0	2.7	45.0
13:00 - 14:00	3.1	45.0	0.9	22.5	1.8	67.5	2.7	45.0	2.2	45.0
14:00 - 15:00	2.7	22.5	1.3	337.5	2.2	45.0	2.2	22.5	2.2	22.5
15:00 - 16:00	2.7	22.5	1.3	337.5	1.8	45.0	2.2	22.5	2.2	22.5
16:00 - 17:00	1.8	22.5	1.3	337.5	1.3	67.5	1.8	0.0	1.3	45.0
17:00 - 18:00	1.3	67.5	2.2	45.0	1.3	67.5	1.8	337.5	0.4	337.5
18:00 - 19:00	0.9	90.0	1.3	45.0	2.2	202.5	1.3	337.5	0.4	315.0
19:00 - 20:00	1.3	45.0	1.3	45.0	1.8	22.5	1.3	292.5	1.3	292.5
20:00 - 21:00	2.2	67.5	0.4	45.0	CALM	CALM	1.3	270.0	0.9	315.0
21:00 - 22:00	2.2	67.5	0.4	135.0	0.4	45.0	0.4	292.5	0.4	292.5
22:00 - 23:00	3.1	67.5	0.9	135.0	0.9	22.5	CALM	CALM	0.4	90.0
23:00 - 24:00	3.1	67.5	0.4	135.0	0.9	112.5	0.4	157.5	1.3	157.5

หมายเหตุ: ND - ไม่มีข้อมูลการตรวจวัด

ตรวจวัดรายชั่วโมง: 00:00 น. - 24:00 น.

ชื่อผู้บันทึก: นายณรงค์ศักดิ์ สระสม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายทศพร ทิพพิมาพันธ์

ชื่อหน่วยงานผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: ทคสท.

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายศุภณูย์ คำรงค์กิจการ

เบอร์โทรศัพท์: 0 2436 0823



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการ ก่อตั้งและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนรัชฎาสวัสดิ์ บางกรวย บางบัว 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดคุณภาพอุตุนิยมวิทยา

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

จัดทำรายงานโดย : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 20 ตุลาคม 2565

สถานีตรวจวัด : กลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR

ค่าหมิงพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 719813 mE 1494153 mN

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Analyzer Model และ Serial No.) : Davis Vantage Pro2 s/n AR160810008

วัน เดือน ปี	เวลาตรวจชั่วโมง (น.)	ตัวแปรด้านอุตุนิยมวิทยา							สภาพท้องฟ้า
		ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (degree)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ความกดอากาศ (mbar)	ปริมาณน้ำฝน (mm)		
20 ต.ค. 65	00:00 - 01:00	1.8	67.5	24.7	80	1008.6	0.0	ท้องฟ้ามีเมฆมาก	
20 ต.ค. 65	01:00 - 02:00	1.8	67.5	24.3	80	1007.7	0.0		
20 ต.ค. 65	02:00 - 03:00	2.2	90.0	24.1	80	1007.6	0.0		
20 ต.ค. 65	03:00 - 04:00	2.2	90.0	23.7	81	1007.3	0.0		
20 ต.ค. 65	04:00 - 05:00	2.2	90.0	23.3	83	1007.7	0.0		
20 ต.ค. 65	05:00 - 06:00	3.1	90.0	23.2	82	1008.2	0.0		
20 ต.ค. 65	06:00 - 07:00	3.1	67.5	23.4	81	1009.2	0.0		
20 ต.ค. 65	07:00 - 08:00	4.0	67.5	24.7	78	1010.0	0.0		
20 ต.ค. 65	08:00 - 09:00	4.5	67.5	26.1	72	1010.7	0.0		
20 ต.ค. 65	09:00 - 10:00	4.5	67.5	27.8	67	1010.8	0.0		
20 ต.ค. 65	10:00 - 11:00	4.0	67.5	28.6	63	1010.0	0.0		
20 ต.ค. 65	11:00 - 12:00	4.0	67.5	29.4	60	1008.9	0.0		
20 ต.ค. 65	12:00 - 13:00	3.1	67.5	30.3	59	1008.0	0.0		
20 ต.ค. 65	13:00 - 14:00	3.1	45.0	30.7	57	1007.1	0.0		
20 ต.ค. 65	14:00 - 15:00	2.7	22.5	30.8	59	1006.6	0.0		
20 ต.ค. 65	15:00 - 16:00	2.7	22.5	30.8	59	1006.4	0.0		
20 ต.ค. 65	16:00 - 17:00	1.8	22.5	29.8	60	1006.8	0.0		
20 ต.ค. 65	17:00 - 18:00	1.3	67.5	29.2	67	1007.2	0.0		
20 ต.ค. 65	18:00 - 19:00	0.9	90.0	28.6	71	1007.9	0.0		
20 ต.ค. 65	19:00 - 20:00	1.3	45.0	28.2	71	1009.2	0.0		
20 ต.ค. 65	20:00 - 21:00	2.2	67.5	27.9	72	1010.3	0.0		
20 ต.ค. 65	21:00 - 22:00	2.2	67.5	27.5	73	1010.6	0.0		
20 ต.ค. 65	22:00 - 23:00	3.1	67.5	27.3	74	1010.6	0.0		
20 ต.ค. 65	23:00 - 24:00	3.1	67.5	26.7	76	1010.2	0.0		
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.7	-	27.1	71.2	1008.7	0.0 *		
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		4.5	-	30.8	83.0	1010.8	0 *		
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.9	-	23.2	57.0	1006.4	0 *		

หมายเหตุ: เวลาตรวจวัด จำนวน 24 ชั่วโมง, *- ค่าปริมาณน้ำฝนรวม, ND - ไม่มีข้อมูลการตรวจวัด

ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ศักดิ์ สระจอม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทศพร ทิพย์มาพันธ์

ชื่อหน่วยงานผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : พตท.ส.พ.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายคุณนุชย์ คำระศักดิ์การ

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 0823





การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
53 หมู่ 2 ถนนวิภาวดีรังสิต บางกรวย บางบัว 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างทางรถไฟจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

จัดทำรายงานโดย: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง: วันที่ 21 ตุลาคม 2565

สถานีตรวจวัด: กลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 719813 mE 1494153 mN

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Analyzer Model และ Serial No.): Davis Vantage Pro2 s/n AR160810008

วัน เดือน ปี	เวลาตรวจวัด (น.)	ตัวแปรด้านคุณภาพอากาศ						สภาพท้องฟ้า
		ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (degree)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ความกดอากาศ (mbar)	ปริมาณน้ำฝน (mm)	
21 ต.ค. 65	00:00 - 01:00	2.7	67.5	26.2	78	1009.5	0.0	ท้องฟ้ามีเมฆมาก
21 ต.ค. 65	01:00 - 02:00	3.1	67.5	25.8	78	1009.0	0.0	
21 ต.ค. 65	02:00 - 03:00	2.7	67.5	25.7	80	1008.8	0.0	
21 ต.ค. 65	03:00 - 04:00	2.2	67.5	25.4	80	1008.4	0.0	
21 ต.ค. 65	04:00 - 05:00	2.2	90.0	25.4	81	1008.7	0.0	
21 ต.ค. 65	05:00 - 06:00	2.2	90.0	25.3	81	1009.5	0.0	
21 ต.ค. 65	06:00 - 07:00	2.2	90.0	25.6	81	1010.3	0.0	
21 ต.ค. 65	07:00 - 08:00	3.1	90.0	26.7	76	1011.1	0.0	
21 ต.ค. 65	08:00 - 09:00	3.6	90.0	27.2	75	1011.5	0.0	
21 ต.ค. 65	09:00 - 10:00	3.6	67.5	28.3	72	1011.8	0.0	
21 ต.ค. 65	10:00 - 11:00	3.6	67.5	28.1	73	1011.3	0.0	
21 ต.ค. 65	11:00 - 12:00	2.7	67.5	27.9	74	1010.6	0.0	
21 ต.ค. 65	12:00 - 13:00	1.8	45.0	28.7	73	1009.5	0.0	
21 ต.ค. 65	13:00 - 14:00	0.9	22.5	28.9	74	1008.4	0.0	
21 ต.ค. 65	14:00 - 15:00	1.3	337.5	28.9	72	1007.9	0.0	
21 ต.ค. 65	15:00 - 16:00	1.3	337.5	29.6	72	1007.8	0.0	
21 ต.ค. 65	16:00 - 17:00	1.3	337.5	29.1	73	1008.0	0.0	
21 ต.ค. 65	17:00 - 18:00	2.2	45.0	28.2	77	1008.8	0.0	
21 ต.ค. 65	18:00 - 19:00	1.3	45.0	27.7	80	1009.7	0.0	
21 ต.ค. 65	19:00 - 20:00	1.3	45.0	27.6	82	1010.7	0.0	
21 ต.ค. 65	20:00 - 21:00	0.4	45.0	27.4	84	1011.6	0.0	
21 ต.ค. 65	21:00 - 22:00	0.4	135.0	27.6	84	1012.2	0.0	
21 ต.ค. 65	22:00 - 23:00	0.9	135.0	27.5	80	1012.1	0.0	
21 ต.ค. 65	23:00 - 24:00	0.4	135.0	27.3	84	1011.7	0.0	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.0	-	27.3	77.7	1010.0	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		3.6	-	29.6	84.0	1012.2	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.4	-	25.3	72.0	1007.8	0.0 *	

หมายเหตุ: เวลาตรวจวัด จำนวน 24 ชั่วโมง, *: ค่าปริมาณน้ำฝนรวม

ชื่อผู้บันทึก: นายณรงค์ศักดิ์ สารธรรม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายทศพร พิพิธมาพันธ์

ชื่อหน่วยงานผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง: พตอ.ส.พ.

ชื่อผู้วิเคราะห์: นายคุณบุญ ค้ารังคังการ

เบอร์โทรศัพท์: 0 2436 0823



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการจัดการ ก่อตั้งและควบคุมดูแลสิ่งแวดล้อม แผนกคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทบุรี เขตจันทบุรี 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดคุณภาพอุตุนิยมวิทยา

ชื่อโครงการ: โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

จัดทำรายงานโดย : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 22 ตุลาคม 2565

สถานีตรวจวัด : กลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR

ค่าหมังพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 719813 mE 1494153 mN

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Analyzer Model และ Serial No.) : Davis Vantage Pro2 s/n AR160810008

วัน เดือน ปี	เวลาตรวจวัด (น.)	ตัวแปรด้านอุตุนิยมวิทยา						สภาพท้องฟ้า
		ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (degree)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ความกดอากาศ (mbar)	ปริมาณน้ำฝน (mm)	
22 ต.ค. 65	00:00 - 01:00	ND	ND	26.8	87	1010.8	0.0	ท้องฟ้ามีเมฆมาก
22 ต.ค. 65	01:00 - 02:00	ND	ND	26.7	87	1010.1	0.0	
22 ต.ค. 65	02:00 - 03:00	ND	ND	26.5	88	1009.6	0.0	
22 ต.ค. 65	03:00 - 04:00	CALM	CALM	26.3	89	1009.5	0.0	
22 ต.ค. 65	04:00 - 05:00	0.4	157.5	26.2	90	1009.7	0.0	
22 ต.ค. 65	05:00 - 06:00	0.9	0.0	25.8	89	1010.2	0.0	
22 ต.ค. 65	06:00 - 07:00	0.4	337.5	26.3	90	1010.8	0.0	
22 ต.ค. 65	07:00 - 08:00	0.4	337.5	27.4	86	1011.7	0.0	
22 ต.ค. 65	08:00 - 09:00	1.3	22.5	28.2	83	1012.4	0.0	
22 ต.ค. 65	09:00 - 10:00	2.7	67.5	29.4	76	1012.5	0.0	
22 ต.ค. 65	10:00 - 11:00	3.1	67.5	30.3	73	1011.7	0.0	
22 ต.ค. 65	11:00 - 12:00	2.7	67.5	31.3	70	1010.6	0.0	
22 ต.ค. 65	12:00 - 13:00	2.7	67.5	31.8	67	1009.8	0.0	
22 ต.ค. 65	13:00 - 14:00	1.8	67.5	31.4	70	1008.6	0.0	
22 ต.ค. 65	14:00 - 15:00	2.2	45.0	30.9	69	1007.8	0.0	
22 ต.ค. 65	15:00 - 16:00	1.8	45.0	31.2	68	1007.4	0.0	
22 ต.ค. 65	16:00 - 17:00	1.3	67.5	30.8	68	1007.9	0.0	
22 ต.ค. 65	17:00 - 18:00	1.3	67.5	29.3	77	1008.6	0.0	
22 ต.ค. 65	18:00 - 19:00	2.2	202.5	28.6	79	1009.7	0.0	
22 ต.ค. 65	19:00 - 20:00	1.8	22.5	27.7	81	1010.6	0.0	
22 ต.ค. 65	20:00 - 21:00	CALM	CALM	27.5	85	1011.4	0.0	
22 ต.ค. 65	21:00 - 22:00	0.4	45.0	27.3	86	1012.0	0.0	
22 ต.ค. 65	22:00 - 23:00	0.9	22.5	27.1	88	1012.1	0.0	
22 ต.ค. 65	23:00 - 24:00	0.9	112.5	27.2	86	1011.3	0.0	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.5	-	28.4	80.5	1010.3	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		3.1	-	31.8	90.0	1012.5	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.4	-	25.8	67.0	1007.4	0.0 *	

หมายเหตุ: เวลาตรวจวัด จำนวน 24 ชั่วโมง, *: ค่าปริมาณน้ำฝนรวม

ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ศักดิ์ สารธรรม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทศพร พิพัฒน์พันธ์

ชื่อหน่วยงานผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : พทอส-พ.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายคุณนุชย์ คาร์มกิจกร

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 0823





การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
53 หมู่ 2 ถนนวิภาวดีรังสิต บางกรวย บางบัว 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ชื่อโครงการ: โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

จัดทำรายงานโดย : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 23 ตุลาคม 2565

สถานีตรวจวัด : กลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR ค่าแม่เหล็ก UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 719813 mE 1494153 mN

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Davis Vantage Pro2 s/n AR160810008

วัน เดือน ปี	เวลาตรวจวัด (น.)	ตัวแปรด้านคุณภาพอากาศ						สภาพท้องฟ้า
		ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (degree)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ความกดอากาศ (mbar)	ปริมาณน้ำฝน (mm)	
23 ต.ค. 65	00:00 - 01:00	1.8	112.5	26.8	87	1010.9	0.0	ท้องฟ้ามีเมฆมาก
23 ต.ค. 65	01:00 - 02:00	0.9	112.5	26.4	89	1010.5	0.0	
23 ต.ค. 65	02:00 - 03:00	0.9	90.0	26.1	91	1010.0	0.0	
23 ต.ค. 65	03:00 - 04:00	0.9	22.5	26.0	92	1009.8	0.0	
23 ต.ค. 65	04:00 - 05:00	1.3	45.0	25.7	89	1009.9	0.0	
23 ต.ค. 65	05:00 - 06:00	2.7	67.5	25.6	87	1010.7	0.0	
23 ต.ค. 65	06:00 - 07:00	2.7	67.5	25.8	85	1011.6	0.0	
23 ต.ค. 65	07:00 - 08:00	3.6	67.5	26.8	79	1011.9	0.0	
23 ต.ค. 65	08:00 - 09:00	4.0	67.5	27.8	75	1012.0	0.0	
23 ต.ค. 65	09:00 - 10:00	4.5	67.5	29.2	68	1012.2	0.0	
23 ต.ค. 65	10:00 - 11:00	4.5	67.5	30.2	67	1011.7	0.0	
23 ต.ค. 65	11:00 - 12:00	3.6	67.5	31.0	65	1010.6	0.0	
23 ต.ค. 65	12:00 - 13:00	3.1	45.0	31.7	65	1009.2	0.0	
23 ต.ค. 65	13:00 - 14:00	2.7	45.0	32.0	63	1008.0	0.0	
23 ต.ค. 65	14:00 - 15:00	2.2	22.5	32.3	60	1007.3	0.0	
23 ต.ค. 65	15:00 - 16:00	2.2	22.5	32.3	60	1007.3	0.0	
23 ต.ค. 65	16:00 - 17:00	1.8	0.0	31.7	62	1007.1	0.0	
23 ต.ค. 65	17:00 - 18:00	1.8	337.5	30.6	67	1007.8	0.0	
23 ต.ค. 65	18:00 - 19:00	1.3	337.5	29.7	72	1008.7	0.0	
23 ต.ค. 65	19:00 - 20:00	1.3	292.5	29.2	78	1009.8	0.0	
23 ต.ค. 65	20:00 - 21:00	1.3	270.0	28.6	80	1010.5	0.0	
23 ต.ค. 65	21:00 - 22:00	0.4	292.5	28.4	82	1010.9	0.0	
23 ต.ค. 65	22:00 - 23:00	CALM	CALM	28.0	83	1011.0	0.0	
23 ต.ค. 65	23:00 - 24:00	0.4	157.5	28.3	82	1010.5	0.0	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		2.2	-	28.8	76.2	1010.0	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		4.5	-	32.3	92.0	1012.2	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.4	-	25.6	60.0	1007.1	0.0 *	

หมายเหตุ: เวลาตรวจวัด จำนวน 24 ชั่วโมง, *: ค่าปริมาณน้ำฝนรวม

ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ศักดิ์ สารธรรม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทศพร พิพัฒน์พันธ์

ชื่อหน่วยงานผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : พตอ.ส.พ.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายคุณบุญ คาร์มกิจกร

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 0823



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการ ก่อตั้งและพัฒนาโรงงานผลิตไฟฟ้าและ แผนคุณภาพอากาศและเสียง

53 หมู่ 2 ถนนเจริญสุขสวัสดิ์ บางกรวย บางบัว 11130 โทรศัพท์ 0 2436 0823 โทรสาร 0 2436 0890

ผลการตรวจวัดคุณภาพอุตุนิยมวิทยา

ชื่อโครงการ: โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุม ก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

จัดทำรายงานโดย : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 24 ตุลาคม 2565

สถานีตรวจวัด : กลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR

ค่าหมิงพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 719813 mE 1494153 mN

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (Analyzer Model และ Serial No.) : Davis Vantage Pro2 s/n AR160810008

วัน เดือน ปี	เวลาตรวจชั่วโมง (น.)	ตัวแปรด้านอุตุนิยมวิทยา						สภาพท้องฟ้า
		ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม (degree)	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ความกดอากาศ (mbar)	ปริมาณน้ำฝน (mm)	
24 ต.ค. 65	00:00 - 01:00	0.4	225.0	28.1	85	1010.2	0.0	ท้องฟ้ามีเมฆมาก
24 ต.ค. 65	01:00 - 02:00	1.8	202.5	27.3	87	1009.6	0.0	
24 ต.ค. 65	02:00 - 03:00	1.3	202.5	27.4	87	1008.5	0.0	
24 ต.ค. 65	03:00 - 04:00	CALM	CALM	26.8	89	1008.0	0.0	
24 ต.ค. 65	04:00 - 05:00	0.4	112.5	26.6	90	1007.9	0.0	
24 ต.ค. 65	05:00 - 06:00	ND	ND	26.2	92	1008.3	0.0	
24 ต.ค. 65	06:00 - 07:00	0.4	67.5	26.2	93	1009.0	0.0	
24 ต.ค. 65	07:00 - 08:00	2.2	67.5	27.7	84	1009.9	0.0	
24 ต.ค. 65	08:00 - 09:00	3.1	67.5	29.2	72	1010.8	0.0	
24 ต.ค. 65	09:00 - 10:00	3.6	67.5	30.2	69	1011.0	0.0	
24 ต.ค. 65	10:00 - 11:00	3.6	90.0	31.5	68	1010.8	0.0	
24 ต.ค. 65	11:00 - 12:00	2.7	45.0	32.2	63	1009.5	0.0	
24 ต.ค. 65	12:00 - 13:00	2.7	45.0	32.6	63	1008.1	0.0	
24 ต.ค. 65	13:00 - 14:00	2.2	45.0	33.1	59	1007.0	0.0	
24 ต.ค. 65	14:00 - 15:00	2.2	22.5	33.4	57	1006.4	0.0	
24 ต.ค. 65	15:00 - 16:00	2.2	22.5	32.9	57	1006.2	0.0	
24 ต.ค. 65	16:00 - 17:00	1.3	45.0	32.7	57	1006.2	0.0	
24 ต.ค. 65	17:00 - 18:00	0.4	337.5	30.5	74	1006.7	0.0	
24 ต.ค. 65	18:00 - 19:00	0.4	315.0	28.8	74	1007.6	0.0	
24 ต.ค. 65	19:00 - 20:00	1.3	292.5	29.3	77	1008.4	0.0	
24 ต.ค. 65	20:00 - 21:00	0.9	315.0	28.7	79	1009.0	0.0	
24 ต.ค. 65	21:00 - 22:00	0.4	292.5	28.2	84	1009.6	0.0	
24 ต.ค. 65	22:00 - 23:00	0.4	90.0	28.1	86	1009.9	0.0	
24 ต.ค. 65	23:00 - 24:00	1.3	157.5	28.7	83	1010.0	0.0	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.6	-	29.4	76.2	1008.7	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		3.6	-	33.4	93.0	1011.0	0.0 *	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.4	-	26.2	57.0	1006.2	0.0 *	

หมายเหตุ: เวลาตรวจวัด จำนวน 24 ชั่วโมง, *: ค่าปริมาณน้ำฝนรวม

ชื่อผู้บันทึก : นายณรงค์ศักดิ์ สระสม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทศพร ทิพย์มาพันธ์

ชื่อหน่วยงานผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : พอช.พ.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายคุณุภย์ คำระกิติกร

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2436 0823

