

# ภาคผนวกที่ ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A474(1)-A474(7)/05/25

Report No. 2505/373

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.039	0.044	0.042	0.041	0.044	0.049	0.043	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.024	0.017	0.018	0.021	0.021	0.020	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 06 / 68

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



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	0.0204	0.0162	0.0171	0.0159	0.0198	0.0160	0.0167	-
12:00-13:00	0.0186	0.0180	0.0155	0.0168	0.0165	0.0155	0.0185	-
13:00-14:00	0.0201	0.0161	0.0174	0.0157	0.0155	0.0146	0.0209	-
14:00-15:00	0.0164	0.0141	0.0141	0.0138	0.0148	0.0161	0.0194	-
15:00-16:00	0.0176	0.0127	0.0161	0.0147	0.0161	0.0155	0.0176	-
16:00-17:00	0.0166	0.0156	0.0189	0.0156	0.0196	0.0130	0.0162	-
17:00-18:00	0.0151	0.0177	0.0151	0.0127	0.0211	0.0158	0.0187	-
18:00-19:00	0.0159	0.0203	0.0163	0.0150	0.0188	0.0166	0.0164	-
19:00-20:00	0.0149	0.0185	0.0150	0.0164	0.0154	0.0150	0.0145	-
20:00-21:00	0.0139	0.0158	0.0135	0.0166	0.0139	0.0176	0.0123	-
21:00-22:00	0.0143	0.0139	0.0142	0.0142	0.0124	0.0160	0.0136	-
22:00-23:00	0.0157	0.0127	0.0135	0.0141	0.0114	0.0152	0.0127	-
23:00-00:00	0.0134	0.0111	0.0122	0.0134	0.0105	0.0139	0.0112	-
00:00-01:00	0.0122	0.0114	0.0113	0.0129	0.0105	0.0123	0.0117	-
01:00-02:00	0.0120	0.0109	0.0105	0.0117	0.0107	0.0119	0.0106	-
02:00-03:00	0.0111	0.0105	0.0104	0.0111	0.0106	0.0103	0.0106	-
03:00-04:00	0.0101	0.0102	0.0107	0.0107	0.0118	0.0114	0.0100	-
04:00-05:00	0.0110	0.0118	0.0115	0.0108	0.0125	0.0103	0.0113	-
05:00-06:00	0.0126	0.0137	0.0124	0.0121	0.0130	0.0125	0.0122	-
06:00-07:00	0.0134	0.0140	0.0142	0.0144	0.0145	0.0144	0.0136	-
07:00-08:00	0.0141	0.0161	0.0169	0.0156	0.0158	0.0168	0.0158	-
08:00-09:00	0.0127	0.0151	0.0174	0.0167	0.0185	0.0187	0.0169	-
09:00-10:00	0.0148	0.0167	0.0205	0.0184	0.0172	0.0207	0.0170	-
10:00-11:00	0.0177	0.0186	0.0182	0.0201	0.0186	0.0176	0.0175	-
Max 1 hr [ppm]	0.0204	0.0203	0.0205	0.0201	0.0211	0.0207	0.0209	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0148	0.0147	0.0147	0.0146	0.0150	0.0149	0.0148	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B22 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : NO1618							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dan Thongri*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
23 / 05 / 68





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	0.0040	0.0035	0.0043	0.0041	0.0043	0.0035	0.0038	-
12:00-13:00	0.0041	0.0038	0.0045	0.0042	0.0045	0.0038	0.0040	-
13:00-14:00	0.0043	0.0042	0.0043	0.0039	0.0048	0.0040	0.0044	-
14:00-15:00	0.0045	0.0046	0.0040	0.0040	0.0046	0.0043	0.0048	-
15:00-16:00	0.0047	0.0044	0.0037	0.0043	0.0042	0.0045	0.0045	-
16:00-17:00	0.0044	0.0041	0.0036	0.0046	0.0040	0.0047	0.0042	-
17:00-18:00	0.0042	0.0039	0.0038	0.0044	0.0043	0.0044	0.0040	-
18:00-19:00	0.0039	0.0040	0.0040	0.0041	0.0041	0.0045	0.0039	-
19:00-20:00	0.0042	0.0038	0.0037	0.0038	0.0042	0.0043	0.0037	-
20:00-21:00	0.0043	0.0037	0.0039	0.0036	0.0039	0.0040	0.0041	-
21:00-22:00	0.0039	0.0034	0.0036	0.0037	0.0037	0.0038	0.0040	-
22:00-23:00	0.0037	0.0032	0.0034	0.0034	0.0035	0.0035	0.0037	-
23:00-00:00	0.0033	0.0031	0.0032	0.0030	0.0032	0.0033	0.0035	-
00:00-01:00	0.0030	0.0027	0.0031	0.0027	0.0029	0.0030	0.0032	-
01:00-02:00	0.0026	0.0029	0.0029	0.0025	0.0026	0.0027	0.0029	-
02:00-03:00	0.0022	0.0026	0.0026	0.0022	0.0025	0.0024	0.0026	-
03:00-04:00	0.0025	0.0028	0.0024	0.0024	0.0026	0.0023	0.0023	-
04:00-05:00	0.0027	0.0031	0.0026	0.0027	0.0027	0.0026	0.0025	-
05:00-06:00	0.0028	0.0033	0.0030	0.0032	0.0030	0.0028	0.0029	-
06:00-07:00	0.0032	0.0035	0.0034	0.0036	0.0033	0.0032	0.0031	-
07:00-08:00	0.0036	0.0037	0.0037	0.0039	0.0036	0.0036	0.0033	-
08:00-09:00	0.0037	0.0039	0.0039	0.0040	0.0039	0.0039	0.0034	-
09:00-10:00	0.0039	0.0040	0.0036	0.0042	0.0041	0.0041	0.0036	-
10:00-11:00	0.0038	0.0042	0.0039	0.0041	0.0039	0.0042	0.0034	-
Max 1 hr [ppm]	0.0047	0.0046	0.0045	0.0046	0.0048	0.0047	0.0048	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0036	0.0036	0.0035	0.0036	0.0037	0.0036	0.0036	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B07							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dan Thungsi*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซโอโซน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถา							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	0.0210	0.0199	0.0183	0.0159	0.0208	0.0185	0.0153	-
12:00-13:00	0.0241	0.0217	0.0185	0.0180	0.0245	0.0209	0.0208	-
13:00-14:00	0.0213	0.0202	0.0217	0.0168	0.0200	0.0185	0.0238	-
14:00-15:00	0.0184	0.0189	0.0184	0.0235	0.0161	0.0194	0.0202	-
15:00-16:00	0.0236	0.0256	0.0188	0.0227	0.0176	0.0203	0.0227	-
16:00-17:00	0.0245	0.0210	0.0260	0.0249	0.0184	0.0224	0.0250	-
17:00-18:00	0.0188	0.0193	0.0196	0.0201	0.0193	0.0249	0.0185	-
18:00-19:00	0.0226	0.0204	0.0194	0.0202	0.0242	0.0264	0.0208	-
19:00-20:00	0.0183	0.0240	0.0187	0.0220	0.0185	0.0198	0.0193	-
20:00-21:00	0.0168	0.0204	0.0184	0.0197	0.0213	0.0205	0.0218	-
21:00-22:00	0.0193	0.0185	0.0184	0.0170	0.0159	0.0236	0.0190	-
22:00-23:00	0.0192	0.0182	0.0169	0.0152	0.0216	0.0195	0.0174	-
23:00-00:00	0.0172	0.0175	0.0160	0.0140	0.0191	0.0144	0.0181	-
00:00-01:00	0.0155	0.0161	0.0156	0.0130	0.0196	0.0156	0.0166	-
01:00-02:00	0.0148	0.0145	0.0151	0.0127	0.0171	0.0177	0.0140	-
02:00-03:00	0.0143	0.0149	0.0135	0.0124	0.0162	0.0158	0.0230	-
03:00-04:00	0.0152	0.0142	0.0149	0.0127	0.0162	0.0145	0.0144	-
04:00-05:00	0.0161	0.0136	0.0135	0.0138	0.0155	0.0137	0.0192	-
05:00-06:00	0.0172	0.0154	0.0147	0.0149	0.0148	0.0121	0.0178	-
06:00-07:00	0.0153	0.0196	0.0159	0.0153	0.0143	0.0134	0.0163	-
07:00-08:00	0.0171	0.0227	0.0179	0.0174	0.0142	0.0138	0.0154	-
08:00-09:00	0.0188	0.0171	0.0230	0.0222	0.0166	0.0150	0.0176	-
09:00-10:00	0.0219	0.0219	0.0206	0.0201	0.0149	0.0187	0.0166	-
10:00-11:00	0.0189	0.0247	0.0201	0.0234	0.0156	0.0198	0.0180	-
Max 1 hr [ppm]	0.0245	0.0256	0.0260	0.0249	0.0245	0.0264	0.0250	ไม่เกิน 0.10 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0188	0.0192	0.0181	0.0178	0.0180	0.0182	0.0188	-
Analyzer Data	Analyzer No. : O <sub>3</sub> -B01                      Brand : API							-
	Model : 400E                                      Serial No. : 408							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Photometric Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thangsi*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68





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

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	Light Breeze 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	Gentle Breeze 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	Moderate Breeze 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	Fresh Breeze 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.381	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.762	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	6.548	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	6.548	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.143	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.762	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.738	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	5.357	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.071	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.143	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	-	-	-	-
Total	86.311	13.689	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongtri*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68



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

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถา											
	เดือนพฤษภาคม 2568											
	15-16			16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW
12:00-13:00	1.3	4.8	E	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NW
13:00-14:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
15:00-16:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	1.8	6.4	S
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	SSE
10:00-11:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			29.5			27.7			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.18			755.78			756.25			755.02		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถา								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	E
12:00-13:00	2.2	8	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ENE
13:00-14:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	N
14:00-15:00	2.2	8	S	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	N
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ENE
16:00-17:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
05:00-06:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
06:00-07:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW
07:00-08:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	S	1.8	6.4	WSW
08:00-09:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	1.8	6.4	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.5			28.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.56			754.39			755.89		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dan Thong*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68



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

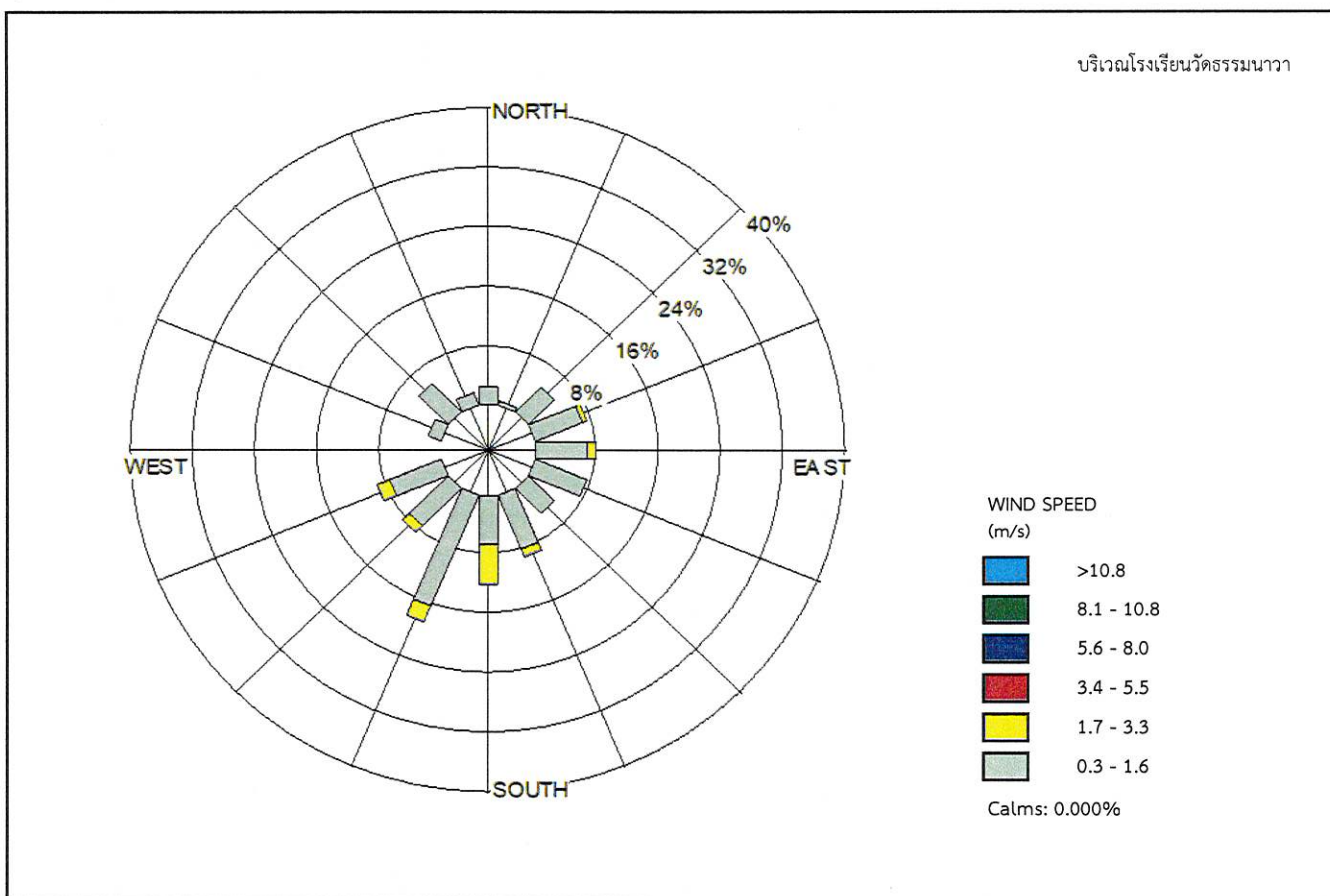
1/1

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thangni*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 05 / 68





Ref. No. A475(1)-A475(7)/05/25

Report No. 2505/373

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคลองหนึ่ง (ชุมชนหมู่ 18)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.031	0.032	0.033	0.038	0.033	0.036	0.035	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.013	0.016	0.017	0.014	0.015	0.018	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 06 / 68

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



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองหนึ่ง (ชุมชนหมู่ 18)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	0.0182	0.0168	0.0163	0.0145	0.0151	0.0137	0.0144	-
14:00-15:00	0.0156	0.0150	0.0143	0.0169	0.0186	0.0167	0.0183	-
15:00-16:00	0.0195	0.0176	0.0165	0.0168	0.0188	0.0165	0.0185	-
16:00-17:00	0.0198	0.0175	0.0182	0.0185	0.0199	0.0151	0.0197	-
17:00-18:00	0.0210	0.0163	0.0172	0.0157	0.0203	0.0152	0.0202	-
18:00-19:00	0.0214	0.0193	0.0200	0.0172	0.0237	0.0167	0.0226	-
19:00-20:00	0.0238	0.0180	0.0188	0.0213	0.0201	0.0218	0.0200	-
20:00-21:00	0.0200	0.0225	0.0159	0.0179	0.0165	0.0175	0.0161	-
21:00-22:00	0.0172	0.0188	0.0160	0.0183	0.0160	0.0180	0.0155	-
22:00-23:00	0.0166	0.0162	0.0178	0.0193	0.0159	0.0173	0.0155	-
23:00-00:00	0.0165	0.0173	0.0173	0.0168	0.0160	0.0186	0.0156	-
00:00-01:00	0.0166	0.0168	0.0165	0.0163	0.0156	0.0180	0.0151	-
01:00-02:00	0.0162	0.0161	0.0168	0.0152	0.0165	0.0169	0.0161	-
02:00-03:00	0.0172	0.0150	0.0166	0.0164	0.0162	0.0172	0.0157	-
03:00-04:00	0.0168	0.0152	0.0167	0.0175	0.0161	0.0171	0.0157	-
04:00-05:00	0.0167	0.0154	0.0175	0.0171	0.0166	0.0167	0.0162	-
05:00-06:00	0.0172	0.0178	0.0172	0.0164	0.0167	0.0160	0.0182	-
06:00-07:00	0.0173	0.0170	0.0164	0.0166	0.0162	0.0162	0.0199	-
07:00-08:00	0.0170	0.0173	0.0172	0.0165	0.0170	0.0161	0.0162	-
08:00-09:00	0.0179	0.0171	0.0172	0.0161	0.0169	0.0187	0.0162	-
09:00-10:00	0.0181	0.0167	0.0168	0.0168	0.0165	0.0165	0.0169	-
10:00-11:00	0.0175	0.0175	0.0167	0.0162	0.0164	0.0159	0.0179	-
11:00-12:00	0.0173	0.0168	0.0174	0.0166	0.0172	0.0164	0.0173	-
12:00-13:00	0.0182	0.0172	0.0162	0.0157	0.0159	0.0153	0.0163	-
Max 1 hr [ppm]	0.0238	0.0225	0.0200	0.0213	0.0237	0.0218	0.0226	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0181	0.0171	0.0170	0.0169	0.0173	0.0168	0.0173	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R11                      Brand : API							-
	Model : 200E                                      Serial No. : 2621							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Daln Thangam*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองหนึ่ง (ชุมชนหมู่ 18)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	0.0021	0.0034	0.0033	0.0041	0.0042	0.0031	0.0028	-
14:00-15:00	0.0053	0.0026	0.0035	0.0032	0.0045	0.0049	0.0031	-
15:00-16:00	0.0035	0.0022	0.0037	0.0058	0.0034	0.0040	0.0046	-
16:00-17:00	0.0029	0.0032	0.0040	0.0037	0.0049	0.0041	0.0038	-
17:00-18:00	0.0028	0.0029	0.0044	0.0039	0.0052	0.0039	0.0049	-
18:00-19:00	0.0021	0.0037	0.0029	0.0052	0.0035	0.0042	0.0050	-
19:00-20:00	0.0037	0.0055	0.0038	0.0032	0.0048	0.0045	0.0052	-
20:00-21:00	0.0039	0.0048	0.0040	0.0044	0.0050	0.0048	0.0056	-
21:00-22:00	0.0036	0.0046	0.0044	0.0050	0.0036	0.0035	0.0042	-
22:00-23:00	0.0048	0.0048	0.0046	0.0059	0.0039	0.0044	0.0040	-
23:00-00:00	0.0035	0.0053	0.0052	0.0043	0.0046	0.0047	0.0039	-
00:00-01:00	0.0046	0.0035	0.0039	0.0042	0.0039	0.0039	0.0039	-
01:00-02:00	0.0040	0.0049	0.0039	0.0035	0.0045	0.0029	0.0029	-
02:00-03:00	0.0044	0.0033	0.0029	0.0045	0.0044	0.0022	0.0022	-
03:00-04:00	0.0033	0.0031	0.0030	0.0039	0.0039	0.0021	0.0021	-
04:00-05:00	0.0028	0.0024	0.0024	0.0038	0.0032	0.0029	0.0034	-
05:00-06:00	0.0041	0.0021	0.0036	0.0029	0.0032	0.0046	0.0038	-
06:00-07:00	0.0040	0.0028	0.0034	0.0048	0.0031	0.0034	0.0037	-
07:00-08:00	0.0035	0.0028	0.0038	0.0038	0.0029	0.0036	0.0026	-
08:00-09:00	0.0032	0.0026	0.0033	0.0046	0.0038	0.0044	0.0029	-
09:00-10:00	0.0023	0.0030	0.0035	0.0045	0.0027	0.0035	0.0035	-
10:00-11:00	0.0032	0.0029	0.0047	0.0037	0.0036	0.0026	0.0041	-
11:00-12:00	0.0030	0.0028	0.0039	0.0033	0.0027	0.0037	0.0047	-
12:00-13:00	0.0032	0.0027	0.0035	0.0031	0.0024	0.0041	0.0038	-
Max 1 hr [ppm]	0.0053	0.0055	0.0052	0.0059	0.0052	0.0049	0.0056	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0035	0.0034	0.0037	0.0041	0.0038	0.0037	0.0038	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R10							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Daln Thangm*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

88 / 05 / 68



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซโอโซน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองหนึ่ง (ชุมชนหมู่ 18)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	0.0199	0.0190	0.0138	0.0183	0.0221	0.0184	0.0165	-
14:00-15:00	0.0208	0.0178	0.0152	0.0189	0.0183	0.0177	0.0197	-
15:00-16:00	0.0212	0.0161	0.0141	0.0185	0.0160	0.0144	0.0204	-
16:00-17:00	0.0223	0.0152	0.0184	0.0193	0.0177	0.0160	0.0211	-
17:00-18:00	0.0220	0.0159	0.0215	0.0184	0.0195	0.0175	0.0208	-
18:00-19:00	0.0208	0.0142	0.0159	0.0178	0.0201	0.0136	0.0203	-
19:00-20:00	0.0191	0.0168	0.0163	0.0224	0.0206	0.0164	0.0190	-
20:00-21:00	0.0185	0.0172	0.0199	0.0144	0.0196	0.0163	0.0190	-
21:00-22:00	0.0174	0.0162	0.0143	0.0154	0.0180	0.0177	0.0183	-
22:00-23:00	0.0164	0.0173	0.0137	0.0148	0.0176	0.0206	0.0176	-
23:00-00:00	0.0145	0.0184	0.0139	0.0177	0.0162	0.0166	0.0168	-
00:00-01:00	0.0132	0.0158	0.0146	0.0174	0.0187	0.0192	0.0174	-
01:00-02:00	0.0128	0.0183	0.0153	0.0179	0.0159	0.0194	0.0169	-
02:00-03:00	0.0110	0.0169	0.0154	0.0160	0.0172	0.0155	0.0198	-
03:00-04:00	0.0105	0.0210	0.0157	0.0189	0.0170	0.0203	0.0185	-
04:00-05:00	0.0118	0.0176	0.0158	0.0192	0.0181	0.0196	0.0179	-
05:00-06:00	0.0125	0.0179	0.0154	0.0187	0.0186	0.0149	0.0190	-
06:00-07:00	0.0130	0.0141	0.0169	0.0189	0.0159	0.0142	0.0181	-
07:00-08:00	0.0145	0.0086	0.0160	0.0185	0.0129	0.0171	0.0189	-
08:00-09:00	0.0166	0.0226	0.0135	0.0187	0.0172	0.0181	0.0189	-
09:00-10:00	0.0173	0.0168	0.0150	0.0195	0.0167	0.0195	0.0212	-
10:00-11:00	0.0189	0.0166	0.0164	0.0201	0.0173	0.0204	0.0215	-
11:00-12:00	0.0195	0.0155	0.0177	0.0218	0.0194	0.0246	0.0216	-
12:00-13:00	0.0207	0.0137	0.0172	0.0206	0.0172	0.0248	0.0228	-
Max 1 hr [ppm]	0.0223	0.0226	0.0215	0.0224	0.0221	0.0248	0.0228	ไม่เกิน 0.10 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0169	0.0166	0.0159	0.0184	0.0178	0.0180	0.0192	-
Analyzer Data	Analyzer No. : O <sub>3</sub> - Analyzer Brand : Thermo Environmental							-
	Model : 49C Serial No. : 0410705588							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Photometric Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68





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

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณบ้านคลองหนึ่ง (ชุมชนหมู่ 18)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	11.310	-	-	-	-
SE (124°-146°)	32.740	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	29.167	1.786	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	3.571	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.762	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	96.429	3.571	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongkri*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองหนึ่ง (ชุมชนหมู่ 18)											
	เดือนพฤษภาคม 2568											
	15-16			16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
18:00-19:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE
05:00-06:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	S	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	SSE
11:00-12:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SSE
12:00-13:00	2.7	9.7	N	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			29.6			28.2			29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.50			756.67			757.88			756.43		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dan Thong*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคลองหนึ่ง (ชุมชนหมู่ 18)								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
14:00-15:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE
15:00-16:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	W	0.9	3.2	S
09:00-10:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	W
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.2			28.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.38			756.21			757.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongkri*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68



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

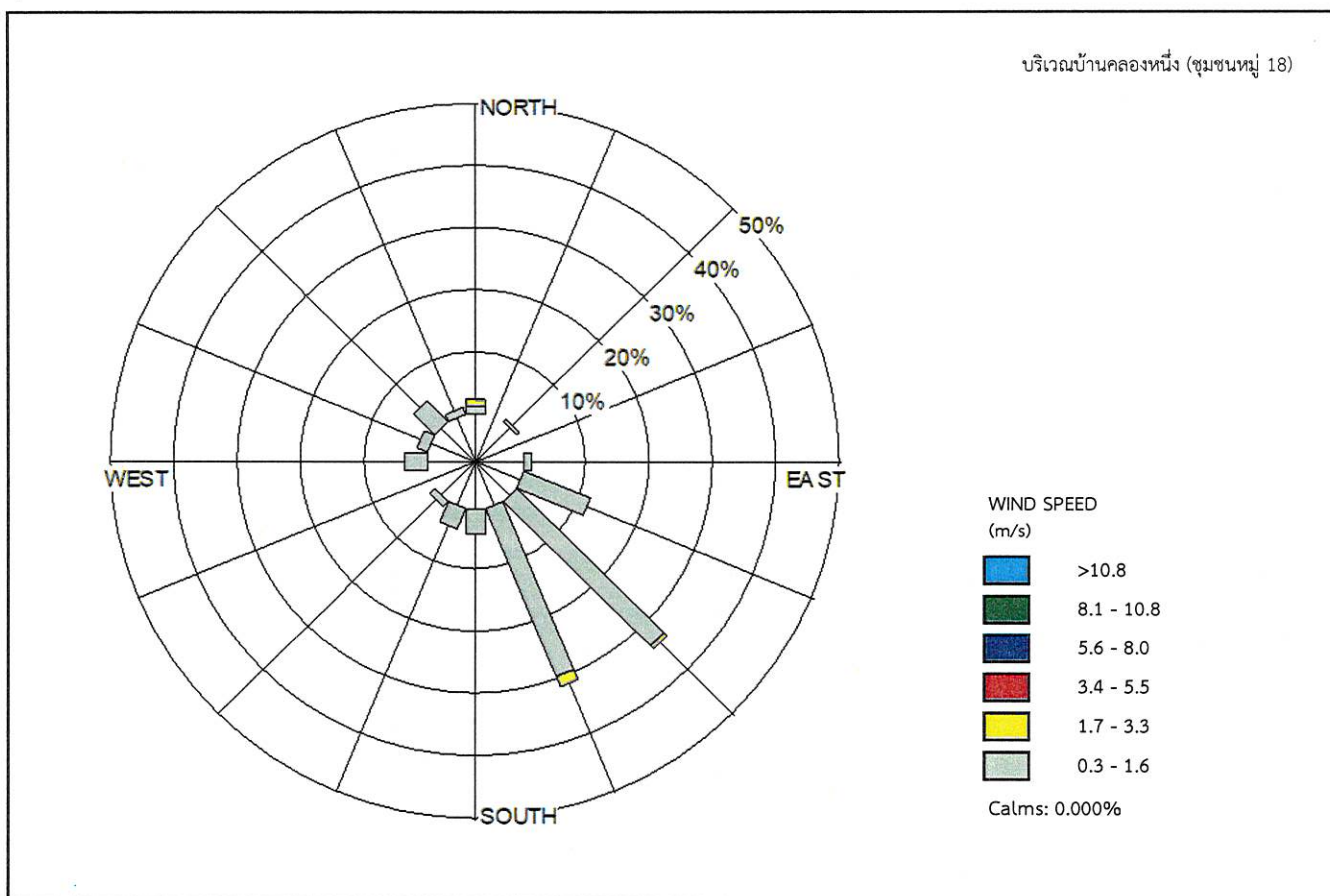
1/1

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongtri*  
(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68



Ref. No. A476(1)-A476(7)/05/25

Report No. 2505/373

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บ้านท่าโขลง (วัดทวีการอนันต์)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.037	0.037	0.035	0.043	0.041	0.047	0.044	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.014	0.016	0.018	0.020	0.021	0.019	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 06 / 68

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





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าโสม (วัดทิวการชนันต์)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
09:00-10:00	0.0203	0.0168	0.0194	0.0190	0.0173	0.0192	0.0195	-
10:00-11:00	0.0162	0.0167	0.0170	0.0172	0.0167	0.0170	0.0192	-
11:00-12:00	0.0157	0.0173	0.0173	0.0161	0.0155	0.0165	0.0182	-
12:00-13:00	0.0158	0.0155	0.0166	0.0168	0.0149	0.0159	0.0198	-
13:00-14:00	0.0153	0.0150	0.0151	0.0172	0.0148	0.0172	0.0186	-
14:00-15:00	0.0147	0.0159	0.0172	0.0158	0.0195	0.0178	0.0178	-
15:00-16:00	0.0159	0.0159	0.0176	0.0158	0.0194	0.0177	0.0203	-
16:00-17:00	0.0169	0.0195	0.0182	0.0201	0.0205	0.0200	0.0191	-
17:00-18:00	0.0195	0.0195	0.0205	0.0201	0.0210	0.0210	0.0214	-
18:00-19:00	0.0207	0.0211	0.0230	0.0221	0.0228	0.0214	0.0255	-
19:00-20:00	0.0212	0.0229	0.0225	0.0223	0.0222	0.0217	0.0233	-
20:00-21:00	0.0232	0.0240	0.0224	0.0246	0.0233	0.0236	0.0180	-
21:00-22:00	0.0218	0.0226	0.0219	0.0240	0.0209	0.0236	0.0175	-
22:00-23:00	0.0183	0.0199	0.0202	0.0196	0.0179	0.0209	0.0167	-
23:00-00:00	0.0168	0.0183	0.0185	0.0182	0.0152	0.0198	0.0175	-
00:00-01:00	0.0163	0.0167	0.0165	0.0174	0.0149	0.0183	0.0171	-
01:00-02:00	0.0159	0.0188	0.0158	0.0180	0.0156	0.0179	0.0166	-
02:00-03:00	0.0173	0.0174	0.0156	0.0195	0.0154	0.0187	0.0169	-
03:00-04:00	0.0168	0.0174	0.0155	0.0164	0.0153	0.0184	0.0172	-
04:00-05:00	0.0174	0.0163	0.0157	0.0161	0.0156	0.0183	0.0171	-
05:00-06:00	0.0171	0.0157	0.0153	0.0215	0.0170	0.0189	0.0192	-
06:00-07:00	0.0165	0.0159	0.0170	0.0157	0.0185	0.0195	0.0215	-
07:00-08:00	0.0172	0.0173	0.0194	0.0170	0.0203	0.0191	0.0240	-
08:00-09:00	0.0171	0.0186	0.0214	0.0166	0.0204	0.0195	0.0207	-
Max 1 hr [ppm]	0.0232	0.0240	0.0230	0.0246	0.0233	0.0236	0.0255	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0177	0.0181	0.0183	0.0186	0.0181	0.0192	0.0193	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B21							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thungri*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าโหลง (วัดทิวการระนอง)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
09:00-10:00	0.0024	0.0029	0.0030	0.0042	0.0028	0.0022	0.0032	-
10:00-11:00	0.0034	0.0032	0.0032	0.0039	0.0032	0.0037	0.0042	-
11:00-12:00	0.0031	0.0022	0.0028	0.0035	0.0036	0.0042	0.0044	-
12:00-13:00	0.0030	0.0042	0.0040	0.0036	0.0029	0.0040	0.0032	-
13:00-14:00	0.0023	0.0040	0.0028	0.0039	0.0039	0.0039	0.0045	-
14:00-15:00	0.0030	0.0031	0.0030	0.0042	0.0052	0.0042	0.0034	-
15:00-16:00	0.0021	0.0043	0.0034	0.0045	0.0040	0.0043	0.0051	-
16:00-17:00	0.0024	0.0053	0.0032	0.0043	0.0041	0.0045	0.0049	-
17:00-18:00	0.0039	0.0050	0.0037	0.0036	0.0038	0.0047	0.0046	-
18:00-19:00	0.0031	0.0030	0.0034	0.0049	0.0035	0.0039	0.0053	-
19:00-20:00	0.0036	0.0038	0.0039	0.0050	0.0035	0.0055	0.0030	-
20:00-21:00	0.0042	0.0044	0.0050	0.0056	0.0036	0.0034	0.0031	-
21:00-22:00	0.0047	0.0036	0.0039	0.0040	0.0042	0.0033	0.0034	-
22:00-23:00	0.0039	0.0041	0.0033	0.0036	0.0045	0.0033	0.0028	-
23:00-00:00	0.0032	0.0039	0.0034	0.0041	0.0038	0.0029	0.0033	-
00:00-01:00	0.0034	0.0040	0.0029	0.0034	0.0033	0.0027	0.0028	-
01:00-02:00	0.0032	0.0037	0.0026	0.0034	0.0030	0.0024	0.0028	-
02:00-03:00	0.0044	0.0036	0.0024	0.0033	0.0025	0.0022	0.0027	-
03:00-04:00	0.0027	0.0028	0.0034	0.0027	0.0024	0.0023	0.0024	-
04:00-05:00	0.0031	0.0027	0.0035	0.0025	0.0033	0.0033	0.0034	-
05:00-06:00	0.0029	0.0032	0.0039	0.0043	0.0031	0.0041	0.0045	-
06:00-07:00	0.0030	0.0041	0.0034	0.0040	0.0040	0.0036	0.0043	-
07:00-08:00	0.0031	0.0038	0.0042	0.0034	0.0033	0.0042	0.0023	-
08:00-09:00	0.0027	0.0029	0.0045	0.0029	0.0029	0.0039	0.0034	-
Max 1 hr [ppm]	0.0047	0.0053	0.0050	0.0056	0.0052	0.0055	0.0053	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0032	0.0037	0.0035	0.0039	0.0035	0.0036	0.0036	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B13							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongkri*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซโอโซน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าโสม (วัดทิวการะนอง)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
09:00-10:00	0.0184	0.0194	0.0223	0.0139	0.0156	0.0236	0.0163	-
10:00-11:00	0.0180	0.0192	0.0262	0.0218	0.0145	0.0185	0.0234	-
11:00-12:00	0.0211	0.0195	0.0205	0.0225	0.0211	0.0208	0.0171	-
12:00-13:00	0.0220	0.0208	0.0231	0.0206	0.0234	0.0216	0.0189	-
13:00-14:00	0.0218	0.0206	0.0237	0.0182	0.0226	0.0234	0.0172	-
14:00-15:00	0.0243	0.0189	0.0193	0.0241	0.0245	0.0225	0.0196	-
15:00-16:00	0.0167	0.0240	0.0190	0.0239	0.0225	0.0240	0.0187	-
16:00-17:00	0.0197	0.0246	0.0200	0.0258	0.0240	0.0269	0.0151	-
17:00-18:00	0.0229	0.0194	0.0226	0.0204	0.0218	0.0248	0.0163	-
18:00-19:00	0.0158	0.0191	0.0156	0.0246	0.0217	0.0205	0.0162	-
19:00-20:00	0.0148	0.0206	0.0198	0.0153	0.0153	0.0193	0.0183	-
20:00-21:00	0.0211	0.0139	0.0163	0.0193	0.0188	0.0191	0.0208	-
21:00-22:00	0.0226	0.0160	0.0171	0.0172	0.0172	0.0161	0.0173	-
22:00-23:00	0.0183	0.0121	0.0164	0.0171	0.0141	0.0142	0.0150	-
23:00-00:00	0.0180	0.0150	0.0150	0.0145	0.0149	0.0168	0.0149	-
00:00-01:00	0.0168	0.0150	0.0139	0.0144	0.0145	0.0175	0.0147	-
01:00-02:00	0.0155	0.0141	0.0145	0.0135	0.0160	0.0163	0.0141	-
02:00-03:00	0.0130	0.0156	0.0144	0.0142	0.0174	0.0148	0.0134	-
03:00-04:00	0.0210	0.0189	0.0184	0.0140	0.0170	0.0133	0.0142	-
04:00-05:00	0.0173	0.0202	0.0166	0.0139	0.0156	0.0142	0.0146	-
05:00-06:00	0.0164	0.0183	0.0212	0.0144	0.0204	0.0139	0.0146	-
06:00-07:00	0.0135	0.0165	0.0190	0.0141	0.0177	0.0151	0.0151	-
07:00-08:00	0.0145	0.0149	0.0156	0.0155	0.0216	0.0155	0.0178	-
08:00-09:00	0.0163	0.0151	0.0158	0.0166	0.0174	0.0192	0.0184	-
Max 1 hr [ppm]	0.0243	0.0246	0.0262	0.0258	0.0245	0.0269	0.0234	ไม่เกิน 0.10 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0183	0.0180	0.0186	0.0179	0.0187	0.0188	0.0168	-
Analyzer Data	Analyzer No. : O <sub>3</sub> -B02							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Photometric Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thangth*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68





**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

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดปทุมธานี  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านท่าโขลง (วัดทวีการอนันต์)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	-	-	-	-
NE (34°-56°)	7.143	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.357	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.143	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	17.857	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.952	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	14.286	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	20.239	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.548	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.190	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	99.405	0.595	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thungm*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าโขลง (วัดทวิการะนองนंद)											
	เดือนพฤษภาคม 2568											
	15-16			16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW
10:00-11:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WNW
12:00-13:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW
14:00-15:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W
15:00-16:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	N	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.3			30.0			28.0			30.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.15			754.40			755.23			754.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dan Thong*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 05 / 68



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราชนาโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าโสม (วัดทิวการะอนันต์)								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	W
10:00-11:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
15:00-16:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	ESE
16:00-17:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	E
01:00-02:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			30.8			27.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.10			753.81			755.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongkri*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68





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

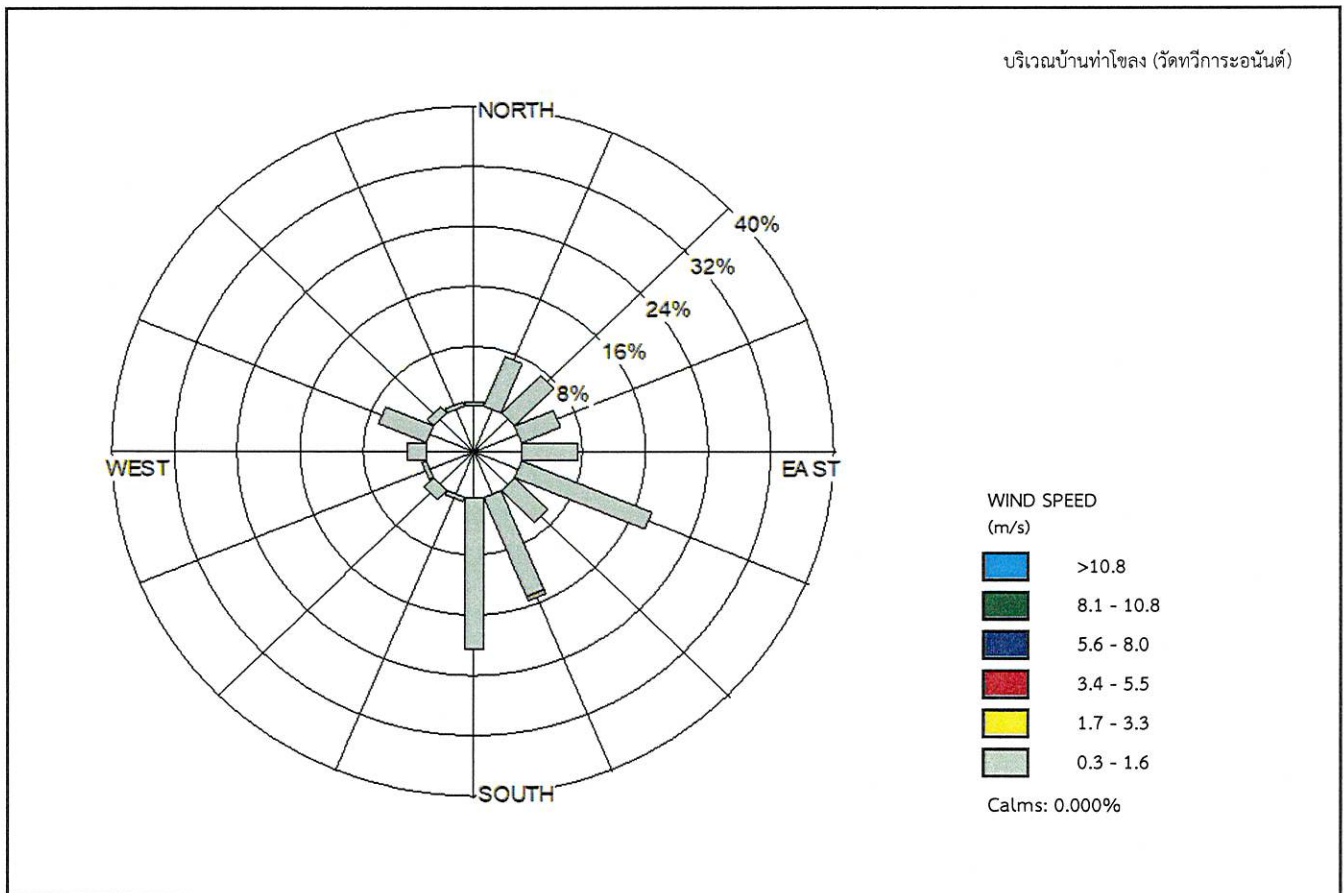
1/1

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Daln Thungin*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68



Ref. No. A477(1)-A477(7)/05/25

Report No. 2505/373

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.053	0.066	0.065	0.067	0.058	0.067	0.065	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.032	0.028	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 06 / 68

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



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
12:00-13:00	0.0173	0.0176	0.0165	0.0202	0.0177	0.0160	0.0166	-
13:00-14:00	0.0209	0.0154	0.0183	0.0187	0.0184	0.0172	0.0159	-
14:00-15:00	0.0160	0.0175	0.0160	0.0163	0.0210	0.0180	0.0186	-
15:00-16:00	0.0183	0.0163	0.0176	0.0152	0.0190	0.0207	0.0177	-
16:00-17:00	0.0169	0.0185	0.0208	0.0168	0.0173	0.0182	0.0144	-
17:00-18:00	0.0159	0.0203	0.0178	0.0187	0.0163	0.0175	0.0158	-
18:00-19:00	0.0149	0.0193	0.0163	0.0175	0.0147	0.0168	0.0161	-
19:00-20:00	0.0155	0.0182	0.0177	0.0169	0.0159	0.0172	0.0184	-
20:00-21:00	0.0133	0.0165	0.0156	0.0175	0.0163	0.0155	0.0155	-
21:00-22:00	0.0151	0.0147	0.0149	0.0154	0.0155	0.0134	0.0174	-
22:00-23:00	0.0146	0.0131	0.0147	0.0147	0.0144	0.0140	0.0162	-
23:00-00:00	0.0131	0.0127	0.0133	0.0143	0.0134	0.0134	0.0141	-
00:00-01:00	0.0122	0.0114	0.0133	0.0137	0.0120	0.0121	0.0131	-
01:00-02:00	0.0117	0.0109	0.0125	0.0125	0.0119	0.0112	0.0125	-
02:00-03:00	0.0102	0.0101	0.0110	0.0116	0.0106	0.0104	0.0107	-
03:00-04:00	0.0111	0.0111	0.0104	0.0119	0.0127	0.0116	0.0113	-
04:00-05:00	0.0128	0.0127	0.0126	0.0121	0.0130	0.0126	0.0121	-
05:00-06:00	0.0130	0.0133	0.0130	0.0140	0.0144	0.0140	0.0136	-
06:00-07:00	0.0148	0.0146	0.0144	0.0151	0.0155	0.0158	0.0142	-
07:00-08:00	0.0157	0.0155	0.0166	0.0155	0.0170	0.0175	0.0154	-
08:00-09:00	0.0172	0.0163	0.0157	0.0145	0.0168	0.0160	0.0169	-
09:00-10:00	0.0168	0.0179	0.0150	0.0154	0.0173	0.0182	0.0171	-
10:00-11:00	0.0193	0.0158	0.0145	0.0139	0.0153	0.0177	0.0205	-
11:00-12:00	0.0161	0.0189	0.0162	0.0160	0.0171	0.0155	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0209	0.0203	0.0208	0.0202	0.0210	0.0207	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0153	0.0152	0.0153	0.0156	0.0154	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B12							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dain Thangsin*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
12:00-13:00	0.0035	0.0045	0.0036	0.0046	0.0039	0.0043	0.0039	-
13:00-14:00	0.0038	0.0047	0.0039	0.0043	0.0041	0.0045	0.0043	-
14:00-15:00	0.0041	0.0044	0.0041	0.0041	0.0043	0.0047	0.0045	-
15:00-16:00	0.0040	0.0042	0.0043	0.0039	0.0045	0.0044	0.0046	-
16:00-17:00	0.0044	0.0039	0.0046	0.0036	0.0047	0.0042	0.0044	-
17:00-18:00	0.0046	0.0040	0.0042	0.0038	0.0044	0.0040	0.0041	-
18:00-19:00	0.0045	0.0041	0.0040	0.0040	0.0042	0.0038	0.0040	-
19:00-20:00	0.0043	0.0040	0.0042	0.0036	0.0040	0.0037	0.0038	-
20:00-21:00	0.0040	0.0037	0.0038	0.0037	0.0041	0.0039	0.0036	-
21:00-22:00	0.0038	0.0039	0.0035	0.0035	0.0037	0.0035	0.0037	-
22:00-23:00	0.0033	0.0035	0.0034	0.0033	0.0035	0.0032	0.0035	-
23:00-00:00	0.0030	0.0033	0.0032	0.0031	0.0032	0.0030	0.0033	-
00:00-01:00	0.0027	0.0029	0.0030	0.0027	0.0027	0.0028	0.0030	-
01:00-02:00	0.0024	0.0026	0.0027	0.0024	0.0024	0.0022	0.0027	-
02:00-03:00	0.0022	0.0025	0.0024	0.0023	0.0022	0.0020	0.0025	-
03:00-04:00	0.0024	0.0023	0.0026	0.0025	0.0024	0.0024	0.0024	-
04:00-05:00	0.0027	0.0027	0.0025	0.0027	0.0027	0.0022	0.0025	-
05:00-06:00	0.0030	0.0031	0.0029	0.0030	0.0025	0.0026	0.0024	-
06:00-07:00	0.0032	0.0035	0.0031	0.0032	0.0030	0.0030	0.0028	-
07:00-08:00	0.0036	0.0037	0.0030	0.0034	0.0035	0.0034	0.0032	-
08:00-09:00	0.0039	0.0040	0.0033	0.0037	0.0038	0.0037	0.0035	-
09:00-10:00	0.0041	0.0038	0.0037	0.0040	0.0041	0.0040	0.0038	-
10:00-11:00	0.0042	0.0035	0.0040	0.0043	0.0042	0.0043	0.0036	-
11:00-12:00	0.0043	0.0033	0.0043	0.0040	0.0039	0.0041	0.0038	-
Max 1 hr [ppm]	0.0046	0.0047	0.0046	0.0046	0.0047	0.0047	0.0046	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0036	0.0036	0.0035	0.0035	0.0036	0.0035	0.0035	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R03							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dan Thangri*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68



BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซโอโซน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
12:00-13:00	0.0150	0.0172	0.0160	0.0140	0.0152	0.0180	0.0156	-
13:00-14:00	0.0184	0.0169	0.0142	0.0153	0.0164	0.0185	0.0162	-
14:00-15:00	0.0214	0.0162	0.0159	0.0171	0.0183	0.0172	0.0141	-
15:00-16:00	0.0226	0.0182	0.0175	0.0180	0.0172	0.0163	0.0165	-
16:00-17:00	0.0177	0.0185	0.0140	0.0159	0.0143	0.0159	0.0172	-
17:00-18:00	0.0200	0.0192	0.0157	0.0175	0.0194	0.0170	0.0171	-
18:00-19:00	0.0213	0.0234	0.0219	0.0204	0.0185	0.0149	0.0169	-
19:00-20:00	0.0196	0.0215	0.0176	0.0184	0.0187	0.0157	0.0170	-
20:00-21:00	0.0182	0.0207	0.0177	0.0185	0.0161	0.0198	0.0151	-
21:00-22:00	0.0159	0.0149	0.0160	0.0145	0.0154	0.0184	0.0140	-
22:00-23:00	0.0164	0.0153	0.0161	0.0165	0.0150	0.0145	0.0172	-
23:00-00:00	0.0174	0.0173	0.0156	0.0173	0.0155	0.0140	0.0143	-
00:00-01:00	0.0162	0.0170	0.0172	0.0174	0.0153	0.0162	0.0144	-
01:00-02:00	0.0180	0.0153	0.0162	0.0167	0.0140	0.0139	0.0147	-
02:00-03:00	0.0151	0.0144	0.0155	0.0172	0.0150	0.0145	0.0169	-
03:00-04:00	0.0170	0.0167	0.0142	0.0145	0.0146	0.0151	0.0144	-
04:00-05:00	0.0171	0.0164	0.0173	0.0141	0.0148	0.0167	0.0143	-
05:00-06:00	0.0182	0.0172	0.0150	0.0147	0.0153	0.0218	0.0153	-
06:00-07:00	0.0162	0.0171	0.0161	0.0142	0.0167	0.0167	0.0144	-
07:00-08:00	0.0156	0.0185	0.0164	0.0153	0.0173	0.0148	0.0166	-
08:00-09:00	0.0167	0.0186	0.0165	0.0154	0.0213	0.0149	0.0145	-
09:00-10:00	0.0165	0.0140	0.0170	0.0140	0.0170	0.0161	0.0205	-
10:00-11:00	0.0163	0.0146	0.0150	0.0143	0.0140	0.0184	0.0184	-
11:00-12:00	0.0168	0.0140	0.0164	0.0170	0.0164	0.0153	0.0165	-
Max 1 hr [ppm]	0.0226	0.0234	0.0219	0.0204	0.0213	0.0218	0.0205	ไม่เกิน 0.10 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0177	0.0172	0.0163	0.0162	0.0163	0.0164	0.0159	-
Analyzer Data	Analyzer No. : O <sub>3</sub> - Analyzer Brand : Teledyne							-
	Model : 400E Serial No. : 116							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Photometric Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thongsri*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68





BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.190	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.929	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.714	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	7.143	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.738	-	-	-	-
SW (214°-236°)	16.669	2.976	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.690	-	-	-	-
W (259°-281°)	7.738	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	-	-	-	-
Total	96.429	3.571	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Daln Thong*  
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28, 05, 68





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

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม											
	เดือนพฤษภาคม 2568											
	15-16			16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SW
13:00-14:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	N	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SSW
15:00-16:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SSW
16:00-17:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE
07:00-08:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			30.8			28.5			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.12			755.91			756.57			755.99		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวดาริน ทองศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68



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

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	S
13:00-14:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	E	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	E	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NNE
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			31.3			27.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.82			755.55			756.61		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Dahn Thungri*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68



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

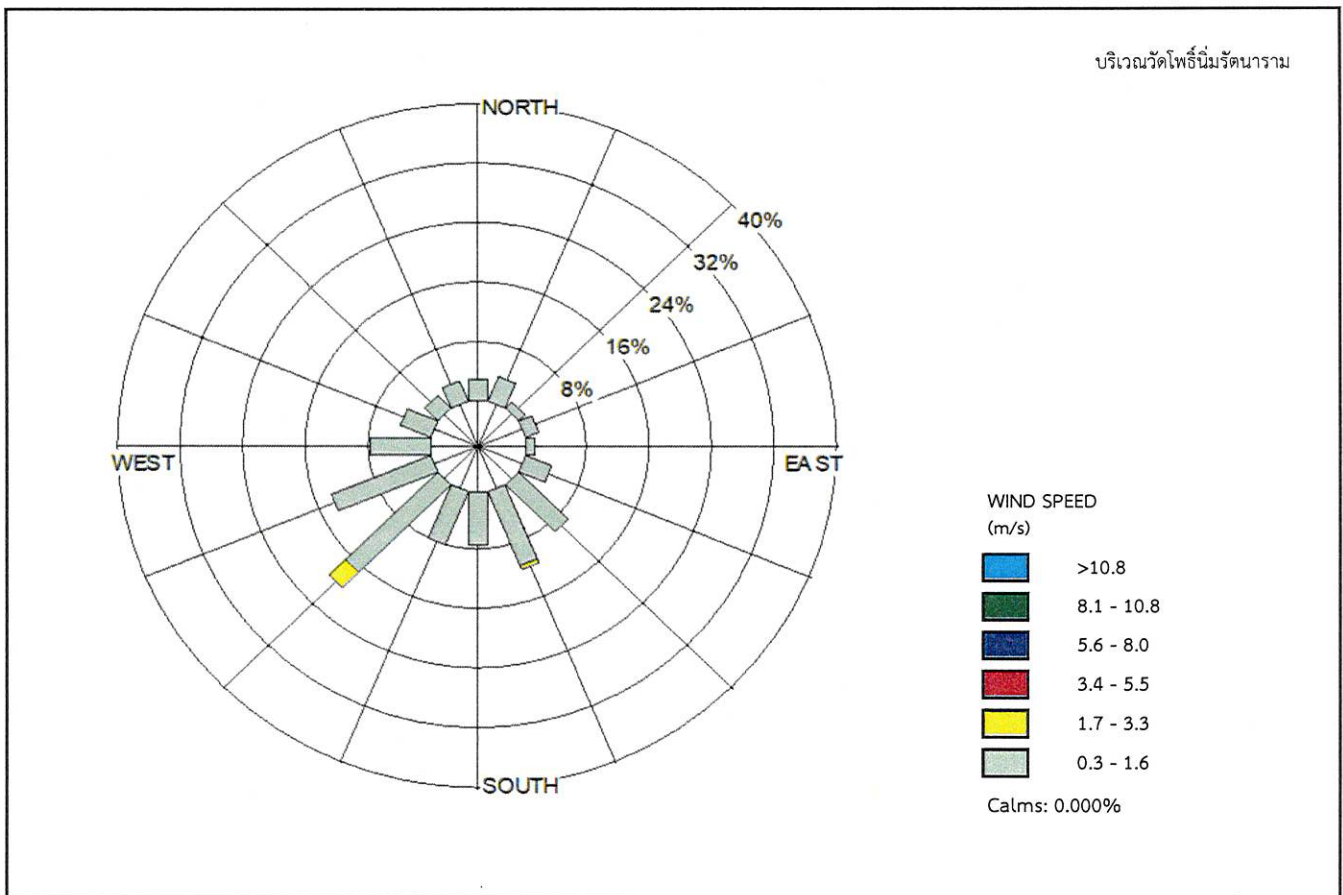
1/1

BY122/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Darin Thungani*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

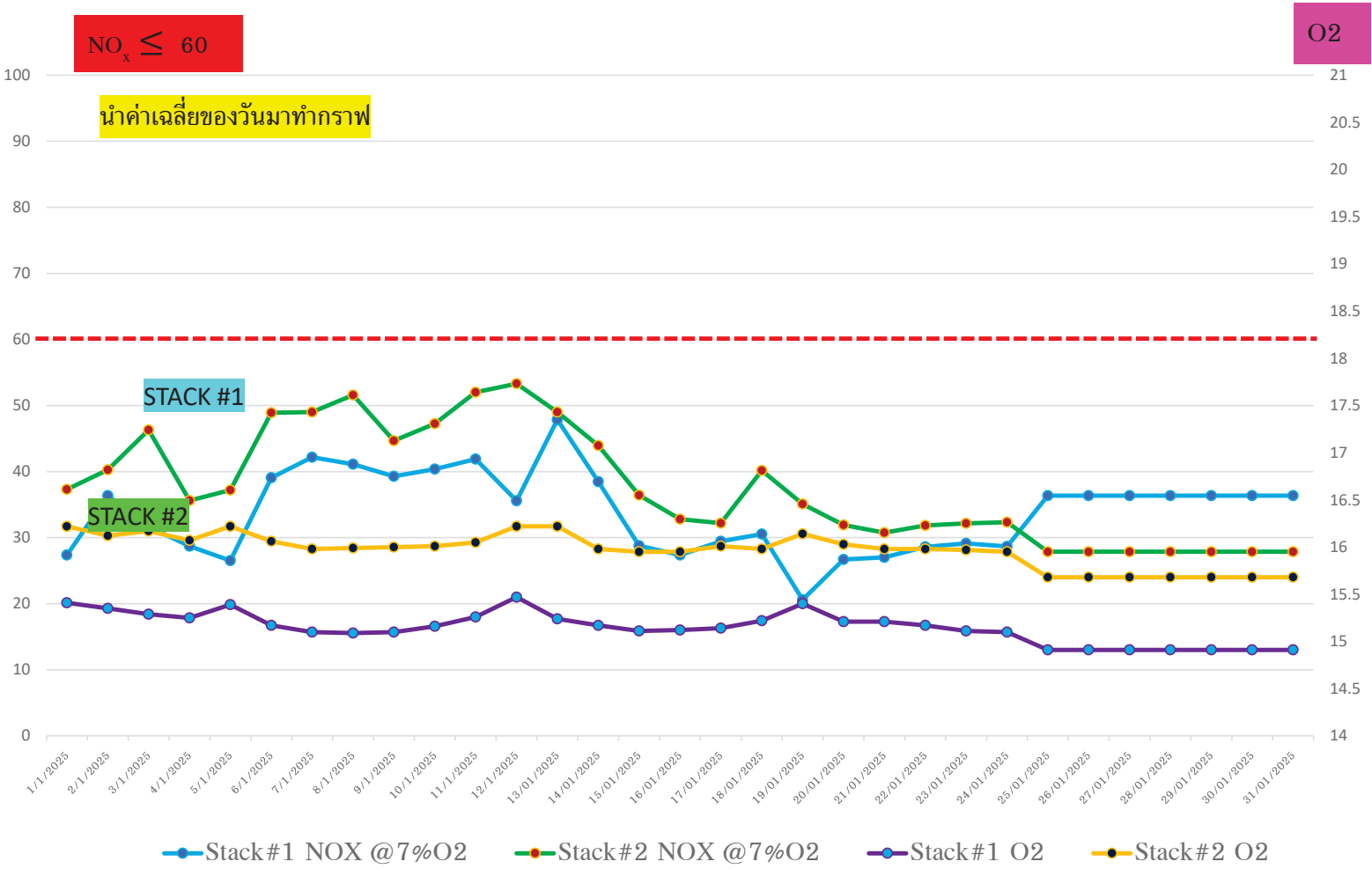
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

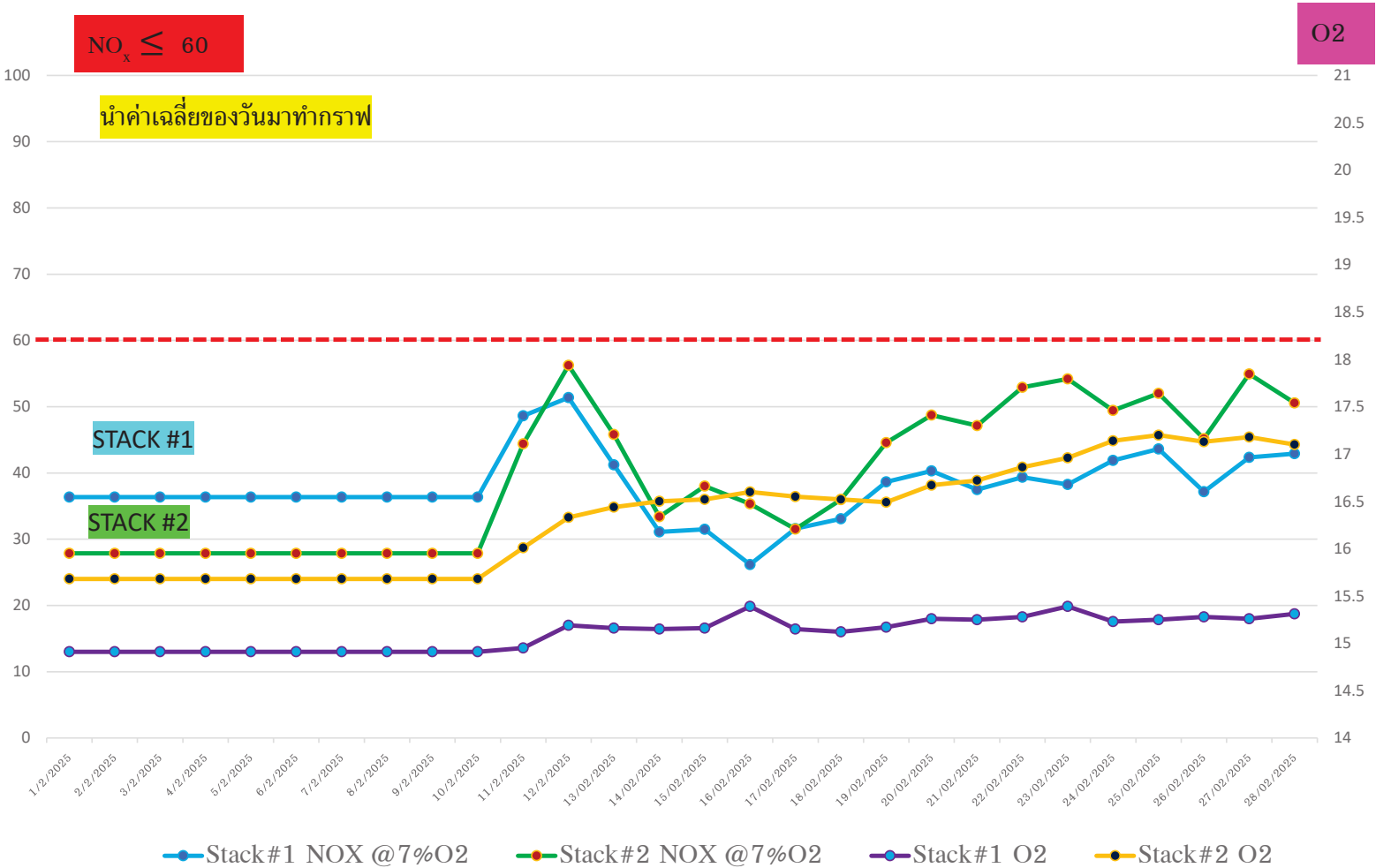


คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเดือน มกราคม 2568 จาก CEMs ของโรงไฟฟ้า

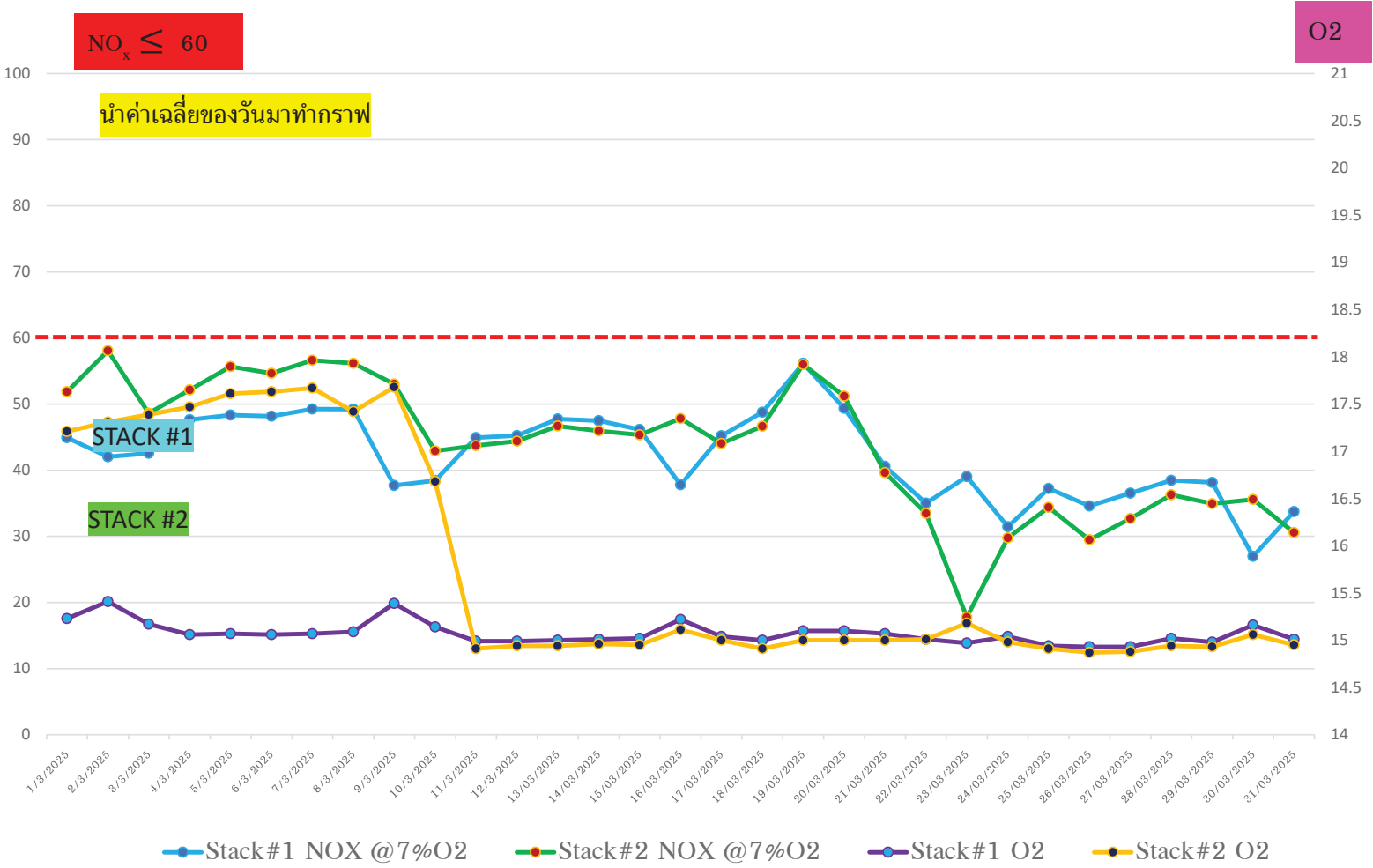


ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเดือน กุมภาพันธ์ 2568 จาก CEMs ของโรงไฟฟ้า

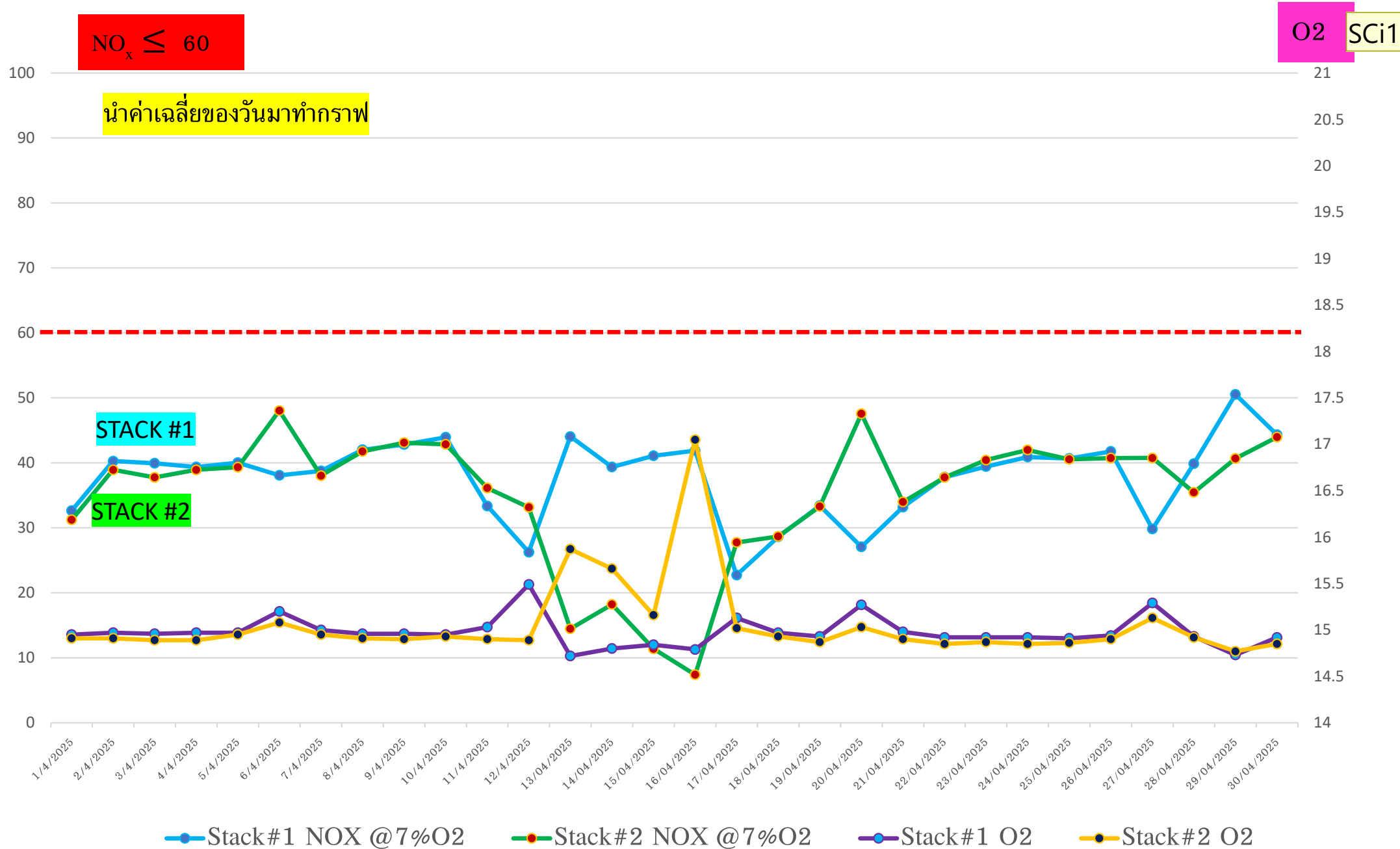




ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเดือน มีนาคม 2568 จาก CEMs ของโรงไฟฟ้า



# ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเดือน เมษายน 2568 จาก CEMs ของโรงไฟฟ้า



## Slide 4

---

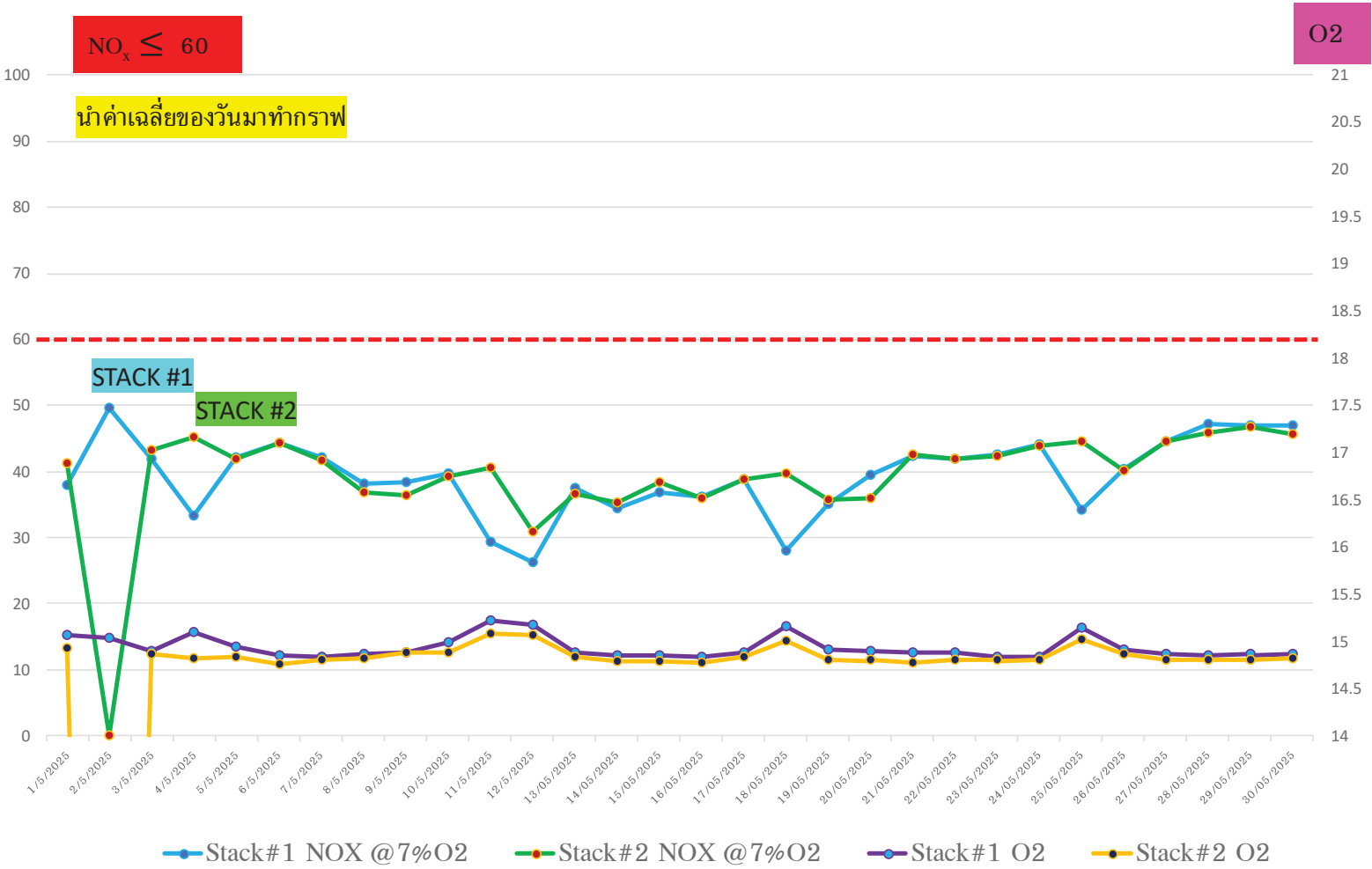
**SCi1**

GT#1 Trip Day 16 Time 18:00-23:00

Suwatchai Chusri-iam, 2024-09-25T09:10:03.384



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเดือน พฤษภาคม 2568 จาก CEMs ของโรงไฟฟ้า



# ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเดือน มิถุนายน 2568 จาก CEMs ของโรงไฟฟ้า

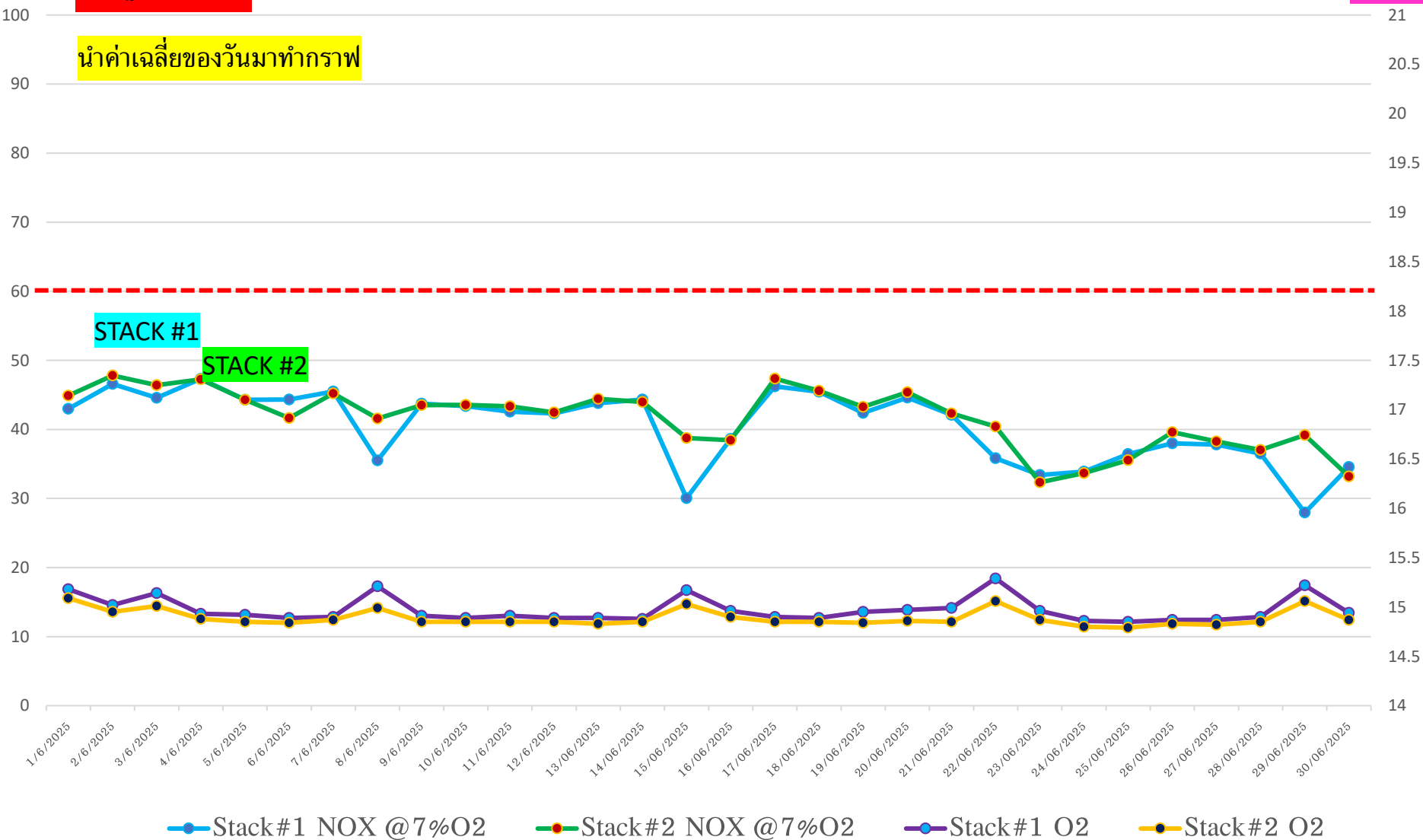
$\text{NO}_x \leq 60$

O2

นำค่าเฉลี่ยของวันมาทำกราฟ

STACK #1

STACK #2



คุณภาพอากาศจากปล่องโรงไฟฟ้า (แบบสุ่ม)





Ref. No. A468/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG 11		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48		-	-	-
Height	m.	-	-	50.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	300		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.67		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	115		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.68		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	24.07		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	125.223		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.5	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	204.22	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.5	3.3	≤60	≤20	≤10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.188	-	-	-	<1.13
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	9	≤120	≤80	≤60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.942	-	-	-	≤12.70
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	1	≤20	≤15	≤10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.164	-	-	-	<2.95
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	5.4	12	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.774	-	-	-	-



Ref. No. A468/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,390.52 MMBtu
- อัตราการผลิต: 69.4 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราช โฉเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A468/05/25

Report No. 2505/355\_1

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG 11	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:50-15:50	-	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	300	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.65	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.7	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	115	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.73	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	24.65	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	128.270	-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	199.58	50.0	-	-
PM <sub>10</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.60	1.3	-	-
Emission Rate of PM <sub>10</sub>	g/s	-	Calculate	0.077	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,390.52 MMBtu
- อัตราการผลิต: 69.4 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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





Ref. No. A468/05/25

Report No. 2505/355\_2

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG 11	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:30	-	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	300	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.65	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.3	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	113	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.72	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	24.55	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	128.242	-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	199.65	50.0	-	-
PM <sub>2.5</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.20	0.43	-	-
Emission Rate of PM <sub>2.5</sub>	g/s	-	Calculate	0.026	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,390.52 MMBtu
- อัตราการผลิต: 69.4 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A469/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG 12		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:30		-	-	-
Height	m.	-	-	50.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	300		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.7		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.70		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	104		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.73		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	21.92		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	117.270		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.4	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	199.58	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.0	2.1	≤60	≤20	≤10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.117	-	-	-	≤1.13
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	11	≤120	≤80	≤60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.10	-	-	-	≤12.70
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	1	≤20	≤15	≤10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.153	-	-	-	≤2.95
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	29	62	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	3.89	-	-	-	-



Ref. No. A469/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,589.57 MMBtu
- อัตราการผลิต: 68.42 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โกลเดนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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





Ref. No. A469/05/25

Report No. 2505/355\_1

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG 12	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:20-10:20	-	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	300	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.81	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.7	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	101	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.61	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	21.33	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	115.092	-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	178.85	50.0	-	-
PM <sub>10</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.47	0.93	-	-
Emission Rate of PM <sub>10</sub>	g/s	-	Calculate	0.054	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,589.57 MMBtu
- อัตราการผลิต: 68.42 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A469/05/25

Report No. 2505/355\_2

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG 12	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:40	-	-	-
Height	m.	-	-	50.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	300	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.80	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.7	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	102	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.34	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	21.55	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	116.442	-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	154.32	50.0	-	-
PM <sub>2.5</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.30	0.54	-	-
Emission Rate of PM <sub>2.5</sub>	g/s	-	Calculate	0.035	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,589.57 MMBtu
- อัตราการผลิต: 68.42 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A470/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-21		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:08		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.14		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	304		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.33		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.18		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	15.543		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.5	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	203.85	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.8	3.9	≤60	≤20	≤15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.028	-	-	-	≤0.11
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	11	≤120	≤80	≤60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.146	-	-	-	≤0.83
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	1	≤20	≤15	≤10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.020	-	-	-	<0.19
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	282	613	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	5.02	-	-	-	-





Ref. No. A470/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,827.87 MMBtu
- อัตราการผลิต: 2.7 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A470/05/25

Report No. 2505/355\_1

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-21	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:20-16:08	-	-	-
Height	m.	-	-	37.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.11	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	36.0	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	310	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.37	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.66	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	15.780	-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	213.32	50.0	-	-
PM <sub>10</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.66	1.5	-	-
Emission Rate of PM <sub>10</sub>	g/s	-	Calculate	0.010	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,827.87 MMBtu
- อัตราการผลิต: 2.7 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A470/05/25

Report No. 2505/355\_2

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-21		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:48		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.12		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	305		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.35		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.50		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	15.789		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.6	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	208.51	50.0	-	-	-
PM <sub>2.5</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.24	0.53	-	-	-
Emission Rate of PM <sub>2.5</sub>	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,827.87 MMBtu
  - อัตราการผลิต: 2.7 MW
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
06 / 06 / 68

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





Ref. No. A471/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-22		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	08:50-09:38		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.14		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	193		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.49		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	12.27		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.964		-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.3	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	157.38	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.7	6.8	≤60	≤20	≤15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.048	-	-	-	≤0.11
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	10	18	≤120	≤80	≤60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.244	-	-	-	≤0.83
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	≤20	≤15	≤10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.003	-	-	-	<0.19
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	252	461	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	3.74	-	-	-	-



Ref. No. A471/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,589.57 MMBtu
- อัตราการผลิต: 0.89 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A471/05/25

Report No. 2505/355\_1

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-22	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:50-10:38	-	-	-
Height	m.	-	-	37.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.14	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	194	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.48	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	12.41	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	13.088	-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	154.15	50.0	-	-
PM <sub>10</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	1.3	2.3	-	-
Emission Rate of PM <sub>10</sub>	g/s	-	Calculate	0.017	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,589.57 MMBtu
- อัตราการผลิต: 0.89 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
06 / 06 / 68

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





Ref. No. A471/05/25

Report No. 2505/355\_2

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-22	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48	-	-	-
Height	m.	-	-	37.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.13	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.8	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	205	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.29	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	12.53	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.935	-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	144.97	50.0	-	-
PM <sub>2.5</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.60	1.0	-	-
Emission Rate of PM <sub>2.5</sub>	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,589.57 MMBtu

- อัตราการผลิต: 0.89 MW

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A472/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-23		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:48		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.35		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	295		-	-	-
Moisture	%	-	-	4.23		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	14.43		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.411		-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.6	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	136.49	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.6	4.4	≤60	≤20	≤15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.032	-	-	-	<0.11
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	14	23	≤120	≤80	≤60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.327	-	-	-	≤0.83
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.8	≤20	≤15	≤10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.016	-	-	-	≤0.19
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	243	407	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	3.45	-	-	-	-



Ref. No. A472/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,827.87
- อัตราการผลิต: 4.01 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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





Ref. No. A472/05/25

Report No. 2505/355\_1

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-23	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:50-14:38	-	-	-
Height	m.	-	-	37.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.36	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.8	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	296	-	-	-
Moisture	%	-	-	3.75	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	14.67	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.676	-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	126.05	50.0	-	-
PM <sub>10</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	1.2	1.9	-	-
Emission Rate of PM <sub>10</sub>	g/s	-	Calculate	0.015	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,827.87

- อัตราการผลิต: 4.01 MW

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A472/05/25

Report No. 2505/355\_2

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-23		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:10-15:58		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.34		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	285		-	-	-
Moisture	%	-	-	4.27		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	14.33		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.553		-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.7	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	139.16	50.0	-	-	-
PM <sub>2.5</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.70	1.2	-	-	-
Emission Rate of PM <sub>2.5</sub>	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,827.87

- อัตราการผลิต: 4.01 MW

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A473/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-24		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:18		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.39		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	295		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.73		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	14.35		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.408		-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.5	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	133.83	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.8	4.6	≤60	≤20	≤15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.035	-	-	-	≤0.11
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	20	≤120	≤80	≤60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.280	-	-	-	≤0.83
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.8	≤20	≤15	≤10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.016	-	-	-	<0.19
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	165	273	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	2.34	-	-	-	-



Ref. No. A473/05/25

Report No. 2505/355

218/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,626.24
- อัตราการผลิต: 7.02 MW
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราช โฉเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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





Ref. No. A473/05/25

Report No. 2505/355\_1

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-24		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:50-14:38		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.30		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	36.4		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	303		-	-	-
Moisture	%	-	-	4.02		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	11.41		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	9.701		-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.4	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	131.18	50.0	-	-	-
PM <sub>10</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	1.3	2.1	-	-	-
Emission Rate of PM <sub>10</sub>	g/s	-	Calculate	0.013	-	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,626.24

- อัตราการผลิต: 7.02 MW

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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



Ref. No. A473/05/25

Report No. 2505/355\_2

218/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG-GE-24		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:48		-	-	-
Height	m.	-	-	37.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	148		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.70		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.31		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	37.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	305		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.94		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	11.39		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	9.663		-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.2	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	126.09	50.0	-	-	-
PM <sub>2.5</sub>	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.35	0.56	-	-	-
Emission Rate of PM <sub>2.5</sub>	g/s	-	Calculate	0.003	-	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18,626.24

- อัตราการผลิต: 7.02 MW

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมราช โคเจนเนอเรชั่น (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 68

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

ระดับเสียงในบรรยากาศ



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.5	56.4	52.6	53.4
12:05-12:10	56.2		53.2	
12:10-12:15	55.5		53.0	
12:15-12:20	55.6		52.9	
12:20-12:25	55.3		52.7	
12:25-12:30	56.8		53.8	
12:30-12:35	57.3		54.6	
12:35-12:40	56.9		54.0	
12:40-12:45	56.9		54.0	
12:45-12:50	56.2		53.4	
12:50-12:55	56.9	56.3	54.0	53.3
12:55-13:00	56.6		53.9	
13:00-13:05	56.4		53.6	
13:05-13:10	56.2		53.5	
13:10-13:15	56.3		53.6	
13:15-13:20	56.9		53.6	
13:20-13:25	56.1		53.3	
13:25-13:30	56.1		53.2	
13:30-13:35	56.0		53.1	
13:35-13:40	55.9		53.2	
13:40-13:45	56.0	56.1	53.3	53.2
13:45-13:50	56.6		53.6	
13:50-13:55	56.5		53.5	
13:55-14:00	56.2		53.3	
14:00-14:05	55.7		53.0	
14:05-14:10	56.0		53.1	
14:10-14:15	56.4		53.2	
14:15-14:20	56.0		53.3	
14:20-14:25	56.2		53.4	
14:25-14:30	56.1		53.2	
14:30-14:35	56.4	56.8	53.5	53.6
14:35-14:40	56.2		53.6	
14:40-14:45	55.8		53.2	
14:45-14:50	55.9		53.2	
14:50-14:55	56.1		54.3	
14:55-15:00	56.2		53.5	

RS/R040/25/MAY



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.4	56.7	53.6	53.6
15:05-15:10	56.3		53.5	
15:10-15:15	57.7		54.7	
15:15-15:20	57.0		53.9	
15:20-15:25	57.0		54.4	
15:25-15:30	56.7		54.0	
15:30-15:35	56.7		53.7	
15:35-15:40	56.5		53.6	
15:40-15:45	56.3		53.5	
15:45-15:50	56.4		53.6	
15:50-15:55	56.3	55.4	53.5	52.9
15:55-16:00	56.6		53.8	
16:00-16:05	56.1		53.4	
16:05-16:10	56.4		53.4	
16:10-16:15	56.0		52.9	
16:15-16:20	55.5		52.9	
16:20-16:25	55.6		53.0	
16:25-16:30	55.7		53.2	
16:30-16:35	55.5		52.9	
16:35-16:40	55.6		53.0	
16:40-16:45	55.8	54.8	53.2	50.1
16:45-16:50	53.9		49.0	
16:50-16:55	53.7		48.8	
16:55-17:00	53.9		48.9	
17:00-17:05	53.5		49.7	
17:05-17:10	54.6		50.9	
17:10-17:15	55.2		50.0	
17:15-17:20	54.6		50.1	
17:20-17:25	55.1		49.9	
17:25-17:30	55.0		50.0	
17:30-17:35	54.8	56.8	50.2	53.6
17:35-17:40	54.7		50.1	
17:40-17:45	55.4		49.9	
17:45-17:50	55.2		50.4	
17:50-17:55	54.6		50.6	
17:55-18:00	54.9		50.9	
18:00-18:05	54.8		50.2	
18:05-18:10	55.0		50.4	
18:10-18:15	56.2		51.2	
18:15-18:20	55.9		52.8	
18:20-18:25	55.5	56.8	53.7	53.6
18:25-18:30	56.7		53.2	
18:30-18:35	56.5		54.2	
18:35-18:40	57.1		55.2	
18:40-18:45	58.0		55.3	
18:45-18:50	58.3		54.4	
18:50-18:55	58.8		53.6	
18:55-19:00	56.7		54.8	

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

3/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.9	58.7	52.1	52.7
19:05-19:10	58.0		52.7	
19:10-19:15	59.1		54.5	
19:15-19:20	60.2		55.2	
19:20-19:25	60.3		55.5	
19:25-19:30	60.0		56.2	
19:30-19:35	59.8		56.4	
19:35-19:40	57.5		52.9	
19:40-19:45	56.6		51.8	
19:45-19:50	56.4		52.6	
19:50-19:55	58.7	57.6	52.0	51.5
19:55-20:00	57.0		50.7	
20:00-20:05	57.3		53.2	
20:05-20:10	58.0		53.7	
20:10-20:15	59.5		53.1	
20:15-20:20	59.0		54.0	
20:20-20:25	58.9		51.0	
20:25-20:30	57.0		51.1	
20:30-20:35	57.1		51.1	
20:35-20:40	56.3		51.2	
20:40-20:45	56.4	56.6	51.5	51.1
20:45-20:50	55.8		51.5	
20:50-20:55	56.3		51.7	
20:55-21:00	58.1		51.2	
21:00-21:05	55.4		51.1	
21:05-21:10	56.0		50.9	
21:10-21:15	55.4		51.1	
21:15-21:20	55.1		51.1	
21:20-21:25	56.2		51.1	
21:25-21:30	56.6		51.2	
21:30-21:35	57.0	53.2	53.3	47.0
21:35-21:40	58.4		51.1	
21:40-21:45	56.0		50.9	
21:45-21:50	57.3		51.0	
21:50-21:55	57.2		51.0	
21:55-22:00	56.9		50.9	
22:00-22:05	55.1		51.5	
22:05-22:10	52.9		50.1	
22:10-22:15	52.8		46.9	
22:15-22:20	52.9		47.0	
22:20-22:25	53.3	53.2	47.0	47.0
22:25-22:30	52.8		48.8	
22:30-22:35	52.9		49.2	
22:35-22:40	53.0		47.4	
22:40-22:45	53.2		46.9	
22:45-22:50	53.3		46.7	
22:50-22:55	52.5		48.3	
22:55-23:00	53.6		46.5	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

4/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.5	52.5	46.6	47.9
23:05-23:10	52.3		48.9	
23:10-23:15	53.1		49.1	
23:15-23:20	53.2		49.0	
23:20-23:25	52.9		48.8	
23:25-23:30	52.7		47.9	
23:30-23:35	52.1		47.7	
23:35-23:40	51.8		48.7	
23:40-23:45	51.9		47.2	
23:45-23:50	52.3		48.0	
23:50-23:55	53.2	53.3	46.7	48.0
23:55-00:00	52.9		47.9	
00:00-00:05	52.4		46.3	
00:05-00:10	52.3		49.0	
00:10-00:15	52.3		46.3	
00:15-00:20	52.7		49.1	
00:20-00:25	53.2		48.0	
00:25-00:30	53.1		48.6	
00:30-00:35	53.5		49.4	
00:35-00:40	54.8		48.3	
00:40-00:45	54.5	52.3	47.3	46.7
00:45-00:50	52.1		48.3	
00:50-00:55	54.2		48.0	
00:55-01:00	53.3		47.4	
01:00-01:05	53.0		47.4	
01:05-01:10	53.5		47.1	
01:10-01:15	53.0		47.0	
01:15-01:20	52.9		47.4	
01:20-01:25	52.5		47.1	
01:25-01:30	52.4		46.8	
01:30-01:35	51.6	52.8	46.6	47.0
01:35-01:40	51.6		46.5	
01:40-01:45	51.0		46.4	
01:45-01:50	52.6		46.7	
01:50-01:55	51.4		46.7	
01:55-02:00	51.1		46.4	
02:00-02:05	52.7		46.9	
02:05-02:10	52.4		46.7	
02:10-02:15	53.2		47.0	
02:15-02:20	53.1		46.9	
02:20-02:25	53.0	52.8	46.9	47.0
02:25-02:30	52.5		46.7	
02:30-02:35	52.8		47.0	
02:35-02:40	52.8		49.7	
02:40-02:45	52.9		48.5	
02:45-02:50	53.3		49.5	
02:50-02:55	52.2		48.9	
02:55-03:00	52.7		48.3	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.8	53.3	48.5	49.3
03:05-03:10	53.1		49.6	
03:10-03:15	53.0		49.4	
03:15-03:20	53.2		49.5	
03:20-03:25	54.0		48.1	
03:25-03:30	52.9		48.9	
03:30-03:35	54.0		48.6	
03:35-03:40	52.1		48.4	
03:40-03:45	52.3		49.7	
03:45-03:50	53.8		49.3	
03:50-03:55	54.2	54.2	50.5	51.1
03:55-04:00	53.7		51.5	
04:00-04:05	53.9		51.1	
04:05-04:10	55.1		51.4	
04:10-04:15	54.0		50.8	
04:15-04:20	54.6		53.1	
04:20-04:25	54.7		52.5	
04:25-04:30	55.4		52.4	
04:30-04:35	53.6		51.8	
04:35-04:40	52.8		50.8	
04:40-04:45	53.2	52.9	51.5	49.7
04:45-04:50	54.0		50.7	
04:50-04:55	53.7		50.3	
04:55-05:00	54.8		50.5	
05:00-05:05	52.9		50.0	
05:05-05:10	52.1		50.6	
05:10-05:15	54.0		49.7	
05:15-05:20	53.6		50.1	
05:20-05:25	54.0		50.7	
05:25-05:30	54.5		50.1	
05:30-05:35	52.7	56.3	49.5	52.1
05:35-05:40	51.0		48.7	
05:40-05:45	52.3		48.2	
05:45-05:50	51.8		49.0	
05:50-05:55	51.9		49.2	
05:55-06:00	52.7		50.2	
06:00-06:05	55.9		50.5	
06:05-06:10	54.2		52.3	
06:10-06:15	58.1		51.1	
06:15-06:20	56.2		51.4	
06:20-06:25	56.6	57.2	52.4	52.3
06:25-06:30	56.3		51.2	
06:30-06:35	55.9		53.3	
06:35-06:40	55.4		53.4	
06:40-06:45	56.1		52.1	
06:45-06:50	56.0		52.1	
06:50-06:55	57.3		51.1	
06:55-07:00	56.7		52.3	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.7	57.1	52.3	52.6
07:05-07:10	57.0		52.9	
07:10-07:15	56.7		51.5	
07:15-07:20	56.9		52.2	
07:20-07:25	56.9		53.2	
07:25-07:30	56.7		53.0	
07:30-07:35	57.2		52.5	
07:35-07:40	57.3		52.4	
07:40-07:45	57.0		53.6	
07:45-07:50	57.2		52.7	
07:50-07:55	57.3	59.1	52.6	52.8
07:55-08:00	57.7		53.5	
08:00-08:05	58.0		53.9	
08:05-08:10	60.0		52.3	
08:10-08:15	58.8		52.6	
08:15-08:20	58.0		52.3	
08:20-08:25	58.6		53.7	
08:25-08:30	59.7		54.0	
08:30-08:35	60.0		55.1	
08:35-08:40	59.9		55.0	
08:40-08:45	60.3	57.6	54.6	51.5
08:45-08:50	58.8		52.8	
08:50-08:55	58.1		52.5	
08:55-09:00	58.3		52.5	
09:00-09:05	57.6		51.5	
09:05-09:10	57.4		51.5	
09:10-09:15	57.4		51.4	
09:15-09:20	57.1		51.4	
09:20-09:25	57.2		53.2	
09:25-09:30	56.9		53.5	
09:30-09:35	57.1	57.2	51.1	52.3
09:35-09:40	57.0		52.9	
09:40-09:45	56.6		50.8	
09:45-09:50	57.6		51.6	
09:50-09:55	57.9		54.2	
09:55-10:00	60.3		52.5	
10:00-10:05	56.6		51.9	
10:05-10:10	56.7		52.9	
10:10-10:15	56.9		53.0	
10:15-10:20	57.5		52.2	
10:20-10:25	58.0	57.2	52.9	52.3
10:25-10:30	57.5		52.6	
10:30-10:35	57.0		52.3	
10:35-10:40	57.0		51.9	
10:40-10:45	57.5		51.6	
10:45-10:50	57.2		52.2	
10:50-10:55	57.1		52.3	
10:55-11:00	57.1		52.7	

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.1	58.1	53.0	52.4
11:05-11:10	57.9		52.4	
11:10-11:15	57.6		53.5	
11:15-11:20	58.2		53.9	
11:20-11:25	59.3		52.9	
11:25-11:30	57.5		52.4	
11:30-11:35	58.3		52.7	
11:35-11:40	58.2		51.7	
11:40-11:45	58.0		52.6	
11:45-11:50	58.0		51.7	
11:50-11:55	58.0		51.8	
11:55-12:00	58.2		51.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	60.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagach L.  
(นางสาวธิยาชัช วัฒนคุณา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/PO40/25/MAY



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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.2	54.8	52.6	52.6
12:05-12:10	54.4		52.4	
12:10-12:15	54.6		52.1	
12:15-12:20	54.6		53.0	
12:20-12:25	54.8		53.2	
12:25-12:30	54.5		52.6	
12:30-12:35	54.8		52.9	
12:35-12:40	54.6		52.6	
12:40-12:45	55.2		52.3	
12:45-12:50	55.8		53.0	
12:50-12:55	54.7		52.6	
12:55-13:00	54.0		52.5	
13:00-13:05	54.8	55.2	52.2	53.1
13:05-13:10	54.5		52.4	
13:10-13:15	55.3		53.1	
13:15-13:20	55.0		53.1	
13:20-13:25	55.7		54.0	
13:25-13:30	55.1		52.1	
13:30-13:35	55.6		53.6	
13:35-13:40	54.4		53.3	
13:40-13:45	55.4		53.4	
13:45-13:50	55.3		52.3	
13:50-13:55	54.8		53.1	
13:55-14:00	55.7		53.6	
14:00-14:05	55.2	56.4	53.1	53.1
14:05-14:10	55.5		53.4	
14:10-14:15	55.1		52.8	
14:15-14:20	55.0		52.8	
14:20-14:25	54.5		52.6	
14:25-14:30	55.0		52.7	
14:30-14:35	54.8		52.5	
14:35-14:40	55.0		53.1	
14:40-14:45	55.4		53.5	
14:45-14:50	55.9		53.6	
14:50-14:55	59.1		54.0	
14:55-15:00	60.5		53.7	

RS/PO40/25/MAY





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

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.6	55.0	53.5	52.9
15:05-15:10	55.0		53.3	
15:10-15:15	54.9		52.7	
15:15-15:20	55.1		53.1	
15:20-15:25	54.9		53.0	
15:25-15:30	54.9		52.8	
15:30-15:35	55.1		53.0	
15:35-15:40	55.0		52.9	
15:40-15:45	54.0		52.7	
15:45-15:50	55.2		52.1	
15:50-15:55	55.4		52.7	
15:55-16:00	55.1		53.0	
16:00-16:05	55.0		52.8	
16:05-16:10	54.9		52.4	
16:10-16:15	55.0		52.9	
16:15-16:20	54.8	55.0	52.8	52.8
16:20-16:25	54.6		52.8	
16:25-16:30	54.9		52.7	
16:30-16:35	55.5		53.0	
16:35-16:40	54.8		52.9	
16:40-16:45	55.2		52.6	
16:45-16:50	54.9		52.9	
16:50-16:55	55.1		53.1	
16:55-17:00	55.5		53.0	
17:00-17:05	55.0		53.1	
17:05-17:10	55.3		53.4	
17:10-17:15	54.8		53.2	
17:15-17:20	54.2		53.0	
17:20-17:25	54.9		53.1	
17:25-17:30	54.7	54.9	53.0	53.0
17:30-17:35	54.6		52.8	
17:35-17:40	54.9		53.0	
17:40-17:45	55.0		52.8	
17:45-17:50	54.8		52.9	
17:50-17:55	55.2		53.0	
17:55-18:00	55.5		53.1	
18:00-18:05	56.4		52.6	
18:05-18:10	53.8		50.8	
18:10-18:15	55.3		52.3	
18:15-18:20	55.7		53.4	
18:20-18:25	57.0		52.1	
18:25-18:30	56.2		52.8	
18:30-18:35	58.8	57.9	53.5	52.9
18:35-18:40	59.1		53.9	
18:40-18:45	60.4		54.7	
18:45-18:50	59.0		54.1	
18:50-18:55	60.0		53.5	
18:55-19:00	58.1		52.9	

RS/ROAD/25/MAY



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

3/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.5	58.3	52.4	52.6
19:05-19:10	58.6		53.0	
19:10-19:15	59.5		54.2	
19:15-19:20	60.2		53.1	
19:20-19:25	59.7		52.0	
19:25-19:30	58.7		53.6	
19:30-19:35	58.8		54.0	
19:35-19:40	58.0		53.0	
19:40-19:45	58.0		52.6	
19:45-19:50	56.3		51.8	
19:50-19:55	54.9		50.8	
19:55-20:00	55.0		50.7	
20:00-20:05	55.2		50.3	
20:05-20:10	55.6		50.5	
20:10-20:15	54.5		51.9	
20:15-20:20	54.1	54.9	51.1	50.3
20:20-20:25	55.2		50.2	
20:25-20:30	54.4		50.3	
20:30-20:35	54.5		50.5	
20:35-20:40	55.2		50.6	
20:40-20:45	55.1		49.8	
20:45-20:50	54.9		49.7	
20:50-20:55	54.3		50.5	
20:55-21:00	55.0		49.5	
21:00-21:05	54.2		49.4	
21:05-21:10	55.7		50.2	
21:10-21:15	54.7		52.4	
21:15-21:20	55.9		50.4	
21:20-21:25	57.2	54.9	53.6	50.4
21:25-21:30	55.2		50.7	
21:30-21:35	55.4		51.4	
21:35-21:40	54.0		51.2	
21:40-21:45	53.7		49.0	
21:45-21:50	52.7		49.5	
21:50-21:55	53.1		48.9	
21:55-22:00	54.9		53.0	
22:00-22:05	55.4		49.2	
22:05-22:10	55.0		49.3	
22:10-22:15	54.9		49.0	
22:15-22:20	52.7		46.8	
22:20-22:25	53.0		49.0	
22:25-22:30	54.2	53.9	49.1	48.8
22:30-22:35	54.1		48.5	
22:35-22:40	52.8		49.0	
22:40-22:45	53.4		48.7	
22:45-22:50	53.1		48.6	
22:50-22:55	53.0		48.4	
22:55-23:00	54.3		48.6	

RS/ROAD/25/MAY





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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.4	53.6	49.5	48.9
23:05-23:10	55.8		48.9	
23:10-23:15	52.9		48.8	
23:15-23:20	55.0		50.9	
23:20-23:25	53.2		50.0	
23:25-23:30	53.4		49.4	
23:30-23:35	53.6		48.8	
23:35-23:40	53.4		48.7	
23:40-23:45	53.2		48.9	
23:45-23:50	52.8		49.1	
23:50-23:55	52.2	52.7	48.5	48.7
23:55-00:00	52.0		47.6	
00:00-00:05	51.8		48.4	
00:05-00:10	52.7		48.6	
00:10-00:15	52.2		48.4	
00:15-00:20	52.2		48.0	
00:20-00:25	53.0		48.6	
00:25-00:30	53.1		49.4	
00:30-00:35	53.2		49.7	
00:35-00:40	54.0		50.6	
00:40-00:45	52.6	52.8	49.0	49.9
00:45-00:50	51.5		48.7	
00:50-00:55	52.9		48.9	
00:55-01:00	53.0		49.2	
01:00-01:05	53.1		49.5	
01:05-01:10	52.4		48.8	
01:10-01:15	53.4		49.3	
01:15-01:20	53.1		49.2	
01:20-01:25	52.0		50.1	
01:25-01:30	51.9		50.2	
01:30-01:35	51.4	52.5	49.9	48.8
01:35-01:40	51.8		50.2	
01:40-01:45	52.8		50.2	
01:45-01:50	53.7		50.0	
01:50-01:55	53.8		50.2	
01:55-02:00	53.1		49.7	
02:00-02:05	53.6		50.0	
02:05-02:10	53.2		49.7	
02:10-02:15	53.1		49.6	
02:15-02:20	52.9		49.0	
02:20-02:25	53.3	54.8	49.5	49.7
02:25-02:30	52.7		48.8	
02:30-02:35	52.1		48.9	
02:35-02:40	51.7		48.8	
02:40-02:45	51.0		48.7	
02:45-02:50	51.6		48.8	
02:50-02:55	52.1		48.6	
02:55-03:00	52.0		48.2	

RS/R040/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.8	53.4	48.9	50.3
03:05-03:10	53.4		49.5	
03:10-03:15	53.5		50.3	
03:15-03:20	52.6		51.4	
03:20-03:25	52.7		50.3	
03:25-03:30	51.7		51.3	
03:30-03:35	53.0		51.8	
03:35-03:40	55.0		52.5	
03:40-03:45	54.8		52.6	
03:45-03:50	54.7		49.0	
03:50-03:55	52.7	52.6	49.4	49.3
03:55-04:00	52.4		49.7	
04:00-04:05	53.2		49.7	
04:05-04:10	53.0		49.6	
04:10-04:15	53.1		49.5	
04:15-04:20	53.2		49.3	
04:20-04:25	52.0		48.6	
04:25-04:30	52.1		49.2	
04:30-04:35	52.2		49.0	
04:35-04:40	52.4		49.6	
04:40-04:45	52.2	52.6	49.3	48.9
04:45-04:50	51.0		48.5	
04:50-04:55	53.2		49.4	
04:55-05:00	53.4		48.8	
05:00-05:05	51.9		48.2	
05:05-05:10	51.5		48.6	
05:10-05:15	52.8		49.0	
05:15-05:20	54.3		50.8	
05:20-05:25	53.6		50.8	
05:25-05:30	52.7		50.5	
05:30-05:35	53.0	54.8	47.8	49.7
05:35-05:40	51.4		48.9	
05:40-05:45	51.8		49.4	
05:45-05:50	51.1		48.8	
05:50-05:55	52.3		48.6	
05:55-06:00	53.8		49.8	
06:00-06:05	55.3		49.9	
06:05-06:10	55.0		49.9	
06:10-06:15	54.6		49.7	
06:15-06:20	54.8		49.6	
06:20-06:25	54.7	54.8	49.7	49.7
06:25-06:30	54.6		49.7	
06:30-06:35	55.0		49.8	
06:35-06:40	54.9		49.9	
06:40-06:45	55.3		49.7	
06:45-06:50	54.3		49.7	
06:50-06:55	54.7		49.8	
06:55-07:00	54.5		49.6	

RS/R040/25/MAY



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

6/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.8	55.4	50.6	50.5
07:05-07:10	55.5		50.4	
07:10-07:15	55.1		51.7	
07:15-07:20	56.2		50.5	
07:20-07:25	56.8		50.4	
07:25-07:30	55.5		50.6	
07:30-07:35	56.4		50.5	
07:35-07:40	54.5		50.7	
07:40-07:45	54.8		50.0	
07:45-07:50	55.2		50.3	
07:50-07:55	55.0		51.0	
07:55-08:00	54.7		51.6	
08:00-08:05	54.8	57.3	52.8	51.0
08:05-08:10	58.6		50.7	
08:10-08:15	54.9		51.0	
08:15-08:20	54.4		50.4	
08:20-08:25	54.8		50.5	
08:25-08:30	56.8		54.2	
08:30-08:35	59.8		54.9	
08:35-08:40	60.2		53.4	
08:40-08:45	60.0		52.8	
08:45-08:50	56.5		51.2	
08:50-08:55	54.9		50.9	
08:55-09:00	55.0		51.0	
09:00-09:05	55.6	54.9	50.9	50.2
09:05-09:10	54.9		50.8	
09:10-09:15	54.5		50.6	
09:15-09:20	54.3		50.3	
09:20-09:25	55.3		50.2	
09:25-09:30	54.2		50.1	
09:30-09:35	55.0		50.7	
09:35-09:40	54.6		50.3	
09:40-09:45	55.4		50.0	
09:45-09:50	54.9		49.6	
09:50-09:55	55.3		50.0	
09:55-10:00	54.3		50.2	
10:00-10:05	54.7	54.9	50.8	49.7
10:05-10:10	55.2		50.1	
10:10-10:15	54.9		49.9	
10:15-10:20	54.8		49.8	
10:20-10:25	54.7		49.7	
10:25-10:30	54.9		49.8	
10:30-10:35	55.5		49.7	
10:35-10:40	55.4		49.5	
10:40-10:45	54.9		50.0	
10:45-10:50	54.5		49.4	
10:50-10:55	54.6		49.6	
10:55-11:00	55.1		49.5	

RS/R040/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.3	54.9	49.7	49.5
11:05-11:10	54.6		49.6	
11:10-11:15	54.9		49.7	
11:15-11:20	55.0		49.9	
11:20-11:25	54.6		49.6	
11:25-11:30	53.8		49.7	
11:30-11:35	53.3		49.0	
11:35-11:40	55.3		49.1	
11:40-11:45	55.6		49.5	
11:45-11:50	54.7		48.3	
11:50-11:55	54.4		49.1	
11:55-12:00	55.2		48.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	60.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.  
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68  
218/12/67

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนอเชี่ยน จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.4	56.4	50.3	51.1
12:05-12:10	55.5		50.3	
12:10-12:15	56.6		51.4	
12:15-12:20	56.9		51.7	
12:20-12:25	56.9		51.7	
12:25-12:30	56.7		51.1	
12:30-12:35	56.1		50.9	
12:35-12:40	56.7		51.2	
12:40-12:45	56.7		51.1	
12:45-12:50	56.5		51.2	
12:50-12:55	56.0		50.6	
12:55-13:00	56.3		50.8	
13:00-13:05	56.4	55.1	53.6	49.0
13:05-13:10	60.3		51.7	
13:10-13:15	54.3		50.8	
13:15-13:20	53.8		49.0	
13:20-13:25	53.6		48.0	
13:25-13:30	51.3		47.6	
13:30-13:35	52.5		48.3	
13:35-13:40	54.2		48.3	
13:40-13:45	54.9		49.6	
13:45-13:50	53.1		50.5	
13:50-13:55	55.5		50.5	
13:55-14:00	52.1		48.2	
14:00-14:05	52.7	54.1	47.5	49.2
14:05-14:10	52.1		48.4	
14:10-14:15	55.1		49.8	
14:15-14:20	52.6		49.2	
14:20-14:25	56.2		50.4	
14:25-14:30	54.9		51.0	
14:30-14:35	53.5		49.3	
14:35-14:40	54.6		50.4	
14:40-14:45	53.1		48.0	
14:45-14:50	54.5		48.9	
14:50-14:55	54.4		48.2	
14:55-15:00	53.5		49.8	

RS/ROAD/25/MAY



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

BY132/05/68  
218/12/67

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.3	54.8	47.6	48.9
15:05-15:10	54.1		49.4	
15:10-15:15	53.3		51.4	
15:15-15:20	57.4		48.9	
15:20-15:25	55.9		49.7	
15:25-15:30	52.9		47.0	
15:30-15:35	53.0		48.8	
15:35-15:40	54.4		49.5	
15:40-15:45	54.1		50.8	
15:45-15:50	53.6		51.6	
15:50-15:55	56.4		48.6	
15:55-16:00	53.9		48.4	
16:00-16:05	54.8	55.3	50.4	50.6
16:05-16:10	54.3		50.7	
16:10-16:15	53.2		49.7	
16:15-16:20	55.5		50.5	
16:20-16:25	55.8		52.6	
16:25-16:30	58.4		54.9	
16:30-16:35	56.8		51.8	
16:35-16:40	53.9		50.2	
16:40-16:45	54.7		50.6	
16:45-16:50	55.1		49.9	
16:50-16:55	53.3		50.9	
16:55-17:00	54.9		52.5	
17:00-17:05	56.6	57.0	50.6	50.9
17:05-17:10	55.7		50.0	
17:10-17:15	56.5		51.9	
17:15-17:20	57.4		50.9	
17:20-17:25	56.0		50.7	
17:25-17:30	55.6		51.1	
17:30-17:35	57.9		50.2	
17:35-17:40	55.7		51.4	
17:40-17:45	58.0		52.9	
17:45-17:50	59.1		52.1	
17:50-17:55	57.0		51.6	
17:55-18:00	56.5		50.2	
18:00-18:05	55.2	56.4	51.8	50.7
18:05-18:10	57.7		51.0	
18:10-18:15	57.6		51.2	
18:15-18:20	55.9		50.7	
18:20-18:25	55.7		50.7	
18:25-18:30	56.9		49.9	
18:30-18:35	56.5		51.3	
18:35-18:40	56.9		50.8	
18:40-18:45	55.6		50.4	
18:45-18:50	56.1		50.2	
18:50-18:55	55.9		49.7	
18:55-19:00	55.3		49.3	

RS/ROAD/25/MAY





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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

3/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	55.6	57.4	49.9	53.2
19:05-19:10	54.4		52.1	
19:10-19:15	57.5		51.5	
19:15-19:20	53.4		52.7	
19:20-19:25	54.5		52.4	
19:25-19:30	55.2		53.2	
19:30-19:35	59.8		54.8	
19:35-19:40	60.2		54.8	
19:40-19:45	58.0		54.4	
19:45-19:50	58.4		55.1	
19:50-19:55	57.5	56.9	55.4	53.2
19:55-20:00	58.5		55.3	
20:00-20:05	56.6		54.0	
20:05-20:10	57.7		54.9	
20:10-20:15	59.8		55.6	
20:15-20:20	56.8		54.6	
20:20-20:25	59.6		54.8	
20:25-20:30	56.6		53.7	
20:30-20:35	56.4		52.9	
20:35-20:40	55.3		53.2	
20:40-20:45	55.0	53.3	51.9	48.1
20:45-20:50	55.9		51.5	
20:50-20:55	54.4		51.3	
20:55-21:00	53.6		50.9	
21:00-21:05	53.5		49.0	
21:05-21:10	53.0		48.1	
21:10-21:15	52.7		47.6	
21:15-21:20	53.2		47.4	
21:20-21:25	53.7		48.0	
21:25-21:30	54.0		48.3	
21:30-21:35	54.3	53.0	48.1	51.5
21:35-21:40	53.9		46.8	
21:40-21:45	52.1		47.8	
21:45-21:50	53.1		49.4	
21:50-21:55	52.9		49.8	
21:55-22:00	53.0		49.5	
22:00-22:05	52.7		49.8	
22:05-22:10	51.3		49.6	
22:10-22:15	51.4		49.8	
22:15-22:20	52.4		50.1	
22:20-22:25	54.0	53.0	51.5	49.3
22:25-22:30	52.6		51.6	
22:30-22:35	52.5		51.5	
22:35-22:40	53.5		51.9	
22:40-22:45	54.9		52.0	
22:45-22:50	53.3		51.8	
22:50-22:55	53.1		51.4	
22:55-23:00	52.6		51.5	

RS/PO40/25/MAY



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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

4/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.6	52.5	51.4	49.8
23:05-23:10	53.7		51.3	
23:10-23:15	53.6		51.3	
23:15-23:20	53.1		51.0	
23:20-23:25	51.8		50.5	
23:25-23:30	52.3		50.9	
23:30-23:35	52.1		49.8	
23:35-23:40	51.6		48.7	
23:40-23:45	52.1		48.8	
23:45-23:50	52.9		48.9	
23:50-23:55	51.5	51.4	48.7	48.6
23:55-00:00	51.6		48.4	
00:00-00:05	53.7		48.3	
00:05-00:10	51.4		48.0	
00:10-00:15	52.0		48.0	
00:15-00:20	50.1		47.9	
00:20-00:25	51.5		48.4	
00:25-00:30	50.9		48.6	
00:30-00:35	52.1		48.6	
00:35-00:40	50.9		48.6	
00:40-00:45	51.1	51.4	49.0	48.8
00:45-00:50	51.0		49.0	
00:50-00:55	50.4		48.9	
00:55-01:00	50.3		48.7	
01:00-01:05	52.2		48.8	
01:05-01:10	51.3		47.5	
01:10-01:15	52.6		47.2	
01:15-01:20	51.4		45.0	
01:20-01:25	51.0		44.8	
01:25-01:30	51.7		47.3	
01:30-01:35	51.8	50.9	48.9	49.3
01:35-01:40	50.2		49.2	
01:40-01:45	51.7		49.3	
01:45-01:50	50.7		49.3	
01:50-01:55	51.4		49.8	
01:55-02:00	50.8		49.4	
02:00-02:05	51.2		49.3	
02:05-02:10	50.9		49.4	
02:10-02:15	50.5		49.4	
02:15-02:20	51.8		49.6	
02:20-02:25	50.9	50.9	49.4	49.3
02:25-02:30	50.2		49.1	
02:30-02:35	50.5		49.3	
02:35-02:40	51.2		49.2	
02:40-02:45	50.0		49.0	
02:45-02:50	51.0		48.9	
02:50-02:55	51.4		50.4	
02:55-03:00	51.4		50.6	

RS/PO40/25/MAY





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.8	51.9	50.6	50.6
03:05-03:10	51.5		50.7	
03:10-03:15	51.0		50.0	
03:15-03:20	50.8		49.9	
03:20-03:25	51.3		49.7	
03:25-03:30	54.2		49.7	
03:30-03:35	51.8		50.7	
03:35-03:40	52.5		51.0	
03:40-03:45	51.7		50.8	
03:45-03:50	51.9		50.6	
03:50-03:55	51.7		50.9	
03:55-04:00	51.6		50.7	
04:00-04:05	52.3	52.2	49.5	46.1
04:05-04:10	53.0		49.1	
04:10-04:15	52.7		49.2	
04:15-04:20	53.0		49.1	
04:20-04:25	52.2		46.7	
04:25-04:30	52.8		46.1	
04:30-04:35	51.3		46.1	
04:35-04:40	52.0		45.9	
04:40-04:45	51.9		45.9	
04:45-04:50	51.7		45.8	
04:50-04:55	51.2		45.6	
04:55-05:00	51.4		46.8	
05:00-05:05	53.4	53.2	46.1	48.1
05:05-05:10	51.3		46.4	
05:10-05:15	50.9		46.3	
05:15-05:20	51.5		46.8	
05:20-05:25	52.0		48.0	
05:25-05:30	52.3		49.2	
05:30-05:35	52.6		48.1	
05:35-05:40	53.8		51.8	
05:40-05:45	55.1		51.0	
05:45-05:50	54.9		50.8	
05:50-05:55	54.3		51.6	
05:55-06:00	53.2		51.2	
06:00-06:05	55.0	54.7	49.4	49.4
06:05-06:10	52.4		47.6	
06:10-06:15	53.3		49.1	
06:15-06:20	52.9		50.3	
06:20-06:25	54.3		52.9	
06:25-06:30	59.6		50.1	
06:30-06:35	53.3		49.4	
06:35-06:40	52.4		51.9	
06:40-06:45	56.6		49.9	
06:45-06:50	54.4		48.8	
06:50-06:55	52.5		47.7	
06:55-07:00	52.5		48.5	

RS/040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.4	54.5	49.5	49.8
07:05-07:10	56.4		48.7	
07:10-07:15	52.5		48.8	
07:15-07:20	52.3		50.1	
07:20-07:25	54.3		49.4	
07:25-07:30	55.6		49.8	
07:30-07:35	55.0		49.9	
07:35-07:40	52.7		49.0	
07:40-07:45	55.3		50.1	
07:45-07:50	55.2		50.5	
07:50-07:55	54.3		52.0	
07:55-08:00	53.3		52.0	
08:00-08:05	55.5	54.9	50.8	48.9
08:05-08:10	54.5		50.5	
08:10-08:15	57.2		48.9	
08:15-08:20	53.9		48.4	
08:20-08:25	54.7		48.6	
08:25-08:30	55.0		49.5	
08:30-08:35	55.5		48.9	
08:35-08:40	53.9		48.3	
08:40-08:45	52.5		47.6	
08:45-08:50	52.4		47.9	
08:50-08:55	53.6		50.7	
08:55-09:00	57.4		49.1	
09:00-09:05	54.7	54.7	50.0	48.6
09:05-09:10	55.2		49.0	
09:10-09:15	55.2		48.2	
09:15-09:20	54.9		49.2	
09:20-09:25	54.7		48.6	
09:25-09:30	55.0		49.5	
09:30-09:35	54.7		48.4	
09:35-09:40	54.5		48.2	
09:40-09:45	54.9		49.0	
09:45-09:50	54.3		50.0	
09:50-09:55	53.9		47.7	
09:55-10:00	54.5		47.2	
10:00-10:05	54.2	54.8	49.0	50.7
10:05-10:10	53.6		49.0	
10:10-10:15	56.0		51.5	
10:15-10:20	53.0		49.3	
10:20-10:25	53.4		50.9	
10:25-10:30	54.2		51.3	
10:30-10:35	57.9		48.6	
10:35-10:40	54.5		51.2	
10:40-10:45	57.1		51.7	
10:45-10:50	52.8		50.1	
10:50-10:55	54.8		50.7	
10:55-11:00	52.4		50.9	

RS/040/25/MAY



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) 513-4231, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.7	55.4	50.2	51.1
11:05-11:10	55.0		51.7	
11:10-11:15	57.5		48.2	
11:15-11:20	54.1		51.1	
11:20-11:25	53.5		51.7	
11:25-11:30	54.6		51.7	
11:30-11:35	53.9		51.8	
11:35-11:40	54.3		49.5	
11:40-11:45	53.4		50.4	
11:45-11:50	53.0		50.8	
11:50-11:55	56.4		51.7	
11:55-12:00	58.2		52.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphat L.  
(นางสาวธนียพันธ์ หลานเศษธุธา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 05 68

RS/ROAD/25/MAY



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) 513-4231, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.5	57.1	52.3	52.9
12:05-12:10	56.7		54.5	
12:10-12:15	57.0		53.6	
12:15-12:20	59.4		52.7	
12:20-12:25	55.8		54.3	
12:25-12:30	60.2		53.5	
12:30-12:35	58.6		52.9	
12:35-12:40	55.3		52.3	
12:40-12:45	54.1		53.1	
12:45-12:50	58.7		52.9	
12:50-12:55	55.3		48.0	
12:55-13:00	52.0		48.9	
13:00-13:05	53.9	55.0	48.5	49.7
13:05-13:10	53.4		49.7	
13:10-13:15	52.3		51.9	
13:15-13:20	58.8		51.0	
13:20-13:25	54.0		52.4	
13:25-13:30	58.5		51.4	
13:30-13:35	53.7		48.7	
13:35-13:40	53.4		50.9	
13:40-13:45	52.8		48.4	
13:45-13:50	53.7		48.5	
13:50-13:55	53.9		48.1	
13:55-14:00	54.7		49.9	
14:00-14:05	54.2	54.9	49.1	49.1
14:05-14:10	54.8		49.1	
14:10-14:15	53.6		48.6	
14:15-14:20	53.1		48.3	
14:20-14:25	54.5		49.8	
14:25-14:30	56.5		48.4	
14:30-14:35	54.5		49.4	
14:35-14:40	53.1		50.1	
14:40-14:45	53.9		51.2	
14:45-14:50	57.7		49.0	
14:50-14:55	55.2		50.3	
14:55-15:00	54.8		51.4	

RS/ROAD/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.8	54.9	51.5	50.3
15:05-15:10	53.9		51.7	
15:10-15:15	55.2		52.5	
15:15-15:20	58.2		50.0	
15:20-15:25	54.8		50.3	
15:25-15:30	54.1		50.7	
15:30-15:35	53.3		51.6	
15:35-15:40	54.7		50.1	
15:40-15:45	54.2		48.8	
15:45-15:50	53.0		48.2	
15:50-15:55	55.0		49.6	
15:55-16:00	54.6		52.6	
16:00-16:05	54.2	54.7	51.2	50.0
16:05-16:10	54.9		50.0	
16:10-16:15	53.7		51.1	
16:15-16:20	53.8		48.3	
16:20-16:25	54.6		48.2	
16:25-16:30	54.2		49.6	
16:30-16:35	53.4		50.9	
16:35-16:40	57.4		50.6	
16:40-16:45	54.9		50.8	
16:45-16:50	53.5		49.8	
16:50-16:55	54.8		51.3	
16:55-17:00	55.1		50.0	
17:00-17:05	53.3	54.8	50.3	49.6
17:05-17:10	54.9		49.5	
17:10-17:15	53.8		49.6	
17:15-17:20	54.7		50.5	
17:20-17:25	55.0		49.0	
17:25-17:30	54.6		49.1	
17:30-17:35	54.5		49.3	
17:35-17:40	54.9		51.9	
17:40-17:45	56.3		50.8	
17:45-17:50	54.7		49.9	
17:50-17:55	53.4		52.2	
17:55-18:00	56.3		49.0	
18:00-18:05	53.1	54.2	48.3	49.1
18:05-18:10	54.0		50.8	
18:10-18:15	55.2		52.8	
18:15-18:20	56.7		53.5	
18:20-18:25	54.1		51.4	
18:25-18:30	53.1		49.1	
18:30-18:35	53.8		48.1	
18:35-18:40	54.0		50.6	
18:40-18:45	54.1		48.0	
18:45-18:50	53.4		49.8	
18:50-18:55	54.3		48.5	
18:55-19:00	52.6		48.1	

RS/R040/25/MAY



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

3/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.7	54.9	47.5	48.8
19:05-19:10	54.5		47.9	
19:10-19:15	54.2		48.9	
19:15-19:20	54.7		50.6	
19:20-19:25	56.0		49.9	
19:25-19:30	54.2		48.5	
19:30-19:35	53.7		48.1	
19:35-19:40	54.5		49.6	
19:40-19:45	54.6		48.7	
19:45-19:50	55.0		50.7	
19:50-19:55	57.0		49.5	
19:55-20:00	55.6		48.8	
20:00-20:05	55.3	53.7	48.8	48.6
20:05-20:10	52.7		48.4	
20:10-20:15	52.9		48.9	
20:15-20:20	53.1		48.5	
20:20-20:25	52.2		49.8	
20:25-20:30	54.2		49.1	
20:30-20:35	54.6		49.5	
20:35-20:40	54.6		48.6	
20:40-20:45	53.9		49.4	
20:45-20:50	52.1		48.0	
20:50-20:55	52.9		48.3	
20:55-21:00	54.6		48.5	
21:00-21:05	55.5	54.9	50.1	48.6
21:05-21:10	56.4		48.7	
21:10-21:15	54.6		47.2	
21:15-21:20	54.0		47.5	
21:20-21:25	53.9		48.0	
21:25-21:30	54.3		47.8	
21:30-21:35	54.0		48.7	
21:35-21:40	55.6		48.8	
21:40-21:45	54.0		47.9	
21:45-21:50	54.5		49.6	
21:50-21:55	54.9		50.5	
21:55-22:00	55.8		48.6	
22:00-22:05	52.0	52.4	48.6	48.6
22:05-22:10	53.7		48.0	
22:10-22:15	51.4		48.3	
22:15-22:20	52.3		48.5	
22:20-22:25	53.6		48.6	
22:25-22:30	51.9		48.3	
22:30-22:35	51.7		48.0	
22:35-22:40	52.4		48.7	
22:40-22:45	51.9		49.0	
22:45-22:50	52.2		49.1	
22:50-22:55	53.0		48.9	
22:55-23:00	52.3		48.8	

RS/R040/25/MAY





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.4	52.1	48.7	47.9
23:05-23:10	51.3		48.8	
23:10-23:15	51.2		48.6	
23:15-23:20	50.8		48.3	
23:20-23:25	50.9		47.6	
23:25-23:30	51.8		47.9	
23:30-23:35	51.5		47.8	
23:35-23:40	52.0		47.7	
23:40-23:45	52.2		47.6	
23:45-23:50	52.3		47.8	
23:50-23:55	51.6		48.1	
23:55-00:00	53.8		48.5	
00:00-00:05	52.9	53.2	48.2	50.0
00:05-00:10	52.5		48.0	
00:10-00:15	52.7		49.9	
00:15-00:20	53.2		49.4	
00:20-00:25	54.3		51.2	
00:25-00:30	53.9		52.0	
00:30-00:35	53.1		50.0	
00:35-00:40	54.0		49.5	
00:40-00:45	52.7		51.7	
00:45-00:50	52.9		50.5	
00:50-00:55	53.9		50.8	
00:55-01:00	52.2		51.2	
01:00-01:05	52.5	52.6	51.4	50.5
01:05-01:10	51.9		50.6	
01:10-01:15	52.8		50.1	
01:15-01:20	53.1		50.8	
01:20-01:25	53.4		51.1	
01:25-01:30	52.7		51.5	
01:30-01:35	52.4		51.1	
01:35-01:40	52.6		50.3	
01:40-01:45	52.4		50.1	
01:45-01:50	53.1		50.5	
01:50-01:55	53.0		49.8	
01:55-02:00	51.5		49.2	
02:00-02:05	52.0	53.3	50.3	49.5
02:05-02:10	52.3		49.5	
02:10-02:15	52.4		49.6	
02:15-02:20	52.0		50.4	
02:20-02:25	53.0		48.1	
02:25-02:30	51.9		50.3	
02:30-02:35	53.4		50.6	
02:35-02:40	54.5		49.2	
02:40-02:45	54.2		48.2	
02:45-02:50	52.6		49.6	
02:50-02:55	55.4		49.4	
02:55-03:00	54.0		49.1	

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	55.4	52.4	49.5	47.9
03:05-03:10	54.7		49.6	
03:10-03:15	50.8		48.0	
03:15-03:20	50.6		48.1	
03:20-03:25	52.7		48.1	
03:25-03:30	52.0		47.9	
03:30-03:35	50.2		47.4	
03:35-03:40	51.0		47.2	
03:40-03:45	51.9		47.1	
03:45-03:50	50.7		49.7	
03:50-03:55	54.2		46.6	
03:55-04:00	50.0		47.7	
04:00-04:05	50.2	51.7	47.5	48.2
04:05-04:10	49.1		48.0	
04:10-04:15	50.9		47.8	
04:15-04:20	49.5		48.2	
04:20-04:25	49.8		47.8	
04:25-04:30	51.4		48.1	
04:30-04:35	53.5		49.0	
04:35-04:40	52.0		49.0	
04:40-04:45	52.6		50.1	
04:45-04:50	52.4		49.0	
04:50-04:55	53.5		49.3	
04:55-05:00	52.6		49.1	
05:00-05:05	52.9	53.3	49.3	49.1
05:05-05:10	52.6		50.2	
05:10-05:15	52.9		49.2	
05:15-05:20	53.6		49.1	
05:20-05:25	52.4		48.9	
05:25-05:30	52.8		48.8	
05:30-05:35	52.1		49.1	
05:35-05:40	50.6		49.0	
05:40-05:45	54.2		48.6	
05:45-05:50	54.0		48.1	
05:50-05:55	54.4		49.3	
05:55-06:00	55.0		50.2	
06:00-06:05	55.1	54.9	49.1	50.0
06:05-06:10	55.4		50.5	
06:10-06:15	52.9		50.0	
06:15-06:20	55.8		50.7	
06:20-06:25	51.5		49.6	
06:25-06:30	53.0		51.0	
06:30-06:35	57.5		50.1	
06:35-06:40	53.4		49.7	
06:40-06:45	54.6		51.3	
06:45-06:50	57.6		49.3	
06:50-06:55	55.2		48.9	
06:55-07:00	52.1		51.4	

RS/R040/25/MAY





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

6/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.0	55.5	48.2	49.9
07:05-07:10	54.6		48.3	
07:10-07:15	52.4		47.0	
07:15-07:20	52.8		49.5	
07:20-07:25	55.0		49.9	
07:25-07:30	54.7		51.7	
07:30-07:35	58.4		50.6	
07:35-07:40	57.1		50.3	
07:40-07:45	56.5		50.4	
07:45-07:50	55.4		49.8	
07:50-07:55	55.1	56.4	50.5	50.2
07:55-08:00	55.3		52.4	
08:00-08:05	58.9		50.2	
08:05-08:10	55.3		50.3	
08:10-08:15	57.0		50.0	
08:15-08:20	55.9		52.5	
08:20-08:25	57.9		52.9	
08:25-08:30	59.4		50.6	
08:30-08:35	54.5		48.2	
08:35-08:40	53.5		50.4	
08:40-08:45	55.4	54.4	48.7	50.1
08:45-08:50	53.5		49.8	
08:50-08:55	54.4		50.6	
08:55-09:00	56.5		49.3	
09:00-09:05	52.9		50.4	
09:05-09:10	54.4		50.1	
09:10-09:15	55.2		50.5	
09:15-09:20	56.9		51.9	
09:20-09:25	53.1		50.8	
09:25-09:30	52.8		49.7	
09:30-09:35	53.8	55.0	51.8	49.7
09:35-09:40	55.0		51.5	
09:40-09:45	53.1		49.0	
09:45-09:50	54.8		50.1	
09:50-09:55	54.0		49.9	
09:55-10:00	54.6		49.8	
10:00-10:05	55.8		50.4	
10:05-10:10	56.2		50.5	
10:10-10:15	55.1		50.8	
10:15-10:20	54.4		49.8	
10:20-10:25	56.3	55.0	51.2	49.7
10:25-10:30	55.1		50.3	
10:30-10:35	54.4		49.3	
10:35-10:40	54.7		49.6	
10:40-10:45	55.3		48.5	
10:45-10:50	54.0		49.7	
10:50-10:55	53.5		49.3	
10:55-11:00	54.1		48.2	

RS/040/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.6	54.4	48.4	50.7
11:05-11:10	54.0		49.3	
11:10-11:15	53.8		50.4	
11:15-11:20	54.0		50.3	
11:20-11:25	54.3		50.8	
11:25-11:30	54.9		52.1	
11:30-11:35	55.0		51.1	
11:35-11:40	53.3		50.8	
11:40-11:45	54.4		51.5	
11:45-11:50	54.7		51.5	
11:50-11:55	53.9	54.4	50.2	50.7
11:55-12:00	56.2	50.7		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยมี Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนียพันธ์ หลานเศษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช ไทเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
12:00-12:05	54.0	56.5	52.9	50.9
12:05-12:10	58.3		53.8	
12:10-12:15	59.3		51.0	
12:15-12:20	56.7		52.2	
12:20-12:25	57.4		51.5	
12:25-12:30	58.0		51.0	
12:30-12:35	57.3		50.9	
12:35-12:40	56.6		50.4	
12:40-12:45	54.4		49.6	
12:45-12:50	54.4		48.9	
12:50-12:55	53.6	53.7	48.4	50.0
12:55-13:00	53.2		50.5	
13:00-13:05	56.0		51.0	
13:05-13:10	53.7		50.0	
13:10-13:15	53.4		50.1	
13:15-13:20	53.7		50.9	
13:20-13:25	52.0		49.7	
13:25-13:30	52.7		50.6	
13:30-13:35	53.3		49.3	
13:35-13:40	52.4		50.0	
13:40-13:45	53.2	56.2	48.4	50.9
13:45-13:50	52.4		49.1	
13:50-13:55	53.7		50.7	
13:55-14:00	55.6		48.9	
14:00-14:05	54.0		49.6	
14:05-14:10	54.5		50.9	
14:10-14:15	54.9		51.8	
14:15-14:20	57.1		52.7	
14:20-14:25	54.3		53.9	
14:25-14:30	60.0		52.4	
14:30-14:35	58.2	54.8	51.3	49.8
14:35-14:40	56.6		51.2	
14:40-14:45	54.8		50.4	
14:45-14:50	53.4		50.0	
14:50-14:55	56.5		49.7	
14:55-15:00	54.4		50.2	

RS/RO40/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	53.9	55.2	53.1	50.6
15:05-15:10	59.7		53.0	
15:10-15:15	54.3		52.5	
15:15-15:20	53.5		49.9	
15:20-15:25	56.5		50.2	
15:25-15:30	53.2		49.3	
15:30-15:35	53.9		49.7	
15:35-15:40	54.5		48.6	
15:40-15:45	54.2		50.9	
15:45-15:50	56.4		51.1	
15:50-15:55	53.6	54.4	50.7	49.9
15:55-16:00	52.6		50.6	
16:00-16:05	53.5		49.6	
16:05-16:10	52.9		49.4	
16:10-16:15	53.8		48.0	
16:15-16:20	53.2		48.7	
16:20-16:25	54.7		52.0	
16:25-16:30	58.0		51.2	
16:30-16:35	53.5		50.4	
16:35-16:40	53.4		50.6	
16:40-16:45	54.7	55.3	50.0	49.7
16:45-16:50	53.0		49.9	
16:50-16:55	54.1		49.7	
16:55-17:00	55.5		51.0	
17:00-17:05	57.4		50.8	
17:05-17:10	54.1		49.7	
17:10-17:15	53.8		48.9	
17:15-17:20	54.0		50.3	
17:20-17:25	56.5		50.8	
17:25-17:30	57.3		49.7	
17:30-17:35	55.3	54.8	49.6	49.8
17:35-17:40	53.4		49.7	
17:40-17:45	53.3		50.4	
17:45-17:50	55.5		49.7	
17:50-17:55	55.7		48.8	
17:55-18:00	55.1		48.0	
18:00-18:05	51.4		50.7	
18:05-18:10	56.2		49.6	
18:10-18:15	53.4		51.1	
18:15-18:20	57.0		50.6	
18:20-18:25	57.0	54.8	52.5	49.8
18:25-18:30	57.0		49.8	
18:30-18:35	52.9		47.3	
18:35-18:40	53.5		49.8	
18:40-18:45	54.2		48.7	
18:45-18:50	54.3		48.3	
18:50-18:55	52.8		47.9	
18:55-19:00	53.3		50.6	

RS/RO40/25/MAY



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.0	53.8	49.6	49.6
19:05-19:10	54.2		49.0	
19:10-19:15	53.4		49.2	
19:15-19:20	53.0		49.0	
19:20-19:25	54.4		50.0	
19:25-19:30	53.9		49.8	
19:30-19:35	54.0		49.3	
19:35-19:40	53.9		49.7	
19:40-19:45	53.7		50.0	
19:45-19:50	53.1		49.5	
19:50-19:55	52.2		49.6	
19:55-20:00	53.1		50.1	
20:00-20:05	52.9	54.5	49.2	51.8
20:05-20:10	53.1		49.3	
20:10-20:15	53.3		49.4	
20:15-20:20	53.5		52.1	
20:20-20:25	55.5		52.4	
20:25-20:30	54.3		51.4	
20:30-20:35	55.8		52.0	
20:35-20:40	53.8		51.8	
20:40-20:45	54.7		51.0	
20:45-20:50	54.3		52.5	
20:50-20:55	55.0		52.3	
20:55-21:00	55.9		52.1	
21:00-21:05	56.7	57.2	52.6	52.1
21:05-21:10	58.1		52.0	
21:10-21:15	58.0		52.1	
21:15-21:20	57.7		53.0	
21:20-21:25	58.7		53.1	
21:25-21:30	58.1		52.3	
21:30-21:35	58.9		52.3	
21:35-21:40	57.8		53.1	
21:40-21:45	58.2		51.0	
21:45-21:50	53.4		50.6	
21:50-21:55	53.4		49.0	
21:55-22:00	51.5		50.6	
22:00-22:05	52.8	53.2	50.7	49.7
22:05-22:10	53.7		50.5	
22:10-22:15	53.4		50.3	
22:15-22:20	53.2		49.0	
22:20-22:25	52.6		48.8	
22:25-22:30	54.2		48.8	
22:30-22:35	53.0		49.2	
22:35-22:40	53.5		50.4	
22:40-22:45	54.4		49.9	
22:45-22:50	52.5		49.7	
22:50-22:55	52.4		49.9	
22:55-23:00	52.1		49.5	

RS/R040/25/MAY



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.2	51.7	49.2	49.6
23:05-23:10	52.7		49.1	
23:10-23:15	51.9		49.9	
23:15-23:20	50.9		50.0	
23:20-23:25	50.8		49.7	
23:25-23:30	51.0		49.6	
23:30-23:35	51.6		49.5	
23:35-23:40	51.2		49.6	
23:40-23:45	51.0		49.7	
23:45-23:50	50.7		49.5	
23:50-23:55	54.3		49.7	
23:55-00:00	50.9		49.4	
00:00-00:05	52.1	53.0	48.4	48.7
00:05-00:10	54.7		49.0	
00:10-00:15	52.5		48.7	
00:15-00:20	51.2		48.2	
00:20-00:25	53.4		49.2	
00:25-00:30	53.7		49.3	
00:30-00:35	52.5		48.2	
00:35-00:40	52.8		48.4	
00:40-00:45	53.4		47.3	
00:45-00:50	52.5		50.7	
00:50-00:55	52.2		50.3	
00:55-01:00	53.8		52.1	
01:00-01:05	54.4	53.7	51.4	50.2
01:05-01:10	55.3		52.0	
01:10-01:15	55.4		52.3	
01:15-01:20	55.6		51.7	
01:20-01:25	54.4		50.2	
01:25-01:30	52.3		50.1	
01:30-01:35	52.5		51.3	
01:35-01:40	52.6		50.4	
01:40-01:45	51.8		49.8	
01:45-01:50	51.6		48.7	
01:50-01:55	52.3		49.6	
01:55-02:00	53.0		50.1	
02:00-02:05	52.4	53.6	50.6	48.8
02:05-02:10	53.3		51.8	
02:10-02:15	54.3		51.0	
02:15-02:20	52.4		50.3	
02:20-02:25	54.7		51.8	
02:25-02:30	53.6		48.6	
02:30-02:35	52.1		48.4	
02:35-02:40	51.4		49.9	
02:40-02:45	55.8		48.8	
02:45-02:50	55.2		48.6	
02:50-02:55	52.2		48.5	
02:55-03:00	53.1		48.2	

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.4	51.3	48.2	46.3
03:05-03:10	51.2		48.2	
03:10-03:15	53.0		48.5	
03:15-03:20	52.5		48.4	
03:20-03:25	52.4		48.3	
03:25-03:30	50.7		46.4	
03:30-03:35	50.0		46.2	
03:35-03:40	51.0		46.3	
03:40-03:45	49.8		46.1	
03:45-03:50	50.1		45.9	
03:50-03:55	50.3	51.3	45.9	46.4
03:55-04:00	51.5		45.9	
04:00-04:05	50.0		46.2	
04:05-04:10	51.5		46.5	
04:10-04:15	52.2		46.4	
04:15-04:20	52.2		46.3	
04:20-04:25	49.2		46.2	
04:25-04:30	49.6		46.5	
04:30-04:35	51.6		46.5	
04:35-04:40	50.5		46.6	
04:40-04:45	52.7	53.1	45.7	48.1
04:45-04:50	50.1		45.4	
04:50-04:55	52.0		47.5	
04:55-05:00	52.4		47.4	
05:00-05:05	52.6		47.8	
05:05-05:10	53.8		48.1	
05:10-05:15	52.0		47.6	
05:15-05:20	52.6		48.8	
05:20-05:25	53.9		47.6	
05:25-05:30	52.0		47.0	
05:30-05:35	52.9	54.9	47.7	48.9
05:35-05:40	53.4		48.7	
05:40-05:45	52.7		49.6	
05:45-05:50	54.0		49.8	
05:50-05:55	53.4		49.1	
05:55-06:00	53.7		49.3	
06:00-06:05	54.3		48.0	
06:05-06:10	52.7		48.0	
06:10-06:15	53.7		48.5	
06:15-06:20	52.4		49.6	
06:20-06:25	55.4	58.8	48.5	54.0
06:25-06:30	53.6		48.9	
06:30-06:35	51.8		47.7	
06:35-06:40	54.7		52.8	
06:40-06:45	57.4		54.6	
06:45-06:50	56.4		54.6	
06:50-06:55	57.4		50.0	
06:55-07:00	54.6		49.2	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.7	55.3	49.3	50.4
07:05-07:10	52.3		50.3	
07:10-07:15	53.5		51.0	
07:15-07:20	56.7		50.4	
07:20-07:25	55.7		52.3	
07:25-07:30	57.2		51.3	
07:30-07:35	52.8		50.1	
07:35-07:40	53.3		50.4	
07:40-07:45	53.0		50.0	
07:45-07:50	54.2		53.5	
07:50-07:55	58.5	56.5	52.4	51.2
07:55-08:00	57.0		51.6	
08:00-08:05	54.8		53.6	
08:05-08:10	58.4		51.2	
08:10-08:15	54.6		50.4	
08:15-08:20	55.4		53.2	
08:20-08:25	59.4		52.4	
08:25-08:30	57.6		52.3	
08:30-08:35	58.4		51.9	
08:35-08:40	57.9		50.6	
08:40-08:45	54.8	55.4	51.4	52.2
08:45-08:50	52.6		50.7	
08:50-08:55	53.8		49.1	
08:55-09:00	54.0		50.6	
09:00-09:05	53.2		51.5	
09:05-09:10	53.4		52.2	
09:10-09:15	54.7		52.9	
09:15-09:20	57.3		50.3	
09:20-09:25	55.0		50.0	
09:25-09:30	53.7	58.9	51.3	54.0
09:30-09:35	55.5		51.6	
09:35-09:40	54.7		53.9	
09:40-09:45	58.3		53.1	
09:45-09:50	54.6		52.2	
09:50-09:55	55.3		54.3	
09:55-10:00	55.8		53.2	
10:00-10:05	56.7		54.0	
10:05-10:10	58.4		54.6	
10:10-10:15	58.5		54.7	
10:15-10:20	56.0	59.5	54.9	54.0
10:20-10:25	57.8		54.2	
10:25-10:30	58.2		53.4	
10:30-10:35	59.5		53.8	
10:35-10:40	60.2		54.9	
10:40-10:45	59.7		54.0	
10:45-10:50	59.1		53.7	
10:50-10:55	60.4		52.7	
10:55-11:00	58.9		53.2	

RS/R040/25/MAY





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) 513-4123, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.6	55.5	53.5	49.4
11:05-11:10	57.3		52.7	
11:10-11:15	56.7		52.3	
11:15-11:20	57.7		49.5	
11:20-11:25	55.4		48.9	
11:25-11:30	55.8		49.4	
11:30-11:35	52.7		47.2	
11:35-11:40	53.0		50.4	
11:40-11:45	55.0		49.7	
11:45-11:50	52.6		49.2	
11:50-11:55	55.1		46.5	
11:55-12:00	52.5		46.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25			14 May 2025
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagath L.  
(นางสาวธัญญ์ หลานเทศา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/040/25/MAY



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) 513-4123, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
12:00-12:05	53.6	56.6	49.1	50.8
12:05-12:10	56.0		51.2	
12:10-12:15	57.7		53.8	
12:15-12:20	56.1		52.8	
12:20-12:25	53.4		49.2	
12:25-12:30	55.2		49.0	
12:30-12:35	54.7		50.1	
12:35-12:40	54.7		52.3	
12:40-12:45	57.1		53.4	
12:45-12:50	60.0		52.9	
12:50-12:55	59.2		50.8	
12:55-13:00	55.4		49.1	
13:00-13:05	54.3	55.0	50.7	50.9
13:05-13:10	54.3		51.3	
13:10-13:15	55.5		50.1	
13:15-13:20	54.2		49.4	
13:20-13:25	53.8		50.2	
13:25-13:30	54.5		51.1	
13:30-13:35	54.6		51.7	
13:35-13:40	55.0		51.2	
13:40-13:45	56.9		53.2	
13:45-13:50	56.7		50.9	
13:50-13:55	53.8		51.1	
13:55-14:00	54.7		49.7	
14:00-14:05	55.4	56.9	52.5	52.5
14:05-14:10	55.0		53.8	
14:10-14:15	60.5		53.6	
14:15-14:20	54.4		54.0	
14:20-14:25	59.6		54.6	
14:25-14:30	59.8		54.4	
14:30-14:35	56.3		53.1	
14:35-14:40	54.2		52.5	
14:40-14:45	55.5		52.3	
14:45-14:50	54.8		50.4	
14:50-14:55	53.9		50.0	
14:55-15:00	55.0		51.6	

RS/040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.1	54.4	50.4	50.0
15:05-15:10	54.3		49.5	
15:10-15:15	53.3		50.0	
15:15-15:20	54.9		48.7	
15:20-15:25	53.2		49.2	
15:25-15:30	54.0		48.0	
15:30-15:35	52.9		49.0	
15:35-15:40	53.1		50.3	
15:40-15:45	53.9		52.9	
15:45-15:50	58.3		51.7	
15:50-15:55	54.9	56.2	50.9	51.3
15:55-16:00	53.2		50.0	
16:00-16:05	54.4		50.4	
16:05-16:10	53.2		50.9	
16:10-16:15	53.7		51.0	
16:15-16:20	56.7		53.7	
16:20-16:25	54.4		51.3	
16:25-16:30	56.7		51.0	
16:30-16:35	54.9		52.1	
16:35-16:40	54.6		50.7	
16:40-16:45	56.1	56.2	53.8	52.6
16:45-16:50	59.2		54.2	
16:50-16:55	57.8		54.8	
16:55-17:00	58.2		54.1	
17:00-17:05	57.7		53.6	
17:05-17:10	56.6		52.0	
17:10-17:15	54.3		53.4	
17:15-17:20	54.9		53.0	
17:20-17:25	56.1		54.6	
17:25-17:30	57.6		54.5	
17:30-17:35	56.3	57.4	53.6	53.0
17:35-17:40	55.5		52.4	
17:40-17:45	58.9		52.6	
17:45-17:50	54.7		52.3	
17:50-17:55	54.3		51.9	
17:55-18:00	54.5		51.1	
18:00-18:05	56.2		52.5	
18:05-18:10	55.5		52.1	
18:10-18:15	57.7		53.2	
18:15-18:20	60.0		54.1	
18:20-18:25	54.7	57.4	53.4	53.0
18:25-18:30	55.4		53.9	
18:30-18:35	60.2		53.0	
18:35-18:40	54.0		52.3	
18:40-18:45	54.6		53.0	
18:45-18:50	59.6		52.5	
18:50-18:55	56.9		53.8	
18:55-19:00	58.3		52.5	

RS/R040/25/MAY



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

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.4	54.9	51.7	51.8
19:05-19:10	53.8		50.3	
19:10-19:15	53.7		50.4	
19:15-19:20	53.2		50.0	
19:20-19:25	54.0		51.0	
19:25-19:30	55.6		53.3	
19:30-19:35	53.8		52.3	
19:35-19:40	56.4		52.1	
19:40-19:45	57.2		51.8	
19:45-19:50	55.5		53.8	
19:50-19:55	54.9	55.5	53.9	53.6
19:55-20:00	55.6		54.0	
20:00-20:05	55.6		53.8	
20:05-20:10	55.9		54.0	
20:10-20:15	55.4		54.1	
20:15-20:20	55.7		53.6	
20:20-20:25	55.9		53.4	
20:25-20:30	55.8		53.6	
20:30-20:35	54.8		54.2	
20:35-20:40	55.5		54.0	
20:40-20:45	55.1	55.6	53.8	52.0
20:45-20:50	54.8		53.2	
20:50-20:55	55.7		53.5	
20:55-21:00	55.8		53.2	
21:00-21:05	54.7		52.0	
21:05-21:10	55.7		52.4	
21:10-21:15	55.9		52.2	
21:15-21:20	56.5		52.8	
21:20-21:25	56.4		51.7	
21:25-21:30	55.6		51.8	
21:30-21:35	55.7	52.9	52.7	49.8
21:35-21:40	56.2		52.6	
21:40-21:45	55.5		52.9	
21:45-21:50	55.8		51.9	
21:50-21:55	54.9		51.5	
21:55-22:00	53.2		51.6	
22:00-22:05	52.9		49.5	
22:05-22:10	52.5		49.4	
22:10-22:15	53.0		49.9	
22:15-22:20	53.2		49.8	
22:20-22:25	53.0	52.9	49.9	49.8
22:25-22:30	53.2		50.3	
22:30-22:35	53.1		50.0	
22:35-22:40	52.7		49.7	
22:40-22:45	52.9		49.9	
22:45-22:50	53.0		49.8	
22:50-22:55	53.2		49.8	
22:55-23:00	52.5		49.6	

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscs.com, www.spscs.com

4/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.6	51.8	49.4	49.4
23:05-23:10	52.9		50.0	
23:10-23:15	53.0		50.0	
23:15-23:20	52.5		49.3	
23:20-23:25	52.6		49.4	
23:25-23:30	52.7		49.8	
23:30-23:35	51.1		47.9	
23:35-23:40	49.9		49.5	
23:40-23:45	51.1		49.8	
23:45-23:50	51.0		48.9	
23:50-23:55	49.7		48.4	
23:55-00:00	50.8		50.6	
00:00-00:05	52.7	53.4	48.8	51.6
00:05-00:10	52.9		47.8	
00:10-00:15	53.9		50.1	
00:15-00:20	52.0		51.5	
00:20-00:25	52.3		51.6	
00:25-00:30	53.4		51.9	
00:30-00:35	54.0		51.8	
00:35-00:40	54.2		51.0	
00:40-00:45	53.2		51.9	
00:45-00:50	54.5		52.3	
00:50-00:55	54.1		52.5	
00:55-01:00	53.3		52.1	
01:00-01:05	53.6	53.2	52.2	50.2
01:05-01:10	53.3		50.2	
01:10-01:15	54.0		51.8	
01:15-01:20	53.0		51.1	
01:20-01:25	52.6		48.7	
01:25-01:30	52.9		49.0	
01:30-01:35	53.6		51.0	
01:35-01:40	54.5		50.8	
01:40-01:45	53.3		49.4	
01:45-01:50	52.8		48.5	
01:50-01:55	52.8		48.0	
01:55-02:00	51.4		50.3	
02:00-02:05	50.5	52.2	48.9	48.4
02:05-02:10	49.8		49.0	
02:10-02:15	53.4		51.7	
02:15-02:20	54.4		49.0	
02:20-02:25	52.8		48.7	
02:25-02:30	51.7		48.8	
02:30-02:35	52.3		48.4	
02:35-02:40	50.7		48.1	
02:40-02:45	49.1		48.0	
02:45-02:50	53.9		47.2	
02:50-02:55	52.8		47.2	
02:55-03:00	51.1		45.4	

RS/R010/23/MAY



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 : sales@spscs.com, www.spscs.com

5/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.8	51.4	46.9	47.2
03:05-03:10	52.7		47.2	
03:10-03:15	50.9		46.9	
03:15-03:20	51.2		47.0	
03:20-03:25	51.1		47.0	
03:25-03:30	50.8		47.1	
03:30-03:35	51.4		47.6	
03:35-03:40	51.5		47.5	
03:40-03:45	52.0		47.6	
03:45-03:50	50.8		48.1	
03:50-03:55	50.9		47.5	
03:55-04:00	52.0		47.8	
04:00-04:05	52.2	52.5	47.7	47.5
04:05-04:10	51.9		47.6	
04:10-04:15	51.7		47.6	
04:15-04:20	53.3		47.5	
04:20-04:25	52.4		47.4	
04:25-04:30	51.8		47.3	
04:30-04:35	51.2		48.4	
04:35-04:40	54.5		47.6	
04:40-04:45	53.6		47.7	
04:45-04:50	52.2		47.2	
04:50-04:55	52.5		47.5	
04:55-05:00	52.1		47.0	
05:00-05:05	53.4	53.8	46.9	50.1
05:05-05:10	53.8		49.1	
05:10-05:15	54.1		48.0	
05:15-05:20	51.9		48.5	
05:20-05:25	51.0		49.7	
05:25-05:30	52.5		50.1	
05:30-05:35	53.4		51.2	
05:35-05:40	54.8		51.5	
05:40-05:45	55.1		51.2	
05:45-05:50	54.9		51.7	
05:50-05:55	53.4		53.3	
05:55-06:00	55.3		52.1	
06:00-06:05	54.3	55.9	50.0	52.4
06:05-06:10	53.7		50.6	
06:10-06:15	54.7		49.9	
06:15-06:20	54.9		50.2	
06:20-06:25	55.7		52.4	
06:25-06:30	57.8		53.6	
06:30-06:35	58.0		52.5	
06:35-06:40	54.9		51.6	
06:40-06:45	56.3		52.7	
06:45-06:50	55.3		52.5	
06:50-06:55	56.6		53.0	
06:55-07:00	56.4		53.3	

RS/R010/23/MAY





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

6/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.7	56.9	52.4	52.9
07:05-07:10	55.4		51.8	
07:10-07:15	57.3		53.4	
07:15-07:20	56.5		54.4	
07:20-07:25	57.1		52.9	
07:25-07:30	57.6		53.5	
07:30-07:35	57.3		52.4	
07:35-07:40	56.0		52.7	
07:40-07:45	56.2		52.8	
07:45-07:50	57.8		53.8	
07:50-07:55	57.4	56.9	53.1	50.5
07:55-08:00	57.6		52.9	
08:00-08:05	59.2		53.7	
08:05-08:10	59.8		54.3	
08:10-08:15	60.1		53.0	
08:15-08:20	56.0		49.7	
08:20-08:25	55.6		52.9	
08:25-08:30	58.0		50.9	
08:30-08:35	55.7		52.2	
08:35-08:40	53.0		48.0	
08:40-08:45	53.9	56.8	50.5	51.0
08:45-08:50	55.6		48.0	
08:50-08:55	54.4		47.4	
08:55-09:00	53.5		48.5	
09:00-09:05	53.4		49.2	
09:05-09:10	55.6		49.8	
09:10-09:15	54.4		49.5	
09:15-09:20	54.8		49.2	
09:20-09:25	53.4		51.0	
09:25-09:30	55.1		50.4	
09:30-09:35	55.5	54.9	53.7	49.4
09:35-09:40	59.0		52.8	
09:40-09:45	58.3		54.6	
09:45-09:50	56.4		54.1	
09:50-09:55	59.0		56.2	
09:55-10:00	60.2		51.7	
10:00-10:05	55.6		49.4	
10:05-10:10	54.7		48.7	
10:10-10:15	54.1		50.9	
10:15-10:20	56.1		50.4	
10:20-10:25	55.3	54.9	50.7	49.4
10:25-10:30	54.6		50.3	
10:30-10:35	54.7		49.4	
10:35-10:40	54.5		50.1	
10:40-10:45	55.6		49.0	
10:45-10:50	54.1		48.4	
10:50-10:55	53.6	54.8	48.9	48.4
10:55-11:00	54.8		48.4	

RS/RO40/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.1	54.9	48.8	49.3
11:05-11:10	53.5		49.5	
11:10-11:15	53.0		49.8	
11:15-11:20	54.3		51.2	
11:20-11:25	57.8		53.4	
11:25-11:30	56.3		51.1	
11:30-11:35	54.2		48.3	
11:35-11:40	54.0		48.6	
11:40-11:45	54.5		48.9	
11:45-11:50	54.7		49.4	
11:50-11:55	55.4	55.0	49.3	47.0
11:55-12:00	55.0		47.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>10</sub> [dB(A)]	60.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagachet L.  
(นางสาวธิยัชพันธ์ หลานเกษรา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/RO40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ราช ไบโจเนนเอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.9	58.1	51.6	52.9
12:05-12:10	56.7		52.9	
12:10-12:15	58.4		53.9	
12:15-12:20	59.8		54.7	
12:20-12:25	60.4		54.0	
12:25-12:30	60.1		53.2	
12:30-12:35	58.7		51.1	
12:35-12:40	55.4		53.4	
12:40-12:45	59.8		53.6	
12:45-12:50	57.9		50.6	
12:50-12:55	54.6	55.1	51.8	50.6
12:55-13:00	55.4		51.0	
13:00-13:05	52.3		50.2	
13:05-13:10	52.4		50.6	
13:10-13:15	52.6		50.0	
13:15-13:20	53.2		50.9	
13:20-13:25	56.4		50.0	
13:25-13:30	52.6		50.4	
13:30-13:35	54.5		53.1	
13:35-13:40	58.4		51.2	
13:40-13:45	56.7	56.9	52.0	51.7
13:45-13:50	58.1		52.1	
13:50-13:55	54.1		50.4	
13:55-14:00	53.6		51.9	
14:00-14:05	52.7		51.2	
14:05-14:10	53.2		51.0	
14:10-14:15	56.4		51.0	
14:15-14:20	57.2		52.5	
14:20-14:25	58.1		52.7	
14:25-14:30	54.0		53.4	
14:30-14:35	59.1	56.9	53.1	51.7
14:35-14:40	60.0		56.2	
14:40-14:45	58.0		51.9	
14:45-14:50	56.5		51.7	
14:50-14:55	57.7		50.1	
14:55-15:00	53.0		50.6	

RS/R040/23/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	52.9	54.8	49.7	50.4
15:05-15:10	53.5		49.7	
15:10-15:15	55.5		49.2	
15:15-15:20	54.4		50.4	
15:20-15:25	53.5		49.9	
15:25-15:30	52.9		49.8	
15:30-15:35	55.8		51.1	
15:35-15:40	56.3		51.0	
15:40-15:45	56.1		52.1	
15:45-15:50	55.7		52.5	
15:50-15:55	54.2	54.9	51.2	51.1
15:55-16:00	54.7		50.8	
16:00-16:05	55.3		51.0	
16:05-16:10	54.7		52.7	
16:10-16:15	54.5		52.4	
16:15-16:20	54.3		52.7	
16:20-16:25	55.5		51.1	
16:25-16:30	55.8		51.3	
16:30-16:35	54.9		51.5	
16:35-16:40	54.6		51.1	
16:40-16:45	55.2	55.0	51.0	52.8
16:45-16:50	56.0		52.0	
16:50-16:55	53.5		49.4	
16:55-17:00	53.7		50.6	
17:00-17:05	54.3		52.9	
17:05-17:10	54.1		51.1	
17:10-17:15	57.0		51.3	
17:15-17:20	55.2		52.8	
17:20-17:25	53.2		51.8	
17:25-17:30	52.4		51.1	
17:30-17:35	52.8	57.4	52.1	53.8
17:35-17:40	54.0		53.9	
17:40-17:45	57.8		54.5	
17:45-17:50	56.4		53.5	
17:50-17:55	54.8		53.3	
17:55-18:00	54.9		53.2	
18:00-18:05	55.0		53.8	
18:05-18:10	54.4		53.7	
18:10-18:15	58.6		54.6	
18:15-18:20	55.9		53.8	
18:20-18:25	55.6	57.4	54.9	53.8
18:25-18:30	60.2		54.6	
18:30-18:35	58.0		54.1	
18:35-18:40	59.6		53.4	
18:40-18:45	55.4		53.7	
18:45-18:50	54.1		52.6	
18:50-18:55	56.7	57.4	54.5	53.8
18:55-19:00	59.4		51.6	

RS/R040/23/MAY



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@spscs.com, www.spscs.com

3/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.8	54.9	53.2	52.3
19:05-19:10	54.7		52.3	
19:10-19:15	53.0		52.6	
19:15-19:20	58.5		51.5	
19:20-19:25	53.4		52.5	
19:25-19:30	54.5		53.7	
19:30-19:35	54.5		53.8	
19:35-19:40	54.6		53.4	
19:40-19:45	54.6		51.1	
19:45-19:50	54.0		51.7	
19:50-19:55	53.6	53.3	51.9	51.1
19:55-20:00	53.0		50.7	
20:00-20:05	55.0		50.3	
20:05-20:10	53.2		50.8	
20:10-20:15	51.8		51.1	
20:15-20:20	52.6		51.4	
20:20-20:25	52.5		50.3	
20:25-20:30	51.7		51.6	
20:30-20:35	53.7		52.2	
20:35-20:40	54.1		52.1	
20:40-20:45	54.9	52.8	50.6	49.9
20:45-20:50	53.2		51.7	
20:50-20:55	53.3		51.3	
20:55-21:00	52.1		50.3	
21:00-21:05	53.3		50.8	
21:05-21:10	51.6		50.0	
21:10-21:15	52.3		50.5	
21:15-21:20	51.6		50.2	
21:20-21:25	54.8		50.3	
21:25-21:30	55.2		49.9	
21:30-21:35	52.6	52.9	49.7	49.8
21:35-21:40	53.2		48.5	
21:40-21:45	51.1		48.3	
21:45-21:50	53.1		49.1	
21:50-21:55	52.0		48.7	
21:55-22:00	50.6		50.0	
22:00-22:05	53.3		50.1	
22:05-22:10	54.1		51.3	
22:10-22:15	54.8		51.9	
22:15-22:20	54.2		51.2	
22:20-22:25	52.0	52.9	49.9	49.8
22:25-22:30	52.5		49.8	
22:30-22:35	51.3		49.9	
22:35-22:40	51.4		49.4	
22:40-22:45	52.5		49.5	
22:45-22:50	52.6		49.5	
22:50-22:55	53.2		49.4	
22:55-23:00	50.9		48.9	

RS/RO40/25/MAY



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@spscs.com, www.spscs.com

4/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.1	52.4	49.5	49.4
23:05-23:10	52.2		49.4	
23:10-23:15	53.5		49.7	
23:15-23:20	50.5		49.8	
23:20-23:25	52.3		49.9	
23:25-23:30	53.5		52.2	
23:30-23:35	54.5		50.9	
23:35-23:40	52.8		48.5	
23:40-23:45	51.4		48.1	
23:45-23:50	51.2		48.0	
23:50-23:55	50.9	51.3	48.1	48.2
23:55-00:00	50.4		48.5	
00:00-00:05	51.0		48.6	
00:05-00:10	50.7		48.4	
00:10-00:15	50.0		48.3	
00:15-00:20	50.2		48.2	
00:20-00:25	51.9		48.2	
00:25-00:30	51.7		48.0	
00:30-00:35	51.8		48.1	
00:35-00:40	50.8		48.2	
00:40-00:45	51.1	52.9	48.1	48.2
00:45-00:50	51.6		48.2	
00:50-00:55	51.9		48.2	
00:55-01:00	52.3		48.1	
01:00-01:05	51.8		48.2	
01:05-01:10	52.3		48.6	
01:10-01:15	50.8		48.3	
01:15-01:20	52.9		48.5	
01:20-01:25	53.0		48.6	
01:25-01:30	53.6		48.7	
01:30-01:35	54.2	51.4	49.1	47.8
01:35-01:40	53.8		47.9	
01:40-01:45	52.5		47.8	
01:45-01:50	53.2		47.8	
01:50-01:55	52.9		48.2	
01:55-02:00	53.0		47.9	
02:00-02:05	53.1		47.8	
02:05-02:10	52.4		46.7	
02:10-02:15	51.2		46.5	
02:15-02:20	50.9		45.5	
02:20-02:25	51.0	51.4	46.9	47.8
02:25-02:30	52.9		48.3	
02:30-02:35	50.8		47.8	
02:35-02:40	50.1		47.6	
02:40-02:45	50.7		48.0	
02:45-02:50	50.9		48.1	
02:50-02:55	50.4		48.0	
02:55-03:00	51.2		48.4	

RS/RO40/25/MAY





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.1	51.9	47.5	47.1
03:05-03:10	50.8		47.0	
03:10-03:15	50.9		46.9	
03:15-03:20	52.0		47.1	
03:20-03:25	51.4		47.0	
03:25-03:30	51.4		47.2	
03:30-03:35	53.7		47.1	
03:35-03:40	50.9		47.0	
03:40-03:45	51.0		46.9	
03:45-03:50	52.2		47.7	
03:50-03:55	52.1	53.6	47.6	47.4
03:55-04:00	52.7		47.2	
04:00-04:05	52.6		47.0	
04:05-04:10	52.0		47.5	
04:10-04:15	53.6		47.2	
04:15-04:20	53.3		47.5	
04:20-04:25	53.9		48.2	
04:25-04:30	54.9		47.4	
04:30-04:35	51.5		47.2	
04:35-04:40	52.4		48.0	
04:40-04:45	54.0	53.4	48.0	48.3
04:45-04:50	55.0		47.3	
04:50-04:55	54.1		48.6	
04:55-05:00	54.7		47.3	
05:00-05:05	51.8		47.4	
05:05-05:10	52.7		47.7	
05:10-05:15	52.4		47.7	
05:15-05:20	51.5		47.4	
05:20-05:25	53.2		47.6	
05:25-05:30	53.9		48.3	
05:30-05:35	53.5	54.4	48.7	49.1
05:35-05:40	54.0		49.0	
05:40-05:45	55.5		49.0	
05:45-05:50	53.0		48.7	
05:50-05:55	54.2		49.0	
05:55-06:00	53.1		49.5	
06:00-06:05	54.6		48.2	
06:05-06:10	53.2		48.6	
06:10-06:15	53.4		49.1	
06:15-06:20	54.1		49.6	
06:20-06:25	54.2	54.4	48.3	50.7
06:25-06:30	53.6		48.6	
06:30-06:35	52.7		48.7	
06:35-06:40	54.5		50.0	
06:40-06:45	55.1		50.3	
06:45-06:50	52.2		50.7	
06:50-06:55	56.4		50.4	
06:55-07:00	56.3		50.8	

RS/PO/02/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.6	55.7	50.2	50.3
07:05-07:10	55.9		51.2	
07:10-07:15	56.4		48.7	
07:15-07:20	52.9		49.7	
07:20-07:25	55.5		50.3	
07:25-07:30	56.2		49.6	
07:30-07:35	53.8		49.0	
07:35-07:40	54.3		52.5	
07:40-07:45	58.7		51.0	
07:45-07:50	55.7		50.4	
07:50-07:55	55.2	57.0	51.2	50.4
07:55-08:00	55.4		52.7	
08:00-08:05	59.1		50.4	
08:05-08:10	55.7		50.3	
08:10-08:15	56.6		51.6	
08:15-08:20	55.1		53.7	
08:20-08:25	60.5		53.1	
08:25-08:30	58.2		51.4	
08:30-08:35	55.5		52.3	
08:35-08:40	57.7		50.5	
08:40-08:45	56.2	54.4	49.6	49.2
08:45-08:50	54.3		49.6	
08:50-08:55	56.0		48.8	
08:55-09:00	54.2		50.1	
09:00-09:05	56.4		49.6	
09:05-09:10	53.4		50.3	
09:10-09:15	56.6		50.8	
09:15-09:20	55.6		47.5	
09:20-09:25	53.2		49.3	
09:25-09:30	54.2		49.2	
09:30-09:35	54.4	56.0	48.6	50.7
09:35-09:40	52.6		48.9	
09:40-09:45	52.9		48.8	
09:45-09:50	53.8		49.2	
09:50-09:55	53.4		49.6	
09:55-10:00	53.7		50.1	
10:00-10:05	53.8		50.4	
10:05-10:10	54.1		50.7	
10:10-10:15	53.7		49.1	
10:15-10:20	53.0		50.9	
10:20-10:25	54.9	56.0	51.7	50.7
10:25-10:30	57.8		51.1	
10:30-10:35	57.5		52.4	
10:35-10:40	57.7		53.6	
10:40-10:45	60.1		50.9	
10:45-10:50	54.9		49.9	
10:50-10:55	53.8		48.2	
10:55-11:00	54.2		48.5	

RS/PO/02/25/MAY



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.1	55.0	50.2	49.5
11:05-11:10	55.9		49.1	
11:10-11:15	54.4		48.4	
11:15-11:20	54.6		50.6	
11:20-11:25	55.7		49.7	
11:25-11:30	55.8		50.1	
11:30-11:35	54.2		49.2	
11:35-11:40	55.3		49.8	
11:40-11:45	54.2		48.9	
11:45-11:50	55.8		48.5	
11:50-11:55	54.4		49.5	
11:55-12:00	55.6		50.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.  
(นางสาวธนียพันธ์ หลานเศษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเดนเนอเรนซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.4	54.6	51.7	49.5	2.2
13:00-14:00	56.3	54.6	51.4	49.5	1.9
14:00-15:00	56.1	54.6	50.8	49.5	1.3
15:00-16:00	56.7	54.6	52.5	49.5	3.0
16:00-17:00	55.4	54.6	47.7	49.5	-1.8
17:00-18:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
18:00-19:00	56.8	54.6	52.8	49.5	3.3
19:00-20:00	58.7	54.6	56.6	49.5	7.1
20:00-21:00	57.6	54.6	54.6	49.5	5.1
21:00-22:00	56.6	54.6	52.3	49.5	2.8
22:00-22:05	55.1	50.6	56.2	47.5	8.7
22:05-22:10	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
22:10-22:15	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
22:15-22:20	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
22:20-22:25	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
22:25-22:30	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
22:30-22:35	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
22:35-22:40	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:40-22:45	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
22:45-22:50	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
22:50-22:55	52.5	50.6	51.0	47.5	5.5
22:55-23:00	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
23:00-23:05	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
23:05-23:10	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
23:10-23:15	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
23:15-23:20	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
23:20-23:25	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
23:25-23:30	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
23:30-23:35	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
23:35-23:40	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
23:40-23:45	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
23:45-23:50	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
23:50-23:55	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
23:55-00:00	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
00:00-00:05	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
00:05-00:10	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
00:10-00:15	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
00:15-00:20	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
00:20-00:25	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
00:25-00:30	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
00:30-00:35	53.3	50.6	53.4	47.5	5.9
00:35-00:40	54.8	50.6	55.7	47.5	8.2
00:40-00:45	54.5	50.6	55.2	47.5	7.7
00:45-00:50	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
00:50-00:55	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
00:55-01:00	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
01:00-01:05	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
01:05-01:10	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
01:15-01:20	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
01:20-01:25	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
01:25-01:30	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
01:30-01:35	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
01:35-01:40	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
01:40-01:45	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
01:45-01:50	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
01:50-01:55	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
01:55-02:00	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
02:00-02:05	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
02:05-02:10	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
02:10-02:15	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
02:15-02:20	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
02:20-02:25	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
02:25-02:30	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
02:30-02:35	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
02:35-02:40	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
02:40-02:45	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
02:45-02:50	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
02:50-02:55	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
02:55-03:00	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
03:00-03:05	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
03:05-03:10	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
03:10-03:15	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
03:15-03:20	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
03:20-03:25	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
03:25-03:30	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
03:30-03:35	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
03:35-03:40	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
03:40-03:45	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
03:45-03:50	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
03:50-03:55	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
03:55-04:00	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
04:00-04:05	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
04:05-04:10	55.1	50.6	56.2	47.5	8.7
04:10-04:15	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
04:15-04:20	54.6	50.6	55.4	47.5	7.9
04:20-04:25	54.7	50.6	55.6	47.5	8.1
04:25-04:30	55.4	50.6	56.7	47.5	9.2
04:30-04:35	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
04:35-04:40	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
04:40-04:45	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
04:45-04:50	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
04:50-04:55	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
04:55-05:00	54.8	50.6	55.7	47.5	8.2
05:00-05:05	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
05:05-05:10	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
05:10-05:15	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
05:15-05:20	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
05:20-05:25	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
05:25-05:30	54.5	50.6	55.2	47.5	7.7
05:30-05:35	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
05:35-05:40	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
05:40-05:45	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
05:50-05:55	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
05:55-06:00	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
06:00-07:00	56.3	54.6	51.4	49.5	1.9
07:00-08:00	57.1	54.6	53.5	49.5	4.0
08:00-09:00	59.1	54.6	57.2	49.5	7.7
09:00-10:00	57.6	54.6	54.6	49.5	5.1
10:00-11:00	57.2	54.6	53.7	49.5	4.2
11:00-12:00	58.1	54.6	55.5	49.5	6.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.  
(นางสาววันชัยพันธ์ หลานเกษง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY





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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
13:00-14:00	55.2	54.8	46.3	49.5	-3.2
14:00-15:00	56.4	54.6	51.7	49.5	2.2
15:00-16:00	55.0	54.6	44.4	49.5	-5.1
16:00-17:00	55.0	54.6	44.4	49.5	-5.1
17:00-18:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
18:00-19:00	57.9	54.6	55.2	49.5	5.7
19:00-20:00	58.3	54.6	55.9	49.5	6.4
20:00-21:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
21:00-22:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
22:00-22:05	55.4	50.6	56.7	47.5	9.2
22:05-22:10	55.0	50.6	56.0	47.5	8.5
22:10-22:15	54.9	50.6	55.9	47.5	8.4
22:15-22:20	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
22:20-22:25	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:25-22:30	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
22:30-22:35	54.1	50.6	54.5	47.5	7.0
22:35-22:40	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
22:40-22:45	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
22:45-22:50	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
22:50-22:55	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:55-23:00	54.3	50.6	54.9	47.5	7.4
23:00-23:05	54.4	50.6	55.1	47.5	7.6
23:05-23:10	55.8	50.6	57.2	47.5	9.7
23:10-23:15	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
23:15-23:20	55.0	50.6	56.0	47.5	8.5
23:20-23:25	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
23:25-23:30	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
23:30-23:35	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
23:35-23:40	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
23:40-23:45	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
23:45-23:50	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
23:50-23:55	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
23:55-00:00	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
00:00-00:05	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
00:05-00:10	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
00:10-00:15	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
00:15-00:20	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
00:20-00:25	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
00:25-00:30	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
00:30-00:35	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
00:35-00:40	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
00:40-00:45	52.8	50.6	51.3	47.5	3.8
00:45-00:50	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
00:50-00:55	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
00:55-01:00	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
01:00-01:05	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
01:05-01:10	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2

RS/R040/25/MAY



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
01:15-01:20	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
01:20-01:25	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
01:25-01:30	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
01:30-01:35	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
01:35-01:40	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
01:40-01:45	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
01:45-01:50	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
01:50-01:55	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
01:55-02:00	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
02:00-02:05	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
02:05-02:10	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
02:10-02:15	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
02:15-02:20	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
02:20-02:25	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
02:25-02:30	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
02:30-02:35	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
02:35-02:40	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
02:40-02:45	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
02:45-02:50	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
02:50-02:55	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
02:55-03:00	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
03:00-03:05	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
03:05-03:10	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
03:10-03:15	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
03:15-03:20	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
03:20-03:25	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
03:25-03:30	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
03:30-03:35	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
03:35-03:40	55.0	50.6	56.0	47.5	8.5
03:40-03:45	54.8	50.6	55.7	47.5	8.2
03:45-03:50	54.8	50.6	55.6	47.5	8.1
03:50-03:55	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
03:55-04:00	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
04:00-04:05	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
04:05-04:10	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
04:10-04:15	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
04:15-04:20	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
04:20-04:25	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
04:25-04:30	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
04:30-04:35	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
04:35-04:40	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
04:40-04:45	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
04:45-04:50	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
04:50-04:55	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
04:55-05:00	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
05:00-05:05	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
05:05-05:10	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
05:10-05:15	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
05:15-05:20	54.3	50.6	54.9	47.5	7.4
05:20-05:25	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
05:25-05:30	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
05:30-05:35	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
05:35-05:40	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
05:40-05:45	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
05:50-05:55	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
05:55-06:00	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
06:00-07:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
07:00-08:00	55.4	54.6	47.7	49.5	-1.8
08:00-09:00	57.3	54.6	54.0	49.5	4.5
09:00-10:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
10:00-11:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
11:00-12:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : \* ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- \* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- \* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่บันทึกจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : \* เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	รูปแบบ
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องทั้งหมด 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.  
(นางสาวธิษณ์ หลานเศรษฐ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	54.6	54.6	51.7	49.5	2.2
13:00-14:00	55.1	54.6	45.5	49.5	-4.0
14:00-15:00	54.1	54.6	*	49.5	*
15:00-16:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
16:00-17:00	55.3	54.6	47.0	49.5	-2.5
17:00-18:00	57.0	54.6	53.3	49.5	3.8
18:00-19:00	56.4	54.6	51.7	49.5	2.2
19:00-20:00	57.4	54.6	54.2	49.5	4.7
20:00-21:00	56.9	54.6	53.0	49.5	3.5
21:00-22:00	53.3	54.6	*	49.5	*
22:00-22:05	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
22:05-22:10	51.3	50.6	46.0	47.5	-1.5
22:10-22:15	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
22:15-22:20	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
22:20-22:25	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
22:25-22:30	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
22:30-22:35	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
22:35-22:40	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
22:40-22:45	54.9	50.6	55.9	47.5	8.4
22:45-22:50	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
22:50-22:55	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
22:55-23:00	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
23:00-23:05	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
23:05-23:10	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
23:10-23:15	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
23:15-23:20	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
23:20-23:25	51.8	50.6	48.6	47.5	4.3
23:25-23:30	52.3	50.6	50.4	47.5	4.9
23:30-23:35	52.1	50.6	49.8	47.5	4.6
23:35-23:40	51.6	50.6	47.7	47.5	4.2
23:40-23:45	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
23:45-23:50	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
23:50-23:55	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
23:55-00:00	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
00:00-00:05	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
00:05-00:10	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
00:10-00:15	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
00:15-00:20	50.1	50.6	*	47.5	*
00:20-00:25	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
00:25-00:30	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
00:30-00:35	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
00:35-00:40	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
00:40-00:45	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
00:45-00:50	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
00:50-00:55	50.4	50.6	*	47.5	*
00:55-01:00	50.3	50.6	*	47.5	*
01:00-01:05	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
01:05-01:10	51.3	50.6	46.0	47.5	-1.5

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
01:15-01:20	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
01:20-01:25	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
01:25-01:30	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
01:30-01:35	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
01:35-01:40	50.2	50.6	*	47.5	*
01:40-01:45	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
01:45-01:50	50.7	50.6	37.5	47.5	-10.2
01:50-01:55	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
01:55-02:00	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
02:00-02:05	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
02:05-02:10	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
02:10-02:15	50.5	50.6	*	47.5	*
02:15-02:20	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
02:20-02:25	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
02:25-02:30	50.2	50.6	*	47.5	*
02:30-02:35	50.5	50.6	*	47.5	*
02:35-02:40	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
02:40-02:45	50.0	50.6	*	47.5	*
02:45-02:50	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
02:50-02:55	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
02:55-03:00	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
03:00-03:05	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
03:05-03:10	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
03:10-03:15	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
03:15-03:20	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
03:20-03:25	51.3	50.6	46.0	47.5	-1.5
03:25-03:30	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
03:30-03:35	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
03:35-03:40	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
03:40-03:45	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
03:45-03:50	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
03:50-03:55	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
03:55-04:00	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
04:00-04:05	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
04:05-04:10	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
04:10-04:15	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
04:15-04:20	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
04:20-04:25	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
04:25-04:30	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
04:30-04:35	51.3	50.6	46.0	47.5	-1.5
04:35-04:40	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
04:40-04:45	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
04:45-04:50	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
04:50-04:55	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
04:55-05:00	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
05:00-05:05	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
05:05-05:10	51.3	50.6	46.0	47.5	-1.5
05:10-05:15	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
05:15-05:20	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
05:20-05:25	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
05:25-05:30	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
05:30-05:35	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
05:35-05:40	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
05:40-05:45	55.1	50.6	56.2	47.5	8.7

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	54.9	50.6	55.9	47.5	8.4
05:50-05:55	54.3	50.6	54.9	47.5	7.4
05:55-06:00	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
06:00-07:00	54.7	54.6	38.3	49.5	-11.2
07:00-08:00	54.5	54.6	*	49.5	*
08:00-09:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
09:00-10:00	54.7	54.6	38.3	49.5	-11.2
10:00-11:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
11:00-12:00	55.4	54.6	47.7	49.5	-1.8

มาตรฐาน ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน : \* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- \* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.  
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเทศฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY





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

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.1	54.6	53.5	49.5	4.0
13:00-14:00	55.0	54.6	44.4	49.5	-5.1
14:00-15:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
15:00-16:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
16:00-17:00	54.7	54.6	38.3	49.5	-11.2
17:00-18:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
18:00-19:00	54.2	54.6	*	49.5	*
19:00-20:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
20:00-21:00	53.7	54.6	*	49.5	*
21:00-22:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
22:00-22:05	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
22:05-22:10	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
22:10-22:15	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
22:15-22:20	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
22:20-22:25	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
22:25-22:30	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
22:30-22:35	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
22:35-22:40	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
22:40-22:45	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
22:45-22:50	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
22:50-22:55	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:55-23:00	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
23:00-23:05	54.4	50.6	55.1	47.5	7.6
23:05-23:10	51.3	50.6	46.0	47.5	-1.5
23:10-23:15	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
23:15-23:20	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
23:20-23:25	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
23:25-23:30	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
23:30-23:35	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
23:35-23:40	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
23:40-23:45	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
23:45-23:50	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
23:50-23:55	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
23:55-00:00	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
00:00-00:05	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
00:05-00:10	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
00:10-00:15	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
00:15-00:20	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
00:20-00:25	54.3	50.6	54.9	47.5	7.4
00:25-00:30	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
00:30-00:35	53.1	50.6	52.3	47.5	5.0
00:35-00:40	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
00:40-00:45	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
00:45-00:50	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
00:50-00:55	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
00:55-01:00	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
01:00-01:05	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
01:05-01:10	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5

RS/ROAD/25/MAY



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

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
01:15-01:20	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
01:20-01:25	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
01:25-01:30	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
01:30-01:35	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
01:35-01:40	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
01:40-01:45	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
01:45-01:50	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
01:50-01:55	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
01:55-02:00	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
02:00-02:05	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
02:05-02:10	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
02:10-02:15	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
02:15-02:20	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
02:20-02:25	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
02:25-02:30	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
02:30-02:35	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
02:35-02:40	54.5	50.6	55.2	47.5	7.7
02:40-02:45	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
02:45-02:50	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
02:50-02:55	55.4	50.6	56.7	47.5	9.2
02:55-03:00	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
03:00-03:05	55.4	50.6	56.7	47.5	9.2
03:05-03:10	54.7	50.6	55.6	47.5	8.1
03:10-03:15	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
03:15-03:20	50.6	50.6	*	47.5	*
03:20-03:25	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
03:25-03:30	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
03:30-03:35	50.2	50.6	*	47.5	*
03:35-03:40	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
03:40-03:45	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
03:45-03:50	50.7	50.6	37.3	47.5	-10.2
03:50-03:55	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
03:55-04:00	50.0	50.6	*	47.5	*
04:00-04:05	50.2	50.6	*	47.5	*
04:05-04:10	49.1	50.6	*	47.5	*
04:10-04:15	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
04:15-04:20	49.5	50.6	*	47.5	*
04:20-04:25	49.8	50.6	*	47.5	*
04:25-04:30	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
04:30-04:35	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
04:35-04:40	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
04:40-04:45	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
04:45-04:50	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
04:50-04:55	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
04:55-05:00	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
05:00-05:05	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
05:05-05:10	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
05:10-05:15	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
05:15-05:20	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
05:20-05:25	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
05:25-05:30	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
05:30-05:35	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
05:35-05:40	50.6	50.6	*	47.5	*
05:40-05:45	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2

RS/ROAD/25/MAY



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

3/3

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
05:50-05:55	54.4	50.6	55.1	47.5	7.6
05:55-06:00	55.0	50.6	56.0	47.5	8.5
06:00-07:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
07:00-08:00	55.5	54.6	48.2	49.5	-1.3
08:00-09:00	56.4	54.6	51.7	49.5	2.2
09:00-10:00	54.4	54.6	*	49.5	*
10:00-11:00	55.0	54.6	44.4	49.5	-5.1
11:00-12:00	54.4	54.6	*	49.5	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568  
วิธีการอ้างอิง : \* ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด : \* เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.  
(นางสาวธนัชพร วัฒนคุณฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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

1/3

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	54.6	54.6	52.0	49.5	2.5
13:00-14:00	53.7	54.6	*	49.5	*
14:00-15:00	56.2	54.6	*	49.5	1.6
15:00-16:00	55.2	54.6	46.3	49.5	-3.2
16:00-17:00	54.4	54.6	*	49.5	*
17:00-18:00	55.3	54.6	47.0	49.5	-2.5
18:00-19:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
19:00-20:00	53.8	54.6	*	49.5	*
20:00-21:00	54.5	54.6	*	49.5	*
21:00-22:00	57.2	54.6	53.7	49.5	4.2
22:00-22:05	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
22:05-22:10	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
22:10-22:15	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
22:15-22:20	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
22:20-22:25	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
22:25-22:30	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
22:30-22:35	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:35-22:40	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
22:40-22:45	54.4	50.6	55.1	47.5	7.6
22:45-22:50	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
22:50-22:55	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
22:55-23:00	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
23:00-23:05	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
23:05-23:10	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
23:10-23:15	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
23:15-23:20	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
23:20-23:25	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
23:25-23:30	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
23:30-23:35	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
23:35-23:40	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
23:40-23:45	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
23:45-23:50	50.7	50.6	37.3	47.5	-10.2
23:50-23:55	54.3	50.6	54.9	47.5	7.4
23:55-00:00	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
00:00-00:05	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
00:05-00:10	54.7	50.6	55.6	47.5	8.1
00:10-00:15	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
00:15-00:20	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
00:20-00:25	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
00:25-00:30	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
00:30-00:35	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
00:35-00:40	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
00:40-00:45	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
00:45-00:50	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
00:50-00:55	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
00:55-01:00	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
01:00-01:05	54.4	50.6	55.1	47.5	7.6
01:05-01:10	55.3	50.6	56.5	47.5	9.0

RS/R040/25/MAY





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

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	55.4	50.6	56.7	47.5	9.2
01:15-01:20	55.6	50.6	56.9	47.5	9.4
01:20-01:25	54.4	50.6	55.1	47.5	7.6
01:25-01:30	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
01:30-01:35	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
01:35-01:40	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
01:40-01:45	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
01:45-01:50	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
01:50-01:55	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
01:55-02:00	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
02:00-02:05	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
02:05-02:10	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
02:10-02:15	54.3	50.6	54.9	47.5	7.4
02:15-02:20	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
02:20-02:25	54.7	50.6	55.6	47.5	8.1
02:25-02:30	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
02:30-02:35	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
02:35-02:40	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
02:40-02:45	55.8	50.6	57.2	47.5	9.7
02:45-02:50	55.2	50.6	56.4	47.5	8.9
02:50-02:55	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
02:55-03:00	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
03:00-03:05	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
03:05-03:10	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
03:10-03:15	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
03:15-03:20	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
03:20-03:25	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
03:25-03:30	50.7	50.6	37.3	47.5	-10.2
03:30-03:35	50.0	50.6	*	47.5	*
03:35-03:40	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
03:40-03:45	49.8	50.6	*	47.5	*
03:45-03:50	50.1	50.6	*	47.5	*
03:50-03:55	50.3	50.6	*	47.5	*
03:55-04:00	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
04:00-04:05	50.0	50.6	*	47.5	*
04:05-04:10	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
04:10-04:15	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
04:15-04:20	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
04:20-04:25	49.2	50.6	*	47.5	*
04:25-04:30	49.6	50.6	*	47.5	*
04:30-04:35	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
04:35-04:40	50.5	50.6	*	47.5	*
04:40-04:45	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
04:45-04:50	50.1	50.6	*	47.5	*
04:50-04:55	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
04:55-05:00	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
05:00-05:05	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
05:05-05:10	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
05:10-05:15	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
05:15-05:20	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
05:20-05:25	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
05:25-05:30	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
05:30-05:35	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
05:35-05:40	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
05:40-05:45	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0

RS/R040/23/MAY



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

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
05:50-05:55	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
05:55-06:00	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
06:00-07:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
07:00-08:00	55.3	54.6	47.0	49.5	-2.5
08:00-09:00	56.5	54.6	52.0	49.5	2.5
09:00-10:00	55.4	54.6	47.7	49.5	-1.8
10:00-11:00	58.8	54.6	56.7	49.5	7.2
11:00-12:00	55.5	54.6	48.2	49.5	-1.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง
  - ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
  - ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป  
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย  
(ระบุ) \_\_\_\_\_

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)  
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)  
☐ พื้นที่ต้องการความเรียบร้อย  
(ระบุ) \_\_\_\_\_

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.  
(นางสาวธัญพัทธ์ หวานเกษง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.6	54.6	52.3	49.5	2.8
13:00-14:00	55.0	54.6	44.4	49.5	-5.1
14:00-15:00	56.9	54.6	53.0	49.5	3.5
15:00-16:00	54.4	54.6	*	49.5	*
16:00-17:00	56.2	54.6	51.1	49.5	1.6
17:00-18:00	56.2	54.6	51.1	49.5	1.6
18:00-19:00	57.4	54.6	54.2	49.5	4.7
19:00-20:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
20:00-21:00	55.5	54.6	48.2	49.5	-1.3
21:00-22:00	55.6	54.6	48.7	49.5	-0.8
22:00-22:05	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
22:05-22:10	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
22:10-22:15	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:15-22:20	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
22:20-22:25	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:25-22:30	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
22:30-22:35	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
22:35-22:40	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
22:40-22:45	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
22:45-22:50	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
22:50-22:55	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
22:55-23:00	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
23:00-23:05	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
23:05-23:10	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
23:10-23:15	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
23:15-23:20	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
23:20-23:25	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
23:25-23:30	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
23:30-23:35	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
23:35-23:40	49.9	50.6	*	47.5	*
23:40-23:45	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
23:45-23:50	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
23:50-23:55	49.7	50.6	*	47.5	*
23:55-00:00	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
00:00-00:05	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
00:05-00:10	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
00:10-00:15	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
00:15-00:20	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
00:20-00:25	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
00:25-00:30	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
00:30-00:35	54.0	50.6	54.0	47.5	6.8
00:35-00:40	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
00:40-00:45	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
00:45-00:50	54.5	50.6	55.2	47.5	7.7
00:50-00:55	54.1	50.6	54.5	47.5	7.0
00:55-01:00	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
01:00-01:05	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
01:05-01:10	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
01:15-01:20	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
01:20-01:25	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
01:25-01:30	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
01:30-01:35	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
01:35-01:40	54.5	50.6	55.2	47.5	7.7
01:40-01:45	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
01:45-01:50	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
01:50-01:55	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
01:55-02:00	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
02:00-02:05	50.5	50.6	*	47.5	*
02:05-02:10	49.8	50.6	*	47.5	*
02:10-02:15	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
02:15-02:20	54.4	50.6	55.1	47.5	7.6
02:20-02:25	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
02:25-02:30	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
02:30-02:35	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
02:35-02:40	50.7	50.6	37.3	47.5	-10.2
02:40-02:45	49.1	50.6	*	47.5	*
02:45-02:50	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
02:50-02:55	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
02:55-03:00	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
03:00-03:05	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
03:05-03:10	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
03:10-03:15	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
03:15-03:20	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
03:20-03:25	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
03:25-03:30	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
03:30-03:35	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
03:35-03:40	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
03:40-03:45	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
03:45-03:50	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
03:50-03:55	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
03:55-04:00	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
04:00-04:05	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
04:05-04:10	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
04:10-04:15	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
04:15-04:20	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
04:20-04:25	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
04:25-04:30	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
04:30-04:35	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
04:35-04:40	54.5	50.6	55.2	47.5	7.7
04:40-04:45	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
04:45-04:50	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
04:50-04:55	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
04:55-05:00	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
05:00-05:05	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
05:05-05:10	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
05:10-05:15	54.1	50.6	54.5	47.5	7.0
05:15-05:20	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
05:20-05:25	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
05:25-05:30	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
05:30-05:35	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
05:35-05:40	54.8	50.6	55.7	47.5	8.2
05:40-05:45	55.1	50.6	56.2	47.5	8.7

RS/R040/25/MAY



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68  
218/12/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	54.9	50.6	55.9	47.5	8.4
05:50-05:55	53.4	50.6	53.2	47.5	5.7
05:55-06:00	55.3	50.6	56.5	47.5	9.0
06:00-07:00	55.9	54.6	50.0	49.5	0.5
07:00-08:00	56.9	54.6	53.0	49.5	3.5
08:00-09:00	56.9	54.6	53.0	49.5	3.5
09:00-10:00	56.8	54.6	52.8	49.5	3.3
10:00-11:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
11:00-12:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : \* ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และบันทึกผลการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- \* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : \* เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดการสั่นสะเทือนโดยวิธี Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghot L.  
(นางสาวธิยาทิพย์ หลานเกษรา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68  
218/12/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ราช โคเจนเออร์จัน จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.1	54.6	55.5	49.5	6.0
13:00-14:00	55.1	54.6	45.5	49.5	4.0
14:00-15:00	56.9	54.6	53.0	49.5	3.5
15:00-16:00	54.8	54.6	41.3	49.5	-8.2
16:00-17:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
17:00-18:00	55.0	54.6	44.4	49.5	-5.1
18:00-19:00	57.4	54.6	54.2	49.5	4.7
19:00-20:00	54.9	54.6	43.1	49.5	-6.4
20:00-21:00	53.3	54.6	*	49.5	*
21:00-22:00	52.8	54.6	*	49.5	*
22:00-22:05	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
22:05-22:10	54.1	50.6	54.5	47.5	7.0
22:10-22:15	54.8	50.6	55.7	47.5	8.2
22:15-22:20	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
22:20-22:25	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
22:25-22:30	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
22:30-22:35	51.3	50.6	46.0	47.5	-1.5
22:35-22:40	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
22:40-22:45	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
22:45-22:50	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
22:50-22:55	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
22:55-23:00	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
23:00-23:05	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
23:05-23:10	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
23:10-23:15	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
23:15-23:20	50.5	50.6	*	47.5	*
23:20-23:25	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
23:25-23:30	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
23:30-23:35	54.5	50.6	55.2	47.5	7.7
23:35-23:40	52.8	50.6	51.8	47.5	4.3
23:40-23:45	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
23:45-23:50	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
23:50-23:55	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
23:55-00:00	50.4	50.6	*	47.5	*
00:00-00:05	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
00:05-00:10	50.7	50.6	37.3	47.5	-10.2
00:10-00:15	50.0	50.6	*	47.5	*
00:15-00:20	50.2	50.6	*	47.5	*
00:20-00:25	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
00:25-00:30	51.7	50.6	48.2	47.5	0.7
00:30-00:35	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
00:35-00:40	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
00:40-00:45	51.1	50.6	44.5	47.5	-3.0
00:45-00:50	51.6	50.6	47.7	47.5	0.2
00:50-00:55	51.9	50.6	49.0	47.5	1.5
00:55-01:00	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9
01:00-01:05	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
01:05-01:10	52.3	50.6	50.4	47.5	2.9





**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

BY132/05/68  
 218/12/67

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
01:15-01:20	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
01:20-01:25	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
01:25-01:30	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
01:30-01:35	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
01:35-01:40	53.8	50.6	54.0	47.5	6.5
01:40-01:45	52.5	50.6	51.0	47.5	3.5
01:45-01:50	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
01:50-01:55	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
01:55-02:00	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
02:00-02:05	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
02:05-02:10	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
02:10-02:15	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
02:15-02:20	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
02:20-02:25	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
02:25-02:30	52.9	50.6	52.0	47.5	4.5
02:30-02:35	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
02:35-02:40	50.1	50.6	*	47.5	*
02:40-02:45	50.7	50.6	37.3	47.5	-10.2
02:45-02:50	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
02:50-02:55	50.4	50.6	*	47.5	*
02:55-03:00	51.2	50.6	45.3	47.5	-2.2
03:00-03:05	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
03:05-03:10	50.8	50.6	40.3	47.5	-7.2
03:10-03:15	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
03:15-03:20	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
03:20-03:25	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
03:25-03:30	51.4	50.6	46.7	47.5	-0.8
03:30-03:35	53.7	50.6	53.8	47.5	6.3
03:35-03:40	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
03:40-03:45	51.0	50.6	43.4	47.5	-4.1
03:45-03:50	52.2	50.6	50.1	47.5	2.6
03:50-03:55	52.1	50.6	49.8	47.5	2.3
03:55-04:00	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
04:00-04:05	52.6	50.6	51.3	47.5	3.8
04:05-04:10	52.0	50.6	49.4	47.5	1.9
04:10-04:15	53.6	50.6	53.6	47.5	6.1
04:15-04:20	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
04:20-04:25	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
04:25-04:30	54.9	50.6	55.9	47.5	8.4
04:30-04:35	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
04:35-04:40	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
04:40-04:45	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
04:45-04:50	55.0	50.6	56.0	47.5	8.5
04:50-04:55	54.1	50.6	54.5	47.5	7.0
04:55-05:00	54.7	50.6	55.6	47.5	8.1
05:00-05:05	51.8	50.6	48.6	47.5	1.1
05:05-05:10	52.7	50.6	51.5	47.5	4.0
05:10-05:15	52.4	50.6	50.7	47.5	3.2
05:15-05:20	51.5	50.6	47.2	47.5	-0.3
05:20-05:25	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
05:25-05:30	53.9	50.6	54.2	47.5	6.7
05:30-05:35	53.5	50.6	53.4	47.5	5.9
05:35-05:40	54.0	50.6	54.3	47.5	6.8
05:40-05:45	55.5	50.6	56.8	47.5	9.3

RS/RO40/25/MAY



**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

BY132/05/68  
 218/12/67

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	53.0	50.6	52.3	47.5	4.8
05:50-05:55	54.2	50.6	54.7	47.5	7.2
05:55-06:00	53.1	50.6	52.5	47.5	5.0
06:00-07:00	54.4	54.6	*	49.5	*
07:00-08:00	55.7	54.6	49.2	49.5	-0.3
08:00-09:00	57.0	54.6	53.3	49.5	3.8
09:00-10:00	54.4	54.6	*	49.5	*
10:00-11:00	56.0	54.6	50.4	49.5	0.9
11:00-12:00	55.0	54.6	44.4	49.5	-5.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ :
- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
  - \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง :
- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
  - = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
  - = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
  - = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด :
- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphol L.  
 (นางสาววิมลรัตน์ หลานเกษงา)  
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
 28 / 05 / 68

RS/RO40/25/MAY





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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช ไทเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	55.5	55.2	50.6	50.2
10:05-10:10	56.9		49.7	
10:10-10:15	54.6		49.8	
10:15-10:20	54.6		50.0	
10:20-10:25	55.0		50.0	
10:25-10:30	54.8		50.8	
10:30-10:35	55.0		51.7	
10:35-10:40	54.9		51.0	
10:40-10:45	53.8		50.2	
10:45-10:50	55.6		50.8	
10:50-10:55	56.5	55.4	52.5	50.7
10:55-11:00	54.7		49.4	
11:00-11:05	55.6		51.2	
11:05-11:10	54.9		50.3	
11:10-11:15	55.8		49.5	
11:15-11:20	55.9		50.7	
11:20-11:25	55.2		51.0	
11:25-11:30	55.0		51.3	
11:30-11:35	54.1		50.1	
11:35-11:40	55.4		49.1	
11:40-11:45	54.9	55.4	51.0	51.0
11:45-11:50	56.3		51.2	
11:50-11:55	54.3		50.7	
11:55-12:00	56.4		51.1	
12:00-12:05	55.5		51.1	
12:05-12:10	56.7		52.0	
12:10-12:15	54.9		50.5	
12:15-12:20	54.2		49.1	
12:20-12:25	54.3		50.9	
12:25-12:30	55.2		52.5	
12:30-12:35	55.3	55.4	53.8	50.6
12:35-12:40	56.0		52.7	
12:40-12:45	56.8		51.0	
12:45-12:50	54.4		50.4	
12:50-12:55	54.1		50.5	
12:55-13:00	55.9		52.3	

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	56.3	55.4	49.8	50.5
13:05-13:10	53.0		50.5	
13:10-13:15	56.3		51.4	
13:15-13:20	54.8		51.0	
13:20-13:25	54.3		51.4	
13:25-13:30	55.8		51.5	
13:30-13:35	56.1		50.4	
13:35-13:40	55.5		50.6	
13:40-13:45	54.7		50.8	
13:45-13:50	55.4		50.1	
13:50-13:55	56.0	55.6	50.5	49.9
13:55-14:00	55.4		50.3	
14:00-14:05	55.3		50.1	
14:05-14:10	55.1		49.9	
14:10-14:15	56.8		49.9	
14:15-14:20	56.5		50.0	
14:20-14:25	54.3		49.7	
14:25-14:30	55.1		49.0	
14:30-14:35	55.6		50.0	
14:35-14:40	55.4		50.0	
14:40-14:45	54.3	54.8	49.8	49.3
14:45-14:50	56.3		49.6	
14:50-14:55	55.5		51.1	
14:55-15:00	56.6		50.3	
15:00-15:05	54.5		49.3	
15:05-15:10	52.2		49.7	
15:10-15:15	51.9		49.0	
15:15-15:20	52.5		48.9	
15:20-15:25	53.6		49.0	
15:25-15:30	51.8		49.3	
15:30-15:35	56.1	55.5	50.7	50.6
15:35-15:40	57.0		50.9	
15:40-15:45	54.8		49.3	
15:45-15:50	54.8		50.7	
15:50-15:55	54.7		52.4	
15:55-16:00	58.3		52.7	
16:00-16:05	57.7		50.3	
16:05-16:10	55.2		50.6	
16:10-16:15	56.0		51.9	
16:15-16:20	57.0		52.7	
16:20-16:25	55.4	55.5	52.5	50.6
16:25-16:30	55.9		51.0	
16:30-16:35	53.5		49.1	
16:35-16:40	54.6		50.9	
16:40-16:45	53.3		50.1	
16:45-16:50	55.2		50.3	
16:50-16:55	56.2		49.0	
16:55-17:00	54.3		50.9	

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.5	55.0	48.5	49.4
17:05-17:10	54.4		49.2	
17:10-17:15	55.3		49.5	
17:15-17:20	54.8		50.0	
17:20-17:25	56.0		49.4	
17:25-17:30	53.4		50.8	
17:30-17:35	55.5		50.4	
17:35-17:40	53.8		49.3	
17:40-17:45	55.8		50.0	
17:45-17:50	54.2		48.7	
17:50-17:55	55.1		48.7	
17:55-18:00	54.5		50.7	
18:00-18:05	56.1	54.9	50.2	50.6
18:05-18:10	56.2		50.3	
18:10-18:15	55.0		51.0	
18:15-18:20	55.6		50.6	
18:20-18:25	54.3		51.1	
18:25-18:30	55.0		51.1	
18:30-18:35	55.5		51.6	
18:35-18:40	54.1		52.0	
18:40-18:45	54.2		51.2	
18:45-18:50	53.8		50.0	
18:50-18:55	53.9		49.2	
18:55-19:00	53.6		48.8	
19:00-19:05	52.0	55.6	48.6	53.0
19:05-19:10	54.6		48.4	
19:10-19:15	55.0		48.7	
19:15-19:20	52.9		50.2	
19:20-19:25	55.8		50.7	
19:25-19:30	56.3		54.6	
19:30-19:35	57.1		54.8	
19:35-19:40	56.6		54.0	
19:40-19:45	56.4		54.2	
19:45-19:50	56.5		53.0	
19:50-19:55	55.7		53.1	
19:55-20:00	55.7		54.1	
20:00-20:05	56.0	54.8	52.9	52.6
20:05-20:10	54.3		53.4	
20:10-20:15	55.7		52.6	
20:15-20:20	55.0		52.9	
20:20-20:25	55.2		53.8	
20:25-20:30	54.8		52.5	
20:30-20:35	55.2		52.7	
20:35-20:40	54.2		51.2	
20:40-20:45	53.2		51.1	
20:45-20:50	55.2		52.8	
20:50-20:55	54.2		51.6	
20:55-21:00	54.0		49.8	

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.8	53.7	50.4	49.4
21:05-21:10	51.7		49.4	
21:10-21:15	52.2		49.7	
21:15-21:20	51.3		49.5	
21:20-21:25	52.5		50.1	
21:25-21:30	52.1		49.0	
21:30-21:35	54.9		49.7	
21:35-21:40	52.4		50.1	
21:40-21:45	54.1		49.1	
21:45-21:50	54.0		49.2	
21:50-21:55	55.0		49.0	
21:55-22:00	55.2		49.2	
22:00-22:05	52.1	52.8	48.8	49.3
22:05-22:10	52.0		49.7	
22:10-22:15	51.9		49.3	
22:15-22:20	53.2		49.8	
22:20-22:25	53.6		49.6	
22:25-22:30	53.5		49.5	
22:30-22:35	53.3		50.0	
22:35-22:40	52.8		49.0	
22:40-22:45	50.3		48.9	
22:45-22:50	54.2		49.1	
22:50-22:55	51.6		49.5	
22:55-23:00	53.3		49.2	
23:00-23:05	50.6	52.5	49.2	49.4
23:05-23:10	51.2		49.4	
23:10-23:15	51.4		49.3	
23:15-23:20	51.5		49.4	
23:20-23:25	52.3		49.4	
23:25-23:30	52.9		49.4	
23:30-23:35	53.6		49.5	
23:35-23:40	53.7		51.9	
23:40-23:45	52.1		50.8	
23:45-23:50	53.6		51.2	
23:50-23:55	52.3		49.1	
23:55-00:00	53.4		50.7	
00:00-00:05	54.1	51.2	51.0	48.3
00:05-00:10	52.6		48.9	
00:10-00:15	50.6		48.3	
00:15-00:20	49.8		48.5	
00:20-00:25	51.1		48.5	
00:25-00:30	52.1		47.8	
00:30-00:35	49.2		47.6	
00:35-00:40	49.8		48.6	
00:40-00:45	49.4		48.3	
00:45-00:50	49.2		48.3	
00:50-00:55	53.0		48.4	
00:55-01:00	49.6		48.0	

RS/R040/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.6	49.9	47.8	47.7
01:05-01:10	49.2		48.0	
01:10-01:15	49.1		47.5	
01:15-01:20	50.7		48.0	
01:20-01:25	51.2		48.0	
01:25-01:30	48.5		47.7	
01:30-01:35	49.4		47.6	
01:35-01:40	49.2		47.4	
01:40-01:45	53.2		47.7	
01:45-01:50	49.6		47.8	
01:50-01:55	48.8		47.7	
01:55-02:00	48.6		47.3	
02:00-02:05	48.6	49.5	47.5	47.5
02:05-02:10	52.9		47.8	
02:10-02:15	48.3		47.3	
02:15-02:20	48.5		47.7	
02:20-02:25	48.2		47.5	
02:25-02:30	48.0		47.4	
02:30-02:35	48.6		47.4	
02:35-02:40	48.4		47.8	
02:40-02:45	52.1		47.6	
02:45-02:50	48.2		47.6	
02:50-02:55	50.4		47.5	
02:55-03:00	48.1		47.2	
03:00-03:05	48.4	51.1	47.4	47.6
03:05-03:10	53.3		47.5	
03:10-03:15	48.0		47.2	
03:15-03:20	50.6		47.5	
03:20-03:25	50.7		47.8	
03:25-03:30	49.6		47.6	
03:30-03:35	54.4		47.9	
03:35-03:40	49.1		47.9	
03:40-03:45	49.1		47.9	
03:45-03:50	49.4		47.8	
03:50-03:55	54.1		47.8	
03:55-04:00	50.2		47.5	
04:00-04:05	51.3	53.1	47.9	49.9
04:05-04:10	51.4		48.3	
04:10-04:15	54.0		48.4	
04:15-04:20	54.0		48.9	
04:20-04:25	51.9		49.6	
04:25-04:30	53.6		49.9	
04:30-04:35	53.6		50.7	
04:35-04:40	52.3		50.5	
04:40-04:45	53.0		50.9	
04:45-04:50	54.1		51.0	
04:50-04:55	53.1		51.0	
04:55-05:00	53.5		50.9	

RS/R040/25/MAY



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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.9	53.3	51.5	51.0
05:05-05:10	53.7		51.5	
05:10-05:15	53.6		51.4	
05:15-05:20	53.9		51.1	
05:20-05:25	52.8		51.4	
05:25-05:30	52.9		51.1	
05:30-05:35	53.0		51.0	
05:35-05:40	53.6		51.0	
05:40-05:45	54.0		50.3	
05:45-05:50	52.3		49.5	
05:50-05:55	52.8		49.5	
05:55-06:00	52.4		48.6	
06:00-06:05	55.0	54.8	49.0	49.0
06:05-06:10	52.3		48.6	
06:10-06:15	51.8		48.0	
06:15-06:20	52.9		49.5	
06:20-06:25	55.7		48.6	
06:25-06:30	52.0		50.5	
06:30-06:35	55.0		50.0	
06:35-06:40	56.8		50.1	
06:40-06:45	54.1		48.3	
06:45-06:50	54.7		49.9	
06:50-06:55	56.1		50.3	
06:55-07:00	56.9		48.8	
07:00-07:05	55.6	54.9	48.9	49.9
07:05-07:10	54.5		48.7	
07:10-07:15	54.4		50.2	
07:15-07:20	54.9		50.7	
07:20-07:25	56.3		50.0	
07:25-07:30	53.9		49.8	
07:30-07:35	54.8		50.8	
07:35-07:40	56.1		49.9	
07:40-07:45	53.8		49.3	
07:45-07:50	53.6		49.6	
07:50-07:55	53.8		49.9	
07:55-08:00	55.9		50.0	
08:00-08:05	57.0	54.6	51.2	49.2
08:05-08:10	54.1		48.6	
08:10-08:15	51.7		49.2	
08:15-08:20	55.3		49.3	
08:20-08:25	56.1		50.4	
08:25-08:30	53.3		49.2	
08:30-08:35	53.9		49.4	
08:35-08:40	55.1		49.0	
08:40-08:45	54.3		50.8	
08:45-08:50	57.1		49.6	
08:50-08:55	52.1		48.5	
08:55-09:00	50.3		48.9	

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.5	53.4	50.6	48.4
09:05-09:10	57.2		49.5	
09:10-09:15	54.4		49.8	
09:15-09:20	52.9		50.5	
09:20-09:25	55.0		48.5	
09:25-09:30	50.1		47.7	
09:30-09:35	51.9		47.5	
09:35-09:40	52.4		48.7	
09:40-09:45	51.1		48.4	
09:45-09:50	54.5		48.0	
09:50-09:55	50.5		47.5	
09:55-10:00	52.7		47.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-807	Cirrus	CR1618	G301167
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.  
(นางสาวธิยาธิพนธ์ หลานเกษงา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/23/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.9	55.1	50.9	50.8
10:05-10:10	56.5		48.3	
10:10-10:15	52.6		50.7	
10:15-10:20	56.5		49.0	
10:20-10:25	52.9		48.8	
10:25-10:30	55.5		49.0	
10:30-10:35	53.5		52.0	
10:35-10:40	56.1		50.8	
10:40-10:45	55.3		51.0	
10:45-10:50	54.5		52.7	
10:50-10:55	57.0		53.4	
10:55-11:00	54.8		51.7	
11:00-11:05	57.2	55.5	54.2	52.2
11:05-11:10	55.3		52.3	
11:10-11:15	55.9		52.2	
11:15-11:20	56.5		52.4	
11:20-11:25	54.2		51.5	
11:25-11:30	53.7		51.3	
11:30-11:35	53.0		51.9	
11:35-11:40	54.8		52.2	
11:40-11:45	56.3		53.6	
11:45-11:50	54.0		50.1	
11:50-11:55	55.1		51.8	
11:55-12:00	57.1		53.1	
12:00-12:05	54.6	55.0	52.4	49.7
12:05-12:10	56.9		49.7	
12:10-12:15	52.6		46.9	
12:15-12:20	52.0		49.7	
12:20-12:25	56.0		47.2	
12:25-12:30	51.8		48.7	
12:30-12:35	52.7		49.1	
12:35-12:40	55.6		49.5	
12:40-12:45	54.5		49.8	
12:45-12:50	55.5		52.0	
12:50-12:55	57.3		53.6	
12:55-13:00	56.2		52.9	

RS/R040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	55.8	55.1	51.8	50.2
13:05-13:10	55.0		51.1	
13:10-13:15	54.4		50.6	
13:15-13:20	53.8		50.9	
13:20-13:25	55.6		51.3	
13:25-13:30	55.8		50.1	
13:30-13:35	55.1		50.2	
13:35-13:40	54.4		50.5	
13:40-13:45	55.0		49.7	
13:45-13:50	55.5		50.0	
13:50-13:55	55.2	55.5	50.1	50.0
13:55-14:00	55.0		49.8	
14:00-14:05	54.7		50.5	
14:05-14:10	56.6		49.7	
14:10-14:15	54.2		49.7	
14:15-14:20	53.9		50.3	
14:20-14:25	56.9		49.8	
14:25-14:30	56.2		50.6	
14:30-14:35	56.9		50.5	
14:35-14:40	55.1		50.4	
14:40-14:45	55.9	54.0	50.2	48.8
14:45-14:50	55.0		48.6	
14:50-14:55	55.4		50.0	
14:55-15:00	54.1		49.0	
15:00-15:05	51.8		48.3	
15:05-15:10	51.6		47.7	
15:10-15:15	52.1		47.5	
15:15-15:20	53.1		47.5	
15:20-15:25	51.6		50.1	
15:25-15:30	56.3		51.4	
15:30-15:35	56.9	55.2	49.5	50.5
15:35-15:40	54.6		49.1	
15:40-15:45	54.5		48.4	
15:45-15:50	54.3		49.0	
15:50-15:55	54.1		48.8	
15:55-16:00	53.3		50.9	
16:00-16:05	54.7		52.6	
16:05-16:10	58.8		52.0	
16:10-16:15	55.1		52.3	
16:15-16:20	54.9		51.0	
16:20-16:25	53.7	55.2	50.8	50.5
16:25-16:30	53.2		48.8	
16:30-16:35	53.6		50.5	
16:35-16:40	54.0		50.8	
16:40-16:45	55.8		49.9	
16:45-16:50	56.4		49.5	
16:50-16:55	54.1		49.7	
16:55-17:00	54.2		50.2	

RS/R049/25/MAY



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

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:00-17:05	55.0	55.5	50.8	50.3
17:05-17:10	56.1		50.3	
17:10-17:15	55.5		49.7	
17:15-17:20	55.6		50.0	
17:20-17:25	54.2		49.6	
17:25-17:30	55.1		51.1	
17:30-17:35	55.3		50.8	
17:35-17:40	56.0		51.7	
17:40-17:45	54.8		50.3	
17:45-17:50	55.6		50.2	
17:50-17:55	55.3	55.4	51.5	51.0
17:55-18:00	56.8		51.9	
18:00-18:05	57.0		50.9	
18:05-18:10	56.7		51.7	
18:10-18:15	56.2		51.2	
18:15-18:20	55.8		51.6	
18:20-18:25	56.8		51.9	
18:25-18:30	57.2		51.3	
18:30-18:35	54.7		51.6	
18:35-18:40	55.0		51.0	
18:40-18:45	53.5	54.7	49.7	51.0
18:45-18:50	53.5		48.8	
18:50-18:55	53.4		48.6	
18:55-19:00	51.6		48.2	
19:00-19:05	54.1		47.9	
19:05-19:10	54.7		48.4	
19:10-19:15	52.5		48.3	
19:15-19:20	54.3		50.2	
19:20-19:25	56.1		52.4	
19:25-19:30	56.9		51.5	
19:30-19:35	55.2	54.0	52.6	50.8
19:35-19:40	55.1		51.9	
19:40-19:45	54.1		51.6	
19:45-19:50	54.2		51.0	
19:50-19:55	53.5		51.4	
19:55-20:00	53.7		50.6	
20:00-20:05	53.9		50.8	
20:05-20:10	54.5		51.0	
20:10-20:15	54.6		50.9	
20:15-20:20	53.8		50.4	
20:20-20:25	53.6	54.0	51.3	50.8
20:25-20:30	53.8		52.3	
20:30-20:35	53.7		50.7	
20:35-20:40	52.9		50.8	
20:40-20:45	54.8		52.4	
20:45-20:50	53.7		51.1	
20:50-20:55	53.8		49.6	
20:55-21:00	54.8		50.1	

RS/R049/25/MAY



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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.3	53.2	49.0	49.0
21:05-21:10	51.9		49.4	
21:10-21:15	50.9		49.1	
21:15-21:20	52.0		49.6	
21:20-21:25	51.9		48.8	
21:25-21:30	54.6		49.4	
21:30-21:35	52.0		49.7	
21:35-21:40	53.9		48.9	
21:40-21:45	53.7		48.9	
21:45-21:50	55.6		48.6	
21:50-21:55	55.0	52.5	49.0	49.0
21:55-22:00	51.7		48.4	
22:00-22:05	51.5		49.2	
22:05-22:10	51.6		49.0	
22:10-22:15	52.8		49.4	
22:15-22:20	54.1		49.1	
22:20-22:25	53.4		49.3	
22:25-22:30	53.0		49.7	
22:30-22:35	52.4		48.6	
22:35-22:40	50.0		48.6	
22:40-22:45	54.0	52.8	48.7	49.1
22:45-22:50	51.1		49.0	
22:50-22:55	53.1		49.0	
22:55-23:00	50.3		48.9	
23:00-23:05	50.8		49.0	
23:05-23:10	51.2		49.1	
23:10-23:15	51.2		49.1	
23:15-23:20	51.9		49.0	
23:20-23:25	52.7		49.2	
23:25-23:30	53.2		49.1	
23:30-23:35	53.4	50.6	51.4	48.0
23:35-23:40	52.8		50.5	
23:40-23:45	53.9		50.8	
23:45-23:50	52.8		48.6	
23:50-23:55	53.4		49.5	
23:55-00:00	54.4		49.7	
00:00-00:05	53.9		48.5	
00:05-00:10	50.3		48.0	
00:10-00:15	49.4		48.1	
00:15-00:20	50.6		48.0	
00:20-00:25	51.9	50.6	47.6	48.0
00:25-00:30	48.9		47.3	
00:30-00:35	49.4		48.2	
00:35-00:40	49.2		48.1	
00:40-00:45	48.9		48.0	
00:45-00:50	52.6		48.0	
00:50-00:55	49.4		47.8	
00:55-01:00	48.2		47.4	

RS/R040/23/MAY



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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.7	49.6	47.5	47.3
01:05-01:10	48.8		47.2	
01:10-01:15	50.3		47.6	
01:15-01:20	50.7		47.5	
01:20-01:25	48.3		47.5	
01:25-01:30	49.1		47.3	
01:30-01:35	48.8		47.0	
01:35-01:40	52.9		47.4	
01:40-01:45	49.2		47.4	
01:45-01:50	48.3		47.2	
01:50-01:55	48.4	49.2	47.1	47.1
01:55-02:00	48.3		47.2	
02:00-02:05	52.5		47.4	
02:05-02:10	48.1		47.1	
02:10-02:15	48.2		47.4	
02:15-02:20	47.8		47.1	
02:20-02:25	47.8		47.2	
02:25-02:30	48.2		47.0	
02:30-02:35	47.9		47.3	
02:35-02:40	51.8		47.3	
02:40-02:45	47.8	51.0	47.2	47.4
02:45-02:50	49.9		47.0	
02:50-02:55	47.9		47.0	
02:55-03:00	48.1		47.1	
03:00-03:05	52.9		47.1	
03:05-03:10	47.7		46.9	
03:10-03:15	50.2		47.1	
03:15-03:20	50.2		47.3	
03:20-03:25	49.4		47.4	
03:25-03:30	54.1		47.6	
03:30-03:35	48.7	53.3	47.5	50.1
03:35-03:40	48.9		47.7	
03:40-03:45	49.1		47.5	
03:45-03:50	53.7		47.4	
03:50-03:55	50.0		47.3	
03:55-04:00	50.9		47.5	
04:00-04:05	50.9		47.8	
04:05-04:10	53.7		48.1	
04:10-04:15	53.6		48.5	
04:15-04:20	51.4		49.1	
04:20-04:25	53.4	50.6	49.7	50.6
04:25-04:30	54.3		50.4	
04:30-04:35	53.1		50.1	
04:35-04:40	53.7		50.6	
04:40-04:45	54.4		50.6	
04:45-04:50	52.6		50.5	
04:50-04:55	53.3		50.7	
04:55-05:00	53.6		51.2	

RS/R040/23/MAY





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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.3	53.7	51.1	50.5
05:05-05:10	53.4		51.2	
05:10-05:15	53.6		50.8	
05:15-05:20	53.5		51.0	
05:20-05:25	53.7		50.9	
05:25-05:30	54.5		50.6	
05:30-05:35	53.1		50.5	
05:35-05:40	53.5		50.0	
05:40-05:45	53.9		49.1	
05:45-05:50	54.3		49.0	
05:50-05:55	52.2		48.4	
05:55-06:00	54.5		48.7	
06:00-06:05	51.9	54.6	48.2	49.3
06:05-06:10	50.5		47.7	
06:10-06:15	51.5		49.6	
06:15-06:20	55.2		48.1	
06:20-06:25	50.8		49.3	
06:25-06:30	55.7		49.7	
06:30-06:35	56.4		48.9	
06:35-06:40	53.9		49.1	
06:40-06:45	54.4		50.6	
06:45-06:50	56.7		50.9	
06:50-06:55	56.5		49.6	
06:55-07:00	55.2		49.5	
07:00-07:05	54.0	54.9	49.2	50.0
07:05-07:10	54.1		48.9	
07:10-07:15	54.5		50.3	
07:15-07:20	55.8		50.5	
07:20-07:25	53.7		49.6	
07:25-07:30	54.5		49.5	
07:30-07:35	55.7		50.5	
07:35-07:40	53.5		50.0	
07:40-07:45	53.2		49.2	
07:45-07:50	53.3		50.7	
07:50-07:55	56.7		51.2	
07:55-08:00	57.2		50.9	
08:00-08:05	53.7	54.4	48.2	49.7
08:05-08:10	51.5		51.0	
08:10-08:15	57.0		50.9	
08:15-08:20	56.7		50.0	
08:20-08:25	53.1		49.7	
08:25-08:30	53.5		50.9	
08:30-08:35	56.5		50.4	
08:35-08:40	52.0		51.6	
08:40-08:45	57.1		49.2	
08:45-08:50	51.6		49.0	
08:50-08:55	50.1		48.7	
08:55-09:00	52.2		49.3	

RS/R040/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.3	54.8	48.1	48.6
09:05-09:10	54.1		49.5	
09:10-09:15	52.5		50.1	
09:15-09:20	55.7		50.5	
09:20-09:25	55.9		51.4	
09:25-09:30	57.0		51.6	
09:30-09:35	57.1		52.4	
09:35-09:40	55.3		48.6	
09:40-09:45	52.0		48.3	
09:45-09:50	53.0		47.8	
09:50-09:55	49.8		48.3	
09:55-10:00	55.1		48.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.1	คำนวณตาม L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.2	คำนวณตาม L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>10</sub> [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-807	Cirrus	CR1618	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประมวลผลการประเมินการสัมผัสเสียงแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนียพันธ์ หลานเศรษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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 : (062) 939-4379-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนอเวชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.3	53.7	47.8	48.5
10:05-10:10	52.5		48.3	
10:10-10:15	53.9		48.5	
10:15-10:20	54.3		48.0	
10:20-10:25	54.4		48.7	
10:25-10:30	55.6		51.2	
10:30-10:35	56.4		50.5	
10:35-10:40	53.2		48.7	
10:40-10:45	54.2		48.8	
10:45-10:50	52.2		48.5	
10:50-10:55	50.7	51.2	48.5	48.0
10:55-11:00	52.7		48.3	
11:00-11:05	49.7		48.1	
11:05-11:10	52.3		48.0	
11:10-11:15	52.3		48.7	
11:15-11:20	50.6		47.8	
11:20-11:25	50.6		48.0	
11:25-11:30	50.8		48.2	
11:30-11:35	50.5		48.0	
11:35-11:40	50.5		48.1	
11:40-11:45	54.0	53.5	48.6	48.2
11:45-11:50	51.3		48.3	
11:50-11:55	49.4		47.3	
11:55-12:00	50.2		47.9	
12:00-12:05	50.8		48.2	
12:05-12:10	54.5		48.7	
12:10-12:15	52.3		48.0	
12:15-12:20	53.4		48.2	
12:20-12:25	52.9		48.1	
12:25-12:30	53.7		49.1	
12:30-12:35	54.1	54.6	49.7	49.2
12:35-12:40	55.5		50.2	
12:40-12:45	56.1		49.5	
12:45-12:50	51.2		48.3	
12:50-12:55	52.5		47.7	
12:55-13:00	51.6		47.4	

RS/R040/25/MAY



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 : (062) 939-4379-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.0	51.1	47.2	47.2
13:05-13:10	50.6		46.6	
13:10-13:15	50.4		47.6	
13:15-13:20	48.9		46.6	
13:20-13:25	50.6		47.2	
13:25-13:30	52.6		48.1	
13:30-13:35	51.9		47.5	
13:35-13:40	49.8		46.9	
13:40-13:45	50.0		47.0	
13:45-13:50	49.3		47.1	
13:50-13:55	50.7	52.1	49.9	47.2
13:55-14:00	54.8		51.8	
14:00-14:05	56.3		50.5	
14:05-14:10	51.5		48.3	
14:10-14:15	51.6		48.1	
14:15-14:20	49.3		47.2	
14:20-14:25	50.6		47.7	
14:25-14:30	51.0		47.2	
14:30-14:35	52.2		49.7	
14:35-14:40	55.2		47.0	
14:40-14:45	49.8	52.4	46.4	48.1
14:45-14:50	51.1		46.3	
14:50-14:55	50.1		46.3	
14:55-15:00	49.7		46.3	
15:00-15:05	52.9		47.6	
15:05-15:10	50.7		47.1	
15:10-15:15	51.4		47.6	
15:15-15:20	51.3		48.1	
15:20-15:25	50.1		47.9	
15:25-15:30	49.7		48.0	
15:30-15:35	52.5	54.6	48.6	49.2
15:35-15:40	50.0		48.5	
15:40-15:45	53.2		49.8	
15:45-15:50	50.3		50.0	
15:50-15:55	54.0		51.1	
15:55-16:00	56.5		50.8	
16:00-16:05	56.1		48.6	
16:05-16:10	50.4		47.1	
16:10-16:15	49.3		46.6	
16:15-16:20	52.0		48.3	
16:20-16:25	54.6	54.6	50.9	49.2
16:25-16:30	55.7		49.9	
16:30-16:35	54.7		49.1	
16:35-16:40	55.4		50.0	
16:40-16:45	56.4		49.2	
16:45-16:50	54.3		50.1	
16:50-16:55	55.6		51.5	
16:55-17:00	55.1		50.9	

RS/R040/25/MAY



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

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม: 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.8	56.0	50.5	50.1
17:05-17:10	54.8		49.8	
17:10-17:15	55.4		50.7	
17:15-17:20	56.1		51.6	
17:20-17:25	57.4		50.9	
17:25-17:30	55.9		50.1	
17:30-17:35	55.7		49.9	
17:35-17:40	56.6		50.7	
17:40-17:45	57.0		50.1	
17:45-17:50	55.2		49.9	
17:50-17:55	55.1		48.9	
17:55-18:00	55.3		50.5	
18:00-18:05	56.5	54.4	50.2	48.8
18:05-18:10	54.5		48.2	
18:10-18:15	54.6		48.4	
18:15-18:20	53.0		47.6	
18:20-18:25	52.8		48.4	
18:25-18:30	54.6		48.7	
18:30-18:35	55.5		48.8	
18:35-18:40	53.3		50.0	
18:40-18:45	54.1		50.7	
18:45-18:50	53.8		51.6	
18:50-18:55	54.2		51.8	
18:55-19:00	54.2		51.0	
19:00-19:05	55.7	55.0	49.7	49.7
19:05-19:10	56.4		49.3	
19:10-19:15	54.6		49.1	
19:15-19:20	54.3		49.5	
19:20-19:25	52.9		48.9	
19:25-19:30	52.7		49.3	
19:30-19:35	55.0		51.4	
19:35-19:40	53.1		49.7	
19:40-19:45	52.5		50.3	
19:45-19:50	56.6		50.1	
19:50-19:55	56.0		49.9	
19:55-20:00	56.9		50.3	
20:00-20:05	55.9	54.3	51.6	50.4
20:05-20:10	56.3		51.4	
20:10-20:15	53.6		51.0	
20:15-20:20	53.4		50.6	
20:20-20:25	54.4		50.0	
20:25-20:30	52.3		50.1	
20:30-20:35	52.6		50.1	
20:35-20:40	53.6		50.3	
20:40-20:45	53.4		50.5	
20:45-20:50	53.1		50.3	
20:50-20:55	53.2		50.4	
20:55-21:00	57.0		50.7	

RS/RC43/25/MAY



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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม: 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.9	52.7	50.5	49.9
21:05-21:10	52.5		50.9	
21:10-21:15	55.2		50.6	
21:15-21:20	53.2		47.9	
21:20-21:25	50.2		47.3	
21:25-21:30	51.5		47.9	
21:30-21:35	52.0		49.9	
21:35-21:40	52.9		50.2	
21:40-21:45	55.0		50.5	
21:45-21:50	52.5		50.1	
21:50-21:55	51.4		49.1	
21:55-22:00	50.4		48.9	
22:00-22:05	51.4	52.2	49.1	49.4
22:05-22:10	52.7		49.2	
22:10-22:15	52.6		49.3	
22:15-22:20	53.6		49.8	
22:20-22:25	50.1		48.7	
22:25-22:30	51.5		49.4	
22:30-22:35	51.3		49.6	
22:35-22:40	52.2		49.4	
22:40-22:45	52.0		49.6	
22:45-22:50	53.1		49.8	
22:50-22:55	51.8		49.2	
22:55-23:00	53.3		50.4	
23:00-23:05	51.7	51.8	50.2	50.0
23:05-23:10	54.2		50.0	
23:10-23:15	51.0		49.0	
23:15-23:20	50.7		49.2	
23:20-23:25	50.4		48.6	
23:25-23:30	50.7		48.7	
23:30-23:35	51.7		50.4	
23:35-23:40	52.2		50.5	
23:40-23:45	52.2		50.4	
23:45-23:50	52.0		50.6	
23:50-23:55	51.6		50.3	
23:55-00:00	52.2		50.0	
00:00-00:05	53.1	52.1	49.6	50.3
00:05-00:10	51.7		49.8	
00:10-00:15	51.9		50.8	
00:15-00:20	52.9		50.9	
00:20-00:25	51.9		50.7	
00:25-00:30	52.0		50.7	
00:30-00:35	52.0		50.3	
00:35-00:40	51.6		50.1	
00:40-00:45	52.1		50.7	
00:45-00:50	52.0		50.6	
00:50-00:55	53.1		50.3	
00:55-01:00	50.4		49.1	

RS/RC40/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านพื้นที่ใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.0	51.2	49.0	49.7
01:05-01:10	49.7		49.0	
01:10-01:15	51.5		49.4	
01:15-01:20	51.6		50.0	
01:20-01:25	51.7		49.9	
01:25-01:30	52.7		49.8	
01:30-01:35	51.4		50.1	
01:35-01:40	51.4		49.4	
01:40-01:45	51.2		49.7	
01:45-01:50	51.2		49.7	
01:50-01:55	50.6	50.5	49.1	47.2
01:55-02:00	51.1		49.7	
02:00-02:05	51.2		49.7	
02:05-02:10	50.9		49.4	
02:10-02:15	51.8		49.6	
02:15-02:20	50.1		47.9	
02:20-02:25	50.9		47.2	
02:25-02:30	49.9		47.6	
02:30-02:35	50.9		47.7	
02:35-02:40	49.9		47.2	
02:40-02:45	49.3	48.6	46.6	46.8
02:45-02:50	48.7		46.7	
02:50-02:55	52.6		46.5	
02:55-03:00	47.6		46.6	
03:00-03:05	47.9		47.0	
03:05-03:10	47.7		46.7	
03:10-03:15	48.7		46.8	
03:15-03:20	48.3		46.8	
03:20-03:25	47.9		46.2	
03:25-03:30	48.1		46.8	
03:30-03:35	50.9	51.7	46.9	48.0
03:35-03:40	48.0		46.8	
03:40-03:45	47.8		46.9	
03:45-03:50	49.2		47.0	
03:50-03:55	48.7		46.9	
03:55-04:00	48.4		47.0	
04:00-04:05	48.4		47.2	
04:05-04:10	49.9		47.3	
04:10-04:15	52.9		47.5	
04:15-04:20	49.7		47.4	
04:20-04:25	51.4	51.7	47.6	48.0
04:25-04:30	50.8		48.0	
04:30-04:35	51.5		48.4	
04:35-04:40	53.0		49.1	
04:40-04:45	52.7		49.4	
04:45-04:50	52.9		50.4	
04:50-04:55	52.7		50.4	
04:55-05:00	52.2		50.2	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านพื้นที่ใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.7	52.7	51.0	50.1
05:05-05:10	52.2		51.3	
05:10-05:15	52.1		51.4	
05:15-05:20	53.5		50.8	
05:20-05:25	54.1		51.5	
05:25-05:30	52.8		50.4	
05:30-05:35	53.4		50.1	
05:35-05:40	53.1		49.4	
05:40-05:45	51.6		49.0	
05:45-05:50	51.5		49.4	
05:50-05:55	52.9	55.2	48.6	50.0
05:55-06:00	52.2		48.1	
06:00-06:05	53.2		49.2	
06:05-06:10	53.5		48.0	
06:10-06:15	53.2		47.9	
06:15-06:20	54.3		49.5	
06:20-06:25	54.5		49.4	
06:25-06:30	55.8		50.0	
06:30-06:35	54.9		52.1	
06:35-06:40	56.5		52.4	
06:40-06:45	56.3	55.4	53.0	51.8
06:45-06:50	56.1		52.0	
06:50-06:55	55.9		53.6	
06:55-07:00	56.5		52.9	
07:00-07:05	55.4		52.8	
07:05-07:10	56.9		51.9	
07:10-07:15	55.6		52.4	
07:15-07:20	56.0		52.2	
07:20-07:25	54.2		52.6	
07:25-07:30	53.2		51.4	
07:30-07:35	54.3	54.6	50.6	48.9
07:35-07:40	55.4		51.8	
07:40-07:45	56.4		50.6	
07:45-07:50	54.2		50.4	
07:50-07:55	55.7		50.8	
07:55-08:00	56.3		53.9	
08:00-08:05	54.7		53.3	
08:05-08:10	56.5		51.8	
08:10-08:15	56.8		50.2	
08:15-08:20	55.5		49.4	
08:20-08:25	54.7	54.6	47.1	48.9
08:25-08:30	52.5		47.7	
08:30-08:35	53.3		48.5	
08:35-08:40	52.5		46.8	
08:40-08:45	51.1		48.9	
08:45-08:50	53.8		48.4	
08:50-08:55	55.0		51.1	
08:55-09:00	55.7		50.7	

RS/R040/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.4	54.4	50.3	49.3
09:05-09:10	56.2		50.9	
09:10-09:15	56.0		49.7	
09:15-09:20	55.3		49.3	
09:20-09:25	54.9		49.7	
09:25-09:30	53.4		52.8	
09:30-09:35	55.5		49.0	
09:35-09:40	50.4		47.0	
09:40-09:45	52.3		47.9	
09:45-09:50	52.9		48.2	
09:50-09:55	51.3		49.6	
09:55-10:00	54.8		47.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>95</sub> [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-807	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.  
(นางสาวธนัชพร ฤกษ์เกษม)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/040/25/MAY



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

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเอเนอร์จี้ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	52.9	54.1	48.9	49.0
10:05-10:10	53.0		48.6	
10:10-10:15	53.3		48.4	
10:15-10:20	55.0		48.6	
10:20-10:25	52.8		50.7	
10:25-10:30	56.9		50.1	
10:30-10:35	53.3		50.0	
10:35-10:40	55.7		49.3	
10:40-10:45	51.8		49.1	
10:45-10:50	54.3		49.0	
10:50-10:55	53.5		49.0	
10:55-11:00	53.9		50.9	
11:00-11:05	55.3	55.2	51.7	50.2
11:05-11:10	54.1		49.8	
11:10-11:15	56.4		52.4	
11:15-11:20	55.8		50.6	
11:20-11:25	56.1		50.2	
11:25-11:30	55.8		50.5	
11:30-11:35	54.6		49.7	
11:35-11:40	54.0		49.4	
11:40-11:45	53.4		50.1	
11:45-11:50	55.3		50.5	
11:50-11:55	56.5		51.6	
11:55-12:00	54.3		50.2	
12:00-12:05	55.5	54.7	50.0	50.0
12:05-12:10	56.0		51.1	
12:10-12:15	54.9		49.7	
12:15-12:20	55.4		50.1	
12:20-12:25	52.8		49.1	
12:25-12:30	52.0		51.1	
12:30-12:35	56.5		49.7	
12:35-12:40	52.1		50.0	
12:40-12:45	53.1		48.5	
12:45-12:50	55.1		49.0	
12:50-12:55	54.7		50.3	
12:55-13:00	55.8		51.3	

RS/040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.2	55.0	52.0	49.6
13:05-13:10	56.5		51.9	
13:10-13:15	55.3		50.2	
13:15-13:20	54.0		51.3	
13:20-13:25	55.7		51.2	
13:25-13:30	57.1		50.9	
13:30-13:35	56.8		49.6	
13:35-13:40	53.0		49.0	
13:40-13:45	52.4		48.0	
13:45-13:50	50.6		48.1	
13:50-13:55	49.7		49.6	
13:55-14:00	54.1		48.3	
14:00-14:05	53.5	52.0	49.9	47.0
14:05-14:10	54.0		47.3	
14:10-14:15	52.6		46.5	
14:15-14:20	51.5		46.2	
14:20-14:25	52.6		47.0	
14:25-14:30	51.4		47.3	
14:30-14:35	52.2		47.4	
14:35-14:40	50.8		46.6	
14:40-14:45	50.5		47.0	
14:45-14:50	50.0		46.9	
14:50-14:55	50.8		46.1	
14:55-15:00	52.6		47.6	
15:00-15:05	51.3	53.6	48.2	49.1
15:05-15:10	52.3		49.3	
15:10-15:15	54.7		48.9	
15:15-15:20	52.6		48.7	
15:20-15:25	51.1		49.2	
15:25-15:30	53.1		48.4	
15:30-15:35	53.3		49.1	
15:35-15:40	53.7		49.3	
15:40-15:45	54.5		49.8	
15:45-15:50	54.8		50.7	
15:50-15:55	55.4		48.6	
15:55-16:00	54.0		49.7	
16:00-16:05	54.9	54.9	48.3	49.2
16:05-16:10	54.4		48.0	
16:10-16:15	54.1		49.1	
16:15-16:20	54.4		49.2	
16:20-16:25	55.4		50.1	
16:25-16:30	54.3		49.7	
16:30-16:35	55.2		50.8	
16:35-16:40	56.9		50.9	
16:40-16:45	53.9		48.7	
16:45-16:50	55.4		48.3	
16:50-16:55	54.7		50.5	
16:55-17:00	54.3		51.0	

RS/R040/25/MAY



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

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.5	56.2	50.6	51.3
17:05-17:10	56.0		51.3	
17:10-17:15	55.6		52.1	
17:15-17:20	56.4		51.7	
17:20-17:25	56.6		49.8	
17:25-17:30	56.3		50.5	
17:30-17:35	56.8		50.9	
17:35-17:40	56.4		51.5	
17:40-17:45	55.7		51.4	
17:45-17:50	55.9		49.6	
17:50-17:55	56.0		52.4	
17:55-18:00	57.1		51.8	
18:00-18:05	56.3	54.2	50.0	50.0
18:05-18:10	54.3		50.1	
18:10-18:15	52.6		47.2	
18:15-18:20	52.6		48.2	
18:20-18:25	54.2		48.3	
18:25-18:30	55.0		48.3	
18:30-18:35	53.0		49.7	
18:35-18:40	53.7		50.3	
18:40-18:45	53.3		51.1	
18:45-18:50	54.0		51.6	
18:50-18:55	53.9		50.7	
18:55-19:00	55.3		50.3	
19:00-19:05	57.0	54.9	49.0	49.5
19:05-19:10	54.2		48.7	
19:10-19:15	53.8		49.0	
19:15-19:20	52.7		48.7	
19:20-19:25	52.4		49.0	
19:25-19:30	54.6		51.0	
19:30-19:35	52.9		49.5	
19:35-19:40	52.2		50.7	
19:40-19:45	56.2		49.7	
19:45-19:50	55.8		49.7	
19:50-19:55	56.5		49.9	
19:55-20:00	56.4		51.1	
20:00-20:05	56.0	53.4	51.1	50.1
20:05-20:10	53.2		50.6	
20:10-20:15	52.9		50.1	
20:15-20:20	54.2		49.8	
20:20-20:25	52.0		49.8	
20:25-20:30	52.2		49.7	
20:30-20:35	53.3		50.0	
20:35-20:40	53.0		50.1	
20:40-20:45	52.6		49.8	
20:45-20:50	53.0		50.2	
20:50-20:55	53.7		50.4	
20:55-21:00	52.5		50.1	

RS/R040/25/MAY





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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.3	52.3	50.7	48.9
21:05-21:10	54.9		50.3	
21:10-21:15	52.8		47.5	
21:15-21:20	50.0		47.1	
21:20-21:25	51.1		47.5	
21:25-21:30	51.5		49.4	
21:30-21:35	52.6		49.9	
21:35-21:40	54.6		50.1	
21:40-21:45	52.0		49.6	
21:45-21:50	51.2		48.9	
21:50-21:55	50.1		48.6	
21:55-22:00	51.0		48.7	
22:00-22:05	52.4	51.9	48.9	49.2
22:05-22:10	52.2		48.9	
22:10-22:15	53.1		49.3	
22:15-22:20	49.9		48.5	
22:20-22:25	51.2		49.1	
22:25-22:30	50.9		49.2	
22:30-22:35	52.0		49.2	
22:35-22:40	51.7		49.3	
22:40-22:45	52.7		49.4	
22:45-22:50	51.6		49.0	
22:50-22:55	52.9		50.0	
22:55-23:00	51.2		49.7	
23:00-23:05	53.5	51.7	49.7	49.7
23:05-23:10	50.6		48.6	
23:10-23:15	50.2		48.7	
23:15-23:20	50.2		48.4	
23:20-23:25	50.4		48.4	
23:25-23:30	51.3		50.0	
23:30-23:35	51.9		50.2	
23:35-23:40	51.8		50.0	
23:40-23:45	51.5		50.1	
23:45-23:50	51.4		50.1	
23:50-23:55	51.9		49.7	
23:55-00:00	53.7		49.2	
00:00-00:05	51.5	51.7	49.6	49.8
00:05-00:10	51.6		50.5	
00:10-00:15	52.5		50.5	
00:15-00:20	51.7		50.5	
00:20-00:25	51.6		50.3	
00:25-00:30	51.5		49.8	
00:30-00:35	51.3		49.8	
00:35-00:40	51.7		50.3	
00:40-00:45	51.5		50.1	
00:45-00:50	53.9		48.5	
00:50-00:55	50.1		48.8	
00:55-01:00	49.6		48.6	

RS/R040/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.4	51.0	48.7	49.3
01:05-01:10	51.1		49.0	
01:10-01:15	51.1		49.5	
01:15-01:20	51.5		49.7	
01:20-01:25	52.4		49.5	
01:25-01:30	51.0		49.7	
01:30-01:35	51.2		49.2	
01:35-01:40	50.9		49.4	
01:40-01:45	50.8		49.3	
01:45-01:50	50.4		48.9	
01:50-01:55	50.7		49.3	
01:55-02:00	50.7		49.2	
02:00-02:05	50.6	49.4	49.1	46.9
02:05-02:10	51.4		49.2	
02:10-02:15	49.6		47.4	
02:15-02:20	50.7		47.0	
02:20-02:25	49.6		47.3	
02:25-02:30	49.5		47.3	
02:30-02:35	49.6		46.9	
02:35-02:40	48.9		46.2	
02:40-02:45	47.4		46.2	
02:45-02:50	49.0		46.3	
02:50-02:55	47.3		46.3	
02:55-03:00	47.5		46.6	
03:00-03:05	48.5	48.3	46.5	46.5
03:05-03:10	48.4		46.5	
03:10-03:15	47.9		46.4	
03:15-03:20	47.7		46.0	
03:20-03:25	47.7		46.4	
03:25-03:30	50.4		46.4	
03:30-03:35	47.7		46.5	
03:35-03:40	47.4		46.5	
03:40-03:45	48.7		46.5	
03:45-03:50	48.5		46.7	
03:50-03:55	48.1		46.7	
03:55-04:00	48.0		46.8	
04:00-04:05	49.6	51.9	47.0	48.0
04:05-04:10	52.5		47.1	
04:10-04:15	49.2		46.9	
04:15-04:20	51.2		47.4	
04:20-04:25	50.5		47.7	
04:25-04:30	51.1		48.0	
04:30-04:35	52.8		48.9	
04:35-04:40	52.4		49.1	
04:40-04:45	53.5		50.0	
04:45-04:50	52.5		50.2	
04:50-04:55	52.8		49.8	
04:55-05:00	52.2		50.5	

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	52.9	53.4	51.0	49.1
05:05-05:10	52.7		51.0	
05:10-05:15	53.0		50.3	
05:15-05:20	53.9		51.3	
05:20-05:25	53.5		50.1	
05:25-05:30	54.0		49.7	
05:30-05:35	54.2		49.1	
05:35-05:40	53.2		48.6	
05:40-05:45	54.0		48.9	
05:45-05:50	53.7		48.4	
05:50-05:55	51.9	54.6	47.8	51.5
05:55-06:00	53.8		48.8	
06:00-06:05	54.3		47.8	
06:05-06:10	52.9		47.6	
06:10-06:15	53.9		49.1	
06:15-06:20	53.2		49.2	
06:20-06:25	54.4		49.6	
06:25-06:30	53.4		51.6	
06:30-06:35	54.2		52.1	
06:35-06:40	54.9		52.6	
06:40-06:45	54.6	55.1	51.5	51.4
06:45-06:50	55.7		53.4	
06:50-06:55	56.2		53.6	
06:55-07:00	56.0		53.5	
07:00-07:05	56.5		52.6	
07:05-07:10	54.2		52.5	
07:10-07:15	55.7		51.4	
07:15-07:20	54.0		51.3	
07:20-07:25	56.1		52.1	
07:25-07:30	54.3		50.2	
07:30-07:35	55.2	54.1	50.6	48.8
07:35-07:40	54.9		49.3	
07:40-07:45	53.8		49.0	
07:45-07:50	54.5		53.6	
07:50-07:55	56.6		53.5	
07:55-08:00	54.2		52.8	
08:00-08:05	54.0		51.5	
08:05-08:10	55.4		48.8	
08:10-08:15	54.0		48.9	
08:15-08:20	54.5		46.9	
08:20-08:25	52.2	54.1	48.4	48.8
08:25-08:30	54.9		48.1	
08:30-08:35	52.2		46.5	
08:35-08:40	50.7		46.5	
08:40-08:45	53.3		48.9	
08:45-08:50	54.8		50.9	
08:50-08:55	55.4		50.4	
08:55-09:00	55.0		49.9	

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	56.0	54.6	50.7	50.0
09:05-09:10	54.7		50.1	
09:10-09:15	53.8		48.5	
09:15-09:20	54.9		49.4	
09:20-09:25	55.9		51.5	
09:25-09:30	55.0		50.0	
09:30-09:35	54.7		50.9	
09:35-09:40	53.5		49.2	
09:40-09:45	53.9		50.1	
09:45-09:50	53.0		48.7	
09:50-09:55	55.5	53.6	49.5	50.0
09:55-10:00	53.1		50.1	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	95.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No./Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR1618	G301167
	Before Adjustment		Actual Reading (dB)	After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.  
(นางสาวธนัชพร หลานเทศฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68

218/12/67

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.2	55.1	49.6	49.8
10:05-10:10	54.8		49.8	
10:10-10:15	55.9		50.1	
10:15-10:20	56.6		49.8	
10:20-10:25	54.1		50.7	
10:25-10:30	54.2		49.5	
10:30-10:35	53.9		49.7	
10:35-10:40	55.0		50.6	
10:40-10:45	56.8		49.7	
10:45-10:50	54.8		49.8	
10:50-10:55	54.5	56.4	49.8	51.1
10:55-11:00	55.5		50.2	
11:00-11:05	55.5		49.5	
11:05-11:10	56.2		50.6	
11:10-11:15	57.1		52.7	
11:15-11:20	56.5		51.7	
11:20-11:25	56.7		51.7	
11:25-11:30	56.3		52.1	
11:30-11:35	57.2		50.0	
11:35-11:40	55.1		49.6	
11:40-11:45	56.9	55.7	51.0	51.2
11:45-11:50	56.9		51.1	
11:50-11:55	56.8		52.5	
11:55-12:00	57.0		51.7	
12:00-12:05	55.2		51.2	
12:05-12:10	57.3		51.5	
12:10-12:15	56.7		51.4	
12:15-12:20	55.2		51.6	
12:20-12:25	54.3		50.7	
12:25-12:30	54.9		50.1	
12:30-12:35	55.6	55.3	50.8	50.0
12:35-12:40	55.8		52.1	
12:40-12:45	56.1		53.1	
12:45-12:50	56.4		53.4	
12:50-12:55	55.3		50.9	
12:55-13:00	53.8		50.1	

RS/R040/25/MAY



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68

218/12/67

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.3	54.0	51.2	49.1
13:05-13:10	54.3		50.5	
13:10-13:15	52.1		49.5	
13:15-13:20	52.4		49.0	
13:20-13:25	55.4		48.8	
13:25-13:30	54.0		48.3	
13:30-13:35	53.0		49.5	
13:35-13:40	54.0		50.5	
13:40-13:45	57.1		49.8	
13:45-13:50	53.0		48.8	
13:50-13:55	51.4	54.4	47.4	48.3
13:55-14:00	52.8		49.1	
14:00-14:05	55.5		48.6	
14:05-14:10	54.2		48.0	
14:10-14:15	53.4		49.4	
14:15-14:20	55.5		48.3	
14:20-14:25	54.1		50.0	
14:25-14:30	56.5		48.4	
14:30-14:35	52.9		46.8	
14:35-14:40	53.8		47.6	
14:40-14:45	53.9	54.4	47.5	49.1
14:45-14:50	52.3		47.9	
14:50-14:55	53.9		48.7	
14:55-15:00	54.7		48.9	
15:00-15:05	53.2		49.4	
15:05-15:10	54.7		47.1	
15:10-15:15	53.3		49.2	
15:15-15:20	54.7		49.5	
15:20-15:25	55.6		52.8	
15:25-15:30	55.7		48.7	
15:30-15:35	54.6	54.8	49.0	50.0
15:35-15:40	53.7		49.1	
15:40-15:45	55.2		46.8	
15:45-15:50	51.6		48.3	
15:50-15:55	53.0		50.4	
15:55-16:00	55.9		50.5	
16:00-16:05	54.6		48.4	
16:05-16:10	54.0		50.6	
16:10-16:15	54.6		49.2	
16:15-16:20	53.7		49.8	
16:20-16:25	53.8	54.8	48.0	50.0
16:25-16:30	52.6		50.0	
16:30-16:35	55.4		50.7	
16:35-16:40	56.9		50.1	
16:40-16:45	54.6		51.9	
16:45-16:50	56.3		49.9	
16:50-16:55	52.8		50.5	
16:55-17:00	56.2		50.3	

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.0	55.0	50.9	49.6
17:05-17:10	55.9		51.1	
17:10-17:15	56.3		50.4	
17:15-17:20	54.6		49.4	
17:20-17:25	53.5		49.5	
17:25-17:30	54.0		49.6	
17:30-17:35	55.2		50.9	
17:35-17:40	55.4		50.4	
17:40-17:45	54.2		48.1	
17:45-17:50	53.7		49.6	
17:50-17:55	55.2	54.6	48.5	49.9
17:55-18:00	53.7		50.8	
18:00-18:05	56.4		49.9	
18:05-18:10	52.0		50.4	
18:10-18:15	55.9		49.1	
18:15-18:20	53.1		49.4	
18:20-18:25	53.2		50.1	
18:25-18:30	55.4		49.3	
18:30-18:35	54.3		50.8	
18:35-18:40	54.9		49.5	
18:40-18:45	55.2	53.2	50.3	48.1
18:45-18:50	54.2		51.1	
18:50-18:55	54.4		50.1	
18:55-19:00	53.8		49.3	
19:00-19:05	51.6		47.7	
19:05-19:10	52.7		47.1	
19:10-19:15	53.8		47.4	
19:15-19:20	52.6		47.5	
19:20-19:25	54.0		48.4	
19:25-19:30	52.0		48.3	
19:30-19:35	53.3	53.6	48.0	48.7
19:35-19:40	54.0		48.4	
19:40-19:45	51.5		48.1	
19:45-19:50	51.4		50.6	
19:50-19:55	56.1		48.8	
19:55-20:00	53.2		49.4	
20:00-20:05	55.0		49.5	
20:05-20:10	55.9		48.6	
20:10-20:15	53.3		48.0	
20:15-20:20	52.9		47.5	
20:20-20:25	51.5	53.6	47.8	48.7
20:25-20:30	51.3		48.7	
20:30-20:35	54.6		48.9	
20:35-20:40	51.0		48.7	
20:40-20:45	54.7		48.7	
20:45-20:50	51.5		49.0	
20:50-20:55	53.3		48.9	
20:55-21:00	55.0		49.3	

RS/RC40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.9	51.6	49.1	48.5
21:05-21:10	50.8		48.6	
21:10-21:15	50.9		48.8	
21:15-21:20	55.3		49.2	
21:20-21:25	51.6		48.5	
21:25-21:30	50.6		48.5	
21:30-21:35	51.8		48.5	
21:35-21:40	53.2		48.8	
21:40-21:45	50.0		48.4	
21:45-21:50	49.5		48.3	
21:50-21:55	49.7	51.0	47.9	48.4
21:55-22:00	50.0		48.4	
22:00-22:05	50.5		48.5	
22:05-22:10	50.8		48.5	
22:10-22:15	50.9		48.5	
22:15-22:20	50.3		48.6	
22:20-22:25	50.1		48.4	
22:25-22:30	52.5		48.6	
22:30-22:35	53.4		48.4	
22:35-22:40	50.4		48.3	
22:40-22:45	50.4	49.2	48.4	47.0
22:45-22:50	50.6		48.5	
22:50-22:55	51.1		47.3	
22:55-23:00	48.5		47.2	
23:00-23:05	48.4		47.6	
23:05-23:10	48.4		47.4	
23:10-23:15	48.2		47.3	
23:15-23:20	51.4		47.5	
23:20-23:25	48.2		47.1	
23:25-23:30	48.4		47.6	
23:30-23:35	49.7	48.3	47.0	46.4
23:35-23:40	48.4		46.9	
23:40-23:45	47.4		46.8	
23:45-23:50	47.3		46.6	
23:50-23:55	47.7		46.9	
23:55-00:00	52.7		46.6	
00:00-00:05	50.6		46.5	
00:05-00:10	48.1		46.5	
00:10-00:15	47.9		46.3	
00:15-00:20	47.3		46.4	
00:20-00:25	47.5	48.3	46.4	46.4
00:25-00:30	47.8		46.4	
00:30-00:35	47.9		45.8	
00:35-00:40	48.8		46.1	
00:40-00:45	48.7		47.0	
00:45-00:50	48.6		47.0	
00:50-00:55	47.5		46.9	
00:55-01:00	47.4		46.7	

RS/RC40/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.5	49.4	46.8	46.8
01:05-01:10	50.6		46.8	
01:10-01:15	50.0		46.9	
01:15-01:20	47.8		46.9	
01:20-01:25	50.6		47.1	
01:25-01:30	50.8		46.7	
01:30-01:35	51.3		46.5	
01:35-01:40	47.4		46.7	
01:40-01:45	49.5		46.5	
01:45-01:50	47.5		46.6	
01:50-01:55	47.5		46.9	
01:55-02:00	48.0		47.1	
02:00-02:05	47.9	49.3	46.9	47.0
02:05-02:10	47.6		47.0	
02:10-02:15	47.6		47.0	
02:15-02:20	52.4		46.8	
02:20-02:25	48.6		46.9	
02:25-02:30	51.0		47.3	
02:30-02:35	48.6		46.6	
02:35-02:40	48.9		47.3	
02:40-02:45	50.1		47.5	
02:45-02:50	49.5		47.7	
02:50-02:55	48.8		47.2	
02:55-03:00	48.0		46.5	
03:00-03:05	48.1	48.4	46.5	46.8
03:05-03:10	47.7		46.4	
03:10-03:15	48.1		46.4	
03:15-03:20	47.6		46.7	
03:20-03:25	48.6		46.9	
03:25-03:30	49.5		47.1	
03:30-03:35	47.9		46.7	
03:35-03:40	48.8		46.9	
03:40-03:45	49.1		47.2	
03:45-03:50	48.2		46.8	
03:50-03:55	48.7		47.0	
03:55-04:00	48.6		47.3	
04:00-04:05	49.4	52.1	47.5	49.5
04:05-04:10	50.4		47.5	
04:10-04:15	49.4		47.5	
04:15-04:20	50.2		48.2	
04:20-04:25	50.7		49.0	
04:25-04:30	52.3		49.5	
04:30-04:35	53.2		50.0	
04:35-04:40	53.5		51.0	
04:40-04:45	53.5		50.5	
04:45-04:50	53.8		51.0	
04:50-04:55	52.6		51.1	
04:55-05:00	52.5		50.8	

RS/RO40/25/MAY



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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.9	53.4	51.3	51.3
05:05-05:10	53.8		51.6	
05:10-05:15	53.4		52.1	
05:15-05:20	53.3		50.8	
05:20-05:25	53.0		51.7	
05:25-05:30	53.4		50.5	
05:30-05:35	53.2		49.9	
05:35-05:40	54.0		50.0	
05:40-05:45	53.8		52.0	
05:45-05:50	53.9		51.3	
05:50-05:55	52.4		51.5	
05:55-06:00	53.7		51.5	
06:00-06:05	53.8	55.4	51.4	51.9
06:05-06:10	53.9		51.1	
06:10-06:15	55.9		51.7	
06:15-06:20	54.6		50.8	
06:20-06:25	54.5		51.3	
06:25-06:30	55.3		52.0	
06:30-06:35	55.6		52.6	
06:35-06:40	55.7		51.9	
06:40-06:45	55.5		52.3	
06:45-06:50	55.8		52.4	
06:50-06:55	56.2		52.3	
06:55-07:00	57.0		53.6	
07:00-07:05	56.5	55.6	53.2	52.9
07:05-07:10	55.6		52.1	
07:10-07:15	54.3		52.3	
07:15-07:20	54.6		52.5	
07:20-07:25	56.7		53.6	
07:25-07:30	56.8		53.0	
07:30-07:35	55.7		53.9	
07:35-07:40	55.8		53.7	
07:40-07:45	56.5		52.9	
07:45-07:50	54.0		53.3	
07:50-07:55	54.6		51.3	
07:55-08:00	54.8		52.1	
08:00-08:05	55.5	54.9	51.3	50.0
08:05-08:10	55.9		51.8	
08:10-08:15	55.8		50.5	
08:15-08:20	54.8		50.3	
08:20-08:25	55.4		50.4	
08:25-08:30	55.1		49.3	
08:30-08:35	54.1		49.4	
08:35-08:40	52.5		48.0	
08:40-08:45	53.9		49.2	
08:45-08:50	54.9		50.0	
08:50-08:55	54.5		49.6	
08:55-09:00	55.6		50.2	

RS/RO40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

7/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.1	53.9	50.3	50.3
09:05-09:10	55.4		49.7	
09:10-09:15	54.6		50.6	
09:15-09:20	53.9		49.0	
09:20-09:25	55.4		50.4	
09:25-09:30	53.5		49.7	
09:30-09:35	51.1		47.9	
09:35-09:40	53.0		50.2	
09:40-09:45	53.5		51.4	
09:45-09:50	54.4		50.7	
09:50-09:55	52.7		50.9	
09:55-10:00	53.4		51.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B_204_1/25			14 May 2025
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-807	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.  
(นางสาววันยัฒน์ หลานเกตุ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

1/7

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.3	55.7	52.5	51.9
10:05-10:10	55.5		53.8	
10:10-10:15	57.2		52.7	
10:15-10:20	57.0		52.8	
10:20-10:25	56.5		53.1	
10:25-10:30	56.3		51.9	
10:30-10:35	55.9		51.7	
10:35-10:40	54.8		50.7	
10:40-10:45	54.7		51.3	
10:45-10:50	54.8		52.7	
10:50-10:55	55.2		50.9	
10:55-11:00	54.2		50.0	
11:00-11:05	53.1	55.1	49.7	49.8
11:05-11:10	54.4		49.2	
11:10-11:15	53.2		49.0	
11:15-11:20	55.0		50.8	
11:20-11:25	53.4		49.8	
11:25-11:30	54.4		49.7	
11:30-11:35	56.4		54.1	
11:35-11:40	56.2		53.1	
11:40-11:45	57.0		53.6	
11:45-11:50	56.7		51.6	
11:50-11:55	53.3		48.2	
11:55-12:00	54.9	55.0	50.8	50.8
12:00-12:05	55.6		51.3	
12:05-12:10	56.0		49.5	
12:10-12:15	56.1		50.8	
12:15-12:20	55.5		51.3	
12:20-12:25	53.4		49.4	
12:25-12:30	54.5		50.4	
12:30-12:35	54.1		51.5	
12:35-12:40	54.7		50.5	
12:40-12:45	55.0		52.9	
12:45-12:50	54.9		50.9	
12:50-12:55	54.4		50.8	
12:55-13:00	55.3		52.7	

RS/R040/25/MAY





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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.8	53.6	50.3	49.9
13:05-13:10	53.2		49.3	
13:10-13:15	53.3		50.0	
13:15-13:20	54.0		49.5	
13:20-13:25	53.7		50.4	
13:25-13:30	52.3		49.5	
13:30-13:35	53.1		50.2	
13:35-13:40	54.8		50.8	
13:40-13:45	54.2		50.3	
13:45-13:50	53.2		49.8	
13:50-13:55	53.3		49.7	
13:55-14:00	52.6		49.9	
14:00-14:05	52.0	53.4	49.7	49.9
14:05-14:10	53.0		49.9	
14:10-14:15	54.7		50.4	
14:15-14:20	52.2		51.3	
14:20-14:25	52.9		50.9	
14:25-14:30	51.7		50.1	
14:30-14:35	53.2		50.7	
14:35-14:40	53.1		49.9	
14:40-14:45	54.5		49.5	
14:45-14:50	54.6		49.9	
14:50-14:55	53.1		49.2	
14:55-15:00	54.5		49.2	
15:00-15:05	52.6	52.9	49.3	49.6
15:05-15:10	51.9		49.0	
15:10-15:15	53.2		49.4	
15:15-15:20	52.1		49.0	
15:20-15:25	53.6		49.3	
15:25-15:30	53.0		49.9	
15:30-15:35	52.5		49.8	
15:35-15:40	51.9		49.7	
15:40-15:45	53.9		50.5	
15:45-15:50	52.5		50.5	
15:50-15:55	56.5		49.6	
15:55-16:00	52.7		49.9	
16:00-16:05	54.5	54.9	50.1	50.4
16:05-16:10	54.7		51.2	
16:10-16:15	55.4		50.4	
16:15-16:20	53.8		50.0	
16:20-16:25	52.6		49.4	
16:25-16:30	53.4		51.2	
16:30-16:35	54.9		53.2	
16:35-16:40	55.1		50.3	
16:40-16:45	54.9		52.2	
16:45-16:50	56.7		50.3	
16:50-16:55	53.0		51.7	
16:55-17:00	56.9		50.6	

RS/RO40/25/MAY



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68  
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.0	55.6	51.3	49.9
17:05-17:10	56.1		51.2	
17:10-17:15	56.7		50.8	
17:15-17:20	55.1		49.9	
17:20-17:25	54.8		49.8	
17:25-17:30	55.4		50.0	
17:30-17:35	56.7		50.4	
17:35-17:40	55.6		49.6	
17:40-17:45	54.6		48.4	
17:45-17:50	54.1		49.0	
17:50-17:55	55.5		48.1	
17:55-18:00	54.1		51.2	
18:00-18:05	56.9	54.9	50.4	49.7
18:05-18:10	52.2		50.6	
18:10-18:15	56.2		48.4	
18:15-18:20	53.5		48.8	
18:20-18:25	53.4		49.3	
18:25-18:30	55.7		49.6	
18:30-18:35	54.7		49.2	
18:35-18:40	55.1		50.7	
18:40-18:45	55.6		50.7	
18:45-18:50	54.7		51.6	
18:50-18:55	54.7		50.4	
18:55-19:00	54.2		49.7	
19:00-19:05	52.1	53.6	49.2	48.7
19:05-19:10	52.9		50.3	
19:10-19:15	55.1		47.7	
19:15-19:20	53.0		47.9	
19:20-19:25	54.3		48.7	
19:25-19:30	52.4		49.7	
19:30-19:35	53.8		50.5	
19:35-19:40	56.0		48.6	
19:40-19:45	51.8		48.4	
19:45-19:50	51.8		49.0	
19:50-19:55	54.3		48.0	
19:55-20:00	53.5		48.7	
20:00-20:05	55.4	54.3	50.4	49.0
20:05-20:10	56.8		48.8	
20:10-20:15	53.7		48.4	
20:15-20:20	53.4		48.0	
20:20-20:25	52.8		48.1	
20:25-20:30	52.7		49.1	
20:30-20:35	55.1		49.4	
20:35-20:40	52.6		48.9	
20:40-20:45	55.0		49.0	
20:45-20:50	52.9		49.4	
20:50-20:55	53.6		49.2	
20:55-21:00	55.4		49.7	

RS/RO40/25/MAY



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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.4	51.9	49.6	48.8
21:05-21:10	51.0		48.8	
21:10-21:15	51.2		49.1	
21:15-21:20	55.7		50.0	
21:20-21:25	50.8		48.7	
21:25-21:30	50.9		48.8	
21:30-21:35	52.2		48.9	
21:35-21:40	53.4		49.0	
21:40-21:45	50.4		48.8	
21:45-21:50	50.0		48.8	
21:50-21:55	50.0	51.2	48.2	48.7
21:55-22:00	50.4		48.8	
22:00-22:05	51.0		49.0	
22:05-22:10	51.0		48.7	
22:10-22:15	51.2		48.8	
22:15-22:20	50.7		49.0	
22:20-22:25	50.4		48.7	
22:25-22:30	52.9		49.0	
22:30-22:35	52.9		48.9	
22:35-22:40	50.6		48.5	
22:40-22:45	50.7	49.6	48.7	47.5
22:45-22:50	51.0		48.9	
22:50-22:55	51.3		47.5	
22:55-23:00	48.8		47.5	
23:00-23:05	48.8		48.0	
23:05-23:10	48.6		47.6	
23:10-23:15	48.6		47.7	
23:15-23:20	51.9		48.0	
23:20-23:25	48.5		47.4	
23:25-23:30	48.8		48.0	
23:30-23:35	50.2	49.6	47.5	47.5
23:35-23:40	48.6		47.5	
23:40-23:45	47.7		47.1	
23:45-23:50	48.8		47.0	
23:50-23:55	48.0		47.2	
23:55-00:00	53.0		47.0	
00:00-00:05	51.1	48.4	47.0	46.7
00:05-00:10	47.3		46.7	
00:10-00:15	47.2		46.6	
00:15-00:20	47.7		46.8	
00:20-00:25	47.7		46.6	
00:25-00:30	48.1		46.7	
00:30-00:35	48.3		46.2	
00:35-00:40	49.0		46.3	
00:40-00:45	49.1		47.4	
00:45-00:50	48.1		47.5	
00:50-00:55	47.8		47.2	
00:55-01:00	47.8		47.1	

RS/R040/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.0	50.2	47.3	47.1
01:05-01:10	50.8		47.0	
01:10-01:15	50.3		47.2	
01:15-01:20	48.0		47.3	
01:20-01:25	50.9		47.4	
01:25-01:30	53.2		47.1	
01:30-01:35	53.6		47.0	
01:35-01:40	47.6		46.9	
01:40-01:45	49.8		46.8	
01:45-01:50	47.9		47.0	
01:50-01:55	47.7	49.7	47.1	47.3
01:55-02:00	48.3		47.4	
02:00-02:05	48.3		47.3	
02:05-02:10	47.8		47.2	
02:10-02:15	48.0		47.4	
02:15-02:20	52.9		47.3	
02:20-02:25	48.9		47.2	
02:25-02:30	51.4		47.7	
02:30-02:35	49.1		47.1	
02:35-02:40	49.1		47.5	
02:40-02:45	50.4	48.8	47.8	47.1
02:45-02:50	49.9		48.1	
02:50-02:55	49.1		47.5	
02:55-03:00	48.4		46.9	
03:00-03:05	48.6		47.0	
03:05-03:10	47.9		46.6	
03:10-03:15	48.4		46.7	
03:15-03:20	48.0		47.1	
03:20-03:25	48.8		47.1	
03:25-03:30	49.8		47.4	
03:30-03:35	48.3	52.1	47.1	49.9
03:35-03:40	49.0		47.1	
03:40-03:45	49.5		47.6	
03:45-03:50	48.7		47.3	
03:50-03:55	49.0		47.3	
03:55-04:00	49.0		47.7	
04:00-04:05	49.9		48.0	
04:05-04:10	50.6		47.7	
04:10-04:15	49.7		47.8	
04:15-04:20	50.6		48.6	
04:20-04:25	51.0	52.1	49.3	49.9
04:25-04:30	52.7		49.9	
04:30-04:35	53.7		50.5	
04:35-04:40	52.7		51.2	
04:40-04:45	52.8		51.3	
04:45-04:50	53.2		51.4	
04:50-04:55	52.9		51.3	
04:55-05:00	52.8		52.1	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.3	53.4	51.7	51.3
05:05-05:10	53.0		51.8	
05:10-05:15	54.1		52.5	
05:15-05:20	54.0		51.3	
05:20-05:25	53.3		52.0	
05:25-05:30	53.4		51.6	
05:30-05:35	54.0		51.2	
05:35-05:40	53.9		51.3	
05:40-05:45	53.2		50.7	
05:45-05:50	52.5		49.7	
05:50-05:55	53.1		49.8	
05:55-06:00	52.9		49.1	
06:00-06:05	54.3	55.1	49.3	49.3
06:05-06:10	53.7		49.0	
06:10-06:15	54.2		48.4	
06:15-06:20	53.1		51.2	
06:20-06:25	56.0		48.9	
06:25-06:30	53.4		50.9	
06:30-06:35	56.3		50.3	
06:35-06:40	56.2		48.5	
06:40-06:45	54.6		48.8	
06:45-06:50	55.0		50.9	
06:50-06:55	56.5		50.7	
06:55-07:00	56.4		49.3	
07:00-07:05	55.8	54.6	49.1	49.1
07:05-07:10	53.8		49.0	
07:10-07:15	52.8		48.6	
07:15-07:20	53.1		48.9	
07:20-07:25	54.6		49.3	
07:25-07:30	54.4		49.2	
07:30-07:35	55.1		50.1	
07:35-07:40	56.5		49.3	
07:40-07:45	54.2		48.7	
07:45-07:50	53.8		48.8	
07:50-07:55	54.1		49.2	
07:55-08:00	55.3		51.4	
08:00-08:05	56.8	54.9	50.5	49.2
08:05-08:10	54.5		48.0	
08:10-08:15	52.2		49.7	
08:15-08:20	55.6		49.6	
08:20-08:25	56.5		48.8	
08:25-08:30	53.8		47.7	
08:30-08:35	54.1		48.6	
08:35-08:40	54.7		49.3	
08:40-08:45	52.7		49.2	
08:45-08:50	55.8		48.8	
08:50-08:55	54.2		49.7	
08:55-09:00	55.8		50.4	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

7/7

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.4	54.9	50.6	50.6
09:05-09:10	55.8		50.1	
09:10-09:15	54.8		50.8	
09:15-09:20	54.2		49.3	
09:20-09:25	55.8		50.8	
09:25-09:30	53.7		49.9	
09:30-09:35	52.5		49.3	
09:35-09:40	55.5		51.7	
09:40-09:45	56.8		52.0	
09:45-09:50	55.4		52.1	
09:50-09:55	54.2		50.4	
09:55-10:00	53.6		51.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.5			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-807	Cimius	CR1618	6301167
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
	94.0		After Adjustment	
			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.  
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY





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, Chatschak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

1/7

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.6	55.8	52.8	53.0
10:05-10:10	55.9		53.3	
10:10-10:15	56.7		53.0	
10:15-10:20	56.2		54.2	
10:20-10:25	55.7		53.6	
10:25-10:30	57.0		52.5	
10:30-10:35	54.2		53.8	
10:35-10:40	55.3		53.1	
10:40-10:45	55.8		52.5	
10:45-10:50	56.1		53.0	
10:50-10:55	55.6	55.4	52.3	52.2
10:55-11:00	55.4		51.2	
11:00-11:05	56.5		52.1	
11:05-11:10	54.9		51.7	
11:10-11:15	53.5		50.3	
11:15-11:20	55.4		52.2	
11:20-11:25	56.4		53.2	
11:25-11:30	55.4		52.2	
11:30-11:35	55.3		52.6	
11:35-11:40	54.5		51.5	
11:40-11:45	55.7	55.8	52.9	51.4
11:45-11:50	55.3		53.4	
11:50-11:55	56.8		52.7	
11:55-12:00	54.5		51.9	
12:00-12:05	56.7		51.4	
12:05-12:10	55.9		51.5	
12:10-12:15	57.3		52.2	
12:15-12:20	55.2		50.8	
12:20-12:25	54.6		49.5	
12:25-12:30	55.5		51.1	
12:30-12:35	56.6	55.8	52.9	50.0
12:35-12:40	56.8		54.3	
12:40-12:45	55.3		53.0	
12:45-12:50	55.2		51.4	
12:50-12:55	54.8		51.4	
12:55-13:00	54.0		50.3	

RS/R040/25/MAY



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, Chatschak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

2/7

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.6	54.3	52.5	49.5
13:05-13:10	54.7		51.9	
13:10-13:15	53.4		48.9	
13:15-13:20	53.8		50.7	
13:20-13:25	55.9		48.3	
13:25-13:30	54.2		49.5	
13:30-13:35	53.3		51.1	
13:35-13:40	55.8		50.9	
13:40-13:45	54.4		51.1	
13:45-13:50	52.9		48.0	
13:50-13:55	53.5	51.5	48.6	48.1
13:55-14:00	52.9		49.4	
14:00-14:05	52.3		48.7	
14:05-14:10	53.8		47.2	
14:10-14:15	50.6		47.5	
14:15-14:20	51.7		48.5	
14:20-14:25	50.9		48.1	
14:25-14:30	52.3		48.0	
14:30-14:35	50.4		48.2	
14:35-14:40	51.0		48.3	
14:40-14:45	50.3	54.2	48.3	50.3
14:45-14:50	50.8		47.7	
14:50-14:55	50.4		47.8	
14:55-15:00	52.4		48.2	
15:00-15:05	52.6		50.7	
15:05-15:10	53.7		50.3	
15:10-15:15	54.4		50.6	
15:15-15:20	55.0		50.1	
15:20-15:25	54.5		51.2	
15:25-15:30	55.9		50.6	
15:30-15:35	53.4	55.0	51.2	50.0
15:35-15:40	54.2		51.5	
15:40-15:45	56.4		48.3	
15:45-15:50	53.2		47.6	
15:50-15:55	53.7		49.5	
15:55-16:00	54.4		48.3	
16:00-16:05	53.7		49.1	
16:05-16:10	55.6		50.8	
16:10-16:15	53.1		49.3	
16:15-16:20	53.9		50.0	
16:20-16:25	54.2	55.0	49.3	50.0
16:25-16:30	54.5		50.1	
16:30-16:35	55.1		52.7	
16:35-16:40	58.6		51.2	
16:40-16:45	53.0		49.7	
16:45-16:50	54.2		50.9	
16:50-16:55	54.2		50.8	
16:55-17:00	56.7		50.0	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.8	55.4	51.7	50.8
17:05-17:10	56.3		51.4	
17:10-17:15	56.2		51.3	
17:15-17:20	54.7		50.5	
17:20-17:25	53.7		52.3	
17:25-17:30	55.8		53.0	
17:30-17:35	56.9		52.0	
17:35-17:40	56.0		50.4	
17:40-17:45	55.1		49.8	
17:45-17:50	54.5		49.6	
17:50-17:55	55.1	54.5	49.7	50.2
17:55-18:00	53.1		50.8	
18:00-18:05	57.3		49.3	
18:05-18:10	55.5		49.0	
18:10-18:15	53.0		50.1	
18:15-18:20	54.5		49.3	
18:20-18:25	55.3		50.2	
18:25-18:30	52.4		51.4	
18:30-18:35	55.6		50.4	
18:35-18:40	52.1		50.6	
18:40-18:45	54.9	53.0	51.5	48.7
18:45-18:50	54.7		50.1	
18:50-18:55	51.3		50.5	
18:55-19:00	53.2		50.3	
19:00-19:05	54.3		49.1	
19:05-19:10	53.6		49.3	
19:10-19:15	54.1		48.4	
19:15-19:20	52.6		49.2	
19:20-19:25	54.2		48.7	
19:25-19:30	52.2		48.3	
19:30-19:35	52.3	52.8	48.5	48.4
19:35-19:40	52.4		48.6	
19:40-19:45	52.2		48.4	
19:45-19:50	50.9		48.8	
19:50-19:55	51.7		49.6	
19:55-20:00	54.3		51.4	
20:00-20:05	55.9		50.7	
20:05-20:10	52.7		49.5	
20:10-20:15	53.0		48.4	
20:15-20:20	53.7		47.2	
20:20-20:25	48.9	52.8	47.3	48.4
20:25-20:30	49.8		48.4	
20:30-20:35	53.3		48.6	
20:35-20:40	50.9		49.4	
20:40-20:45	55.2		48.5	
20:45-20:50	52.3		48.1	
20:50-20:55	50.9		46.2	
20:55-21:00	51.3		46.3	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.4	49.0	46.2	46.3
21:05-21:10	49.5		46.1	
21:10-21:15	49.0		46.2	
21:15-21:20	48.7		46.5	
21:20-21:25	49.9		46.6	
21:25-21:30	48.9		46.6	
21:30-21:35	49.8		46.5	
21:35-21:40	49.1		46.7	
21:40-21:45	47.8		46.3	
21:45-21:50	47.4		46.1	
21:50-21:55	47.1	50.5	46.3	46.7
21:55-22:00	50.3		46.3	
22:00-22:05	49.6		47.0	
22:05-22:10	52.6		46.3	
22:10-22:15	48.8		46.5	
22:15-22:20	48.9		46.3	
22:20-22:25	47.9		46.7	
22:25-22:30	53.1		46.8	
22:30-22:35	52.7		46.7	
22:35-22:40	49.1		46.8	
22:40-22:45	52.2	48.8	46.7	46.6
22:45-22:50	48.5		46.4	
22:50-22:55	49.7		47.6	
22:55-23:00	48.5		46.8	
23:00-23:05	48.2		46.1	
23:05-23:10	47.6		46.1	
23:10-23:15	48.6		47.3	
23:15-23:20	48.6		47.0	
23:20-23:25	50.0		46.9	
23:25-23:30	48.5		46.5	
23:30-23:35	48.4	48.8	46.7	46.6
23:35-23:40	48.5		46.7	
23:40-23:45	47.7		46.6	
23:45-23:50	51.9		46.6	
23:50-23:55	47.4		46.5	
23:55-00:00	47.3		46.7	
00:00-00:05	47.9	48.8	46.8	46.6
00:05-00:10	47.4		46.8	
00:10-00:15	49.8		47.0	
00:15-00:20	48.3		46.8	
00:20-00:25	48.9		46.4	
00:25-00:30	48.2		46.5	
00:30-00:35	50.4		46.5	
00:35-00:40	48.1		46.9	
00:40-00:45	48.7		46.6	
00:45-00:50	50.4		46.7	
00:50-00:55	49.2	48.8	46.5	46.6
00:55-01:00	47.4		46.3	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	51.7	49.6	46.3	46.1
01:05-01:10	50.3		46.7	
01:10-01:15	52.6		46.3	
01:15-01:20	48.6		46.4	
01:20-01:25	51.3		46.3	
01:25-01:30	49.0		46.3	
01:30-01:35	47.7		46.1	
01:35-01:40	47.8		46.1	
01:40-01:45	47.6		45.9	
01:45-01:50	47.5		45.9	
01:50-01:55	47.3		45.9	
01:55-02:00	49.0		45.5	
02:00-02:05	47.4	49.2	45.7	46.0
02:05-02:10	46.5		45.9	
02:10-02:15	49.0		46.0	
02:15-02:20	49.9		46.3	
02:20-02:25	50.1		46.1	
02:25-02:30	47.6		46.1	
02:30-02:35	49.7		46.1	
02:35-02:40	47.9		45.8	
02:40-02:45	47.4		45.8	
02:45-02:50	47.9		45.9	
02:50-02:55	52.6		46.0	
02:55-03:00	50.6		46.0	
03:00-03:05	47.7	48.0	46.0	46.0
03:05-03:10	46.8		46.0	
03:10-03:15	49.4		46.0	
03:15-03:20	46.6		46.0	
03:20-03:25	48.3		46.0	
03:25-03:30	48.7		45.9	
03:30-03:35	48.1		46.4	
03:35-03:40	48.9		46.5	
03:40-03:45	47.5		46.4	
03:45-03:50	48.0		46.6	
03:50-03:55	47.7		46.6	
03:55-04:00	47.4		46.6	
04:00-04:05	48.4	51.8	46.8	47.9
04:05-04:10	53.1		46.6	
04:10-04:15	50.5		46.8	
04:15-04:20	49.4		47.1	
04:20-04:25	49.4		47.3	
04:25-04:30	52.9		47.9	
04:30-04:35	51.1		48.5	
04:35-04:40	51.8		49.0	
04:40-04:45	52.7		49.6	
04:45-04:50	53.5		50.3	
04:50-04:55	53.2		50.2	
04:55-05:00	52.6		50.3	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.2	53.2	50.8	50.4
05:05-05:10	53.5		50.8	
05:10-05:15	53.2		50.3	
05:15-05:20	52.2		49.9	
05:20-05:25	53.2		50.4	
05:25-05:30	53.1		50.2	
05:30-05:35	54.4		49.5	
05:35-05:40	53.4		49.8	
05:40-05:45	53.3		51.6	
05:45-05:50	52.4		50.8	
05:50-05:55	52.1		51.2	
05:55-06:00	53.3		51.1	
06:00-06:05	54.3	55.9	50.9	51.6
06:05-06:10	54.7		50.9	
06:10-06:15	56.6		51.4	
06:15-06:20	55.2		50.4	
06:20-06:25	55.2		51.0	
06:25-06:30	55.9		51.6	
06:30-06:35	55.9		52.1	
06:35-06:40	56.5		51.7	
06:40-06:45	56.2		52.0	
06:45-06:50	56.4		52.0	
06:50-06:55	57.0		52.1	
06:55-07:00	55.7		52.3	
07:00-07:05	56.8	55.2	51.8	51.8
07:05-07:10	54.4		52.9	
07:10-07:15	54.9		52.4	
07:15-07:20	55.1		52.0	
07:20-07:25	56.0		53.3	
07:25-07:30	56.1		53.6	
07:30-07:35	54.2		51.4	
07:35-07:40	54.6		51.5	
07:40-07:45	53.2		51.6	
07:45-07:50	53.8		51.9	
07:50-07:55	55.3		51.0	
07:55-08:00	56.4		51.7	
08:00-08:05	56.0	55.0	50.8	49.5
08:05-08:10	56.9		51.6	
08:10-08:15	55.5		50.2	
08:15-08:20	56.4		51.9	
08:20-08:25	57.2		50.2	
08:25-08:30	54.8		49.0	
08:30-08:35	53.7		49.0	
08:35-08:40	52.3		47.8	
08:40-08:45	53.5		48.8	
08:45-08:50	54.4		49.5	
08:50-08:55	54.2		49.3	
08:55-09:00	53.9		49.9	

RS/R040/25/MAY





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, Chatechak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.2	55.1	49.4	50.0
09:05-09:10	53.8		50.0	
09:10-09:15	54.5		50.2	
09:15-09:20	55.7		50.7	
09:20-09:25	55.5		50.2	
09:25-09:30	55.2		51.4	
09:30-09:35	54.0		53.4	
09:35-09:40	59.6		52.4	
09:40-09:45	53.8		50.0	
09:45-09:50	53.4		49.2	
09:50-09:55	52.6		48.7	
09:55-10:00	54.5		49.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	99.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-807	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้ประกอบเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphet L.  
(นางสาวธิรภัฏพร หลานเกตุ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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, Chatechak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบนวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	55.2	48.3	54.2	46.9	7.3
11:00-12:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
12:00-13:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
13:00-14:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
14:00-15:00	55.6	48.3	54.7	46.9	7.8
15:00-16:00	57.4	48.3	56.8	46.9	9.9
16:00-17:00	55.5	48.3	54.6	46.9	7.7
17:00-18:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
18:00-19:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
19:00-20:00	55.6	48.3	54.7	46.9	7.8
20:00-21:00	54.8	48.3	53.7	46.9	6.8
21:00-22:00	53.7	48.3	52.2	46.9	5.3
22:00-22:05	52.1	47.6	53.2	46.9	6.3
22:05-22:10	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
22:10-22:15	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
22:15-22:20	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
22:20-22:25	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
22:25-22:30	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
22:30-22:35	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
22:35-22:40	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
22:40-22:45	50.3	47.6	50.0	46.9	3.1
22:45-22:50	54.2	47.6	56.1	46.9	9.2
22:50-22:55	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
22:55-23:00	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
23:00-23:05	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
23:05-23:10	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
23:10-23:15	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
23:15-23:20	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
23:20-23:25	52.3	47.6	53.5	46.9	6.6
23:25-23:30	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
23:30-23:35	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
23:35-23:40	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
23:40-23:45	52.1	47.6	53.2	46.9	6.3
23:45-23:50	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
23:50-23:55	52.3	47.6	53.5	46.9	6.6
23:55-00:00	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
00:00-00:05	54.1	47.6	56.0	46.9	9.1
00:05-00:10	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
00:10-00:15	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
00:15-00:20	49.8	47.6	48.8	46.9	1.9
00:20-00:25	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
00:25-00:30	52.1	47.6	53.2	46.9	6.3
00:30-00:35	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
00:35-00:40	49.8	47.6	48.8	46.9	1.9
00:40-00:45	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
00:45-00:50	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
00:50-00:55	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
00:55-01:00	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:00-01:05	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
01:05-01:10	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
01:10-01:15	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
01:15-01:20	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
01:20-01:25	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
01:25-01:30	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
01:30-01:35	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
01:35-01:40	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
01:40-01:45	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
01:45-01:50	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4
01:50-01:55	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
01:55-02:00	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
02:00-02:05	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
02:05-02:10	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
02:10-02:15	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
02:15-02:20	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
02:20-02:25	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
02:25-02:30	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
02:30-02:35	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
02:35-02:40	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
02:40-02:45	52.1	47.6	53.2	46.9	6.3
02:45-02:50	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
02:50-02:55	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
02:55-03:00	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
03:00-03:05	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
03:05-03:10	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
03:10-03:15	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
03:15-03:20	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
03:20-03:25	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
03:25-03:30	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4
03:30-03:35	54.4	47.6	56.4	46.9	9.5
03:35-03:40	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
03:40-03:45	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
03:45-03:50	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
03:50-03:55	54.1	47.6	56.0	46.9	9.1
03:55-04:00	50.2	47.6	49.7	46.9	2.8
04:00-04:05	51.3	47.6	51.9	46.9	5.0
04:05-04:10	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
04:10-04:15	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
04:15-04:20	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
04:20-04:25	51.9	47.6	52.9	46.9	5.0
04:25-04:30	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
04:30-04:35	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
04:35-04:40	52.3	47.6	53.5	46.9	5.9
04:40-04:45	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
04:45-04:50	54.1	47.6	56.0	46.9	9.1
04:50-04:55	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
04:55-05:00	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
05:00-05:05	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
05:05-05:10	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
05:10-05:15	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
05:15-05:20	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
05:20-05:25	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
05:25-05:30	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
05:30-05:35	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:35-05:40	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
05:40-05:45	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
05:45-05:50	52.3	47.6	53.5	46.9	6.6
05:50-05:55	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
05:55-06:00	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
06:00-07:00	54.8	48.3	53.7	46.9	6.8
07:00-08:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
08:00-09:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
09:00-10:00	53.4	48.3	51.8	46.9	4.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าที่ระบุไว้ที่ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568  
วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ฉบับที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	รูปแบบ
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphet L.  
(นางสาวทิพย์พัฒน์ หลานเศษฐา)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28.05.68

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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@spsccon.com, www.spsccon.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	55.1	48.3	54.1	46.9	7.2
11:00-12:00	55.5	48.3	54.6	46.9	7.7
12:00-13:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
13:00-14:00	55.1	48.3	54.1	46.9	7.2
14:00-15:00	55.5	48.3	54.6	46.9	7.7
15:00-16:00	54.0	48.3	52.6	46.9	5.7
16:00-17:00	55.2	48.3	54.2	46.9	7.3
17:00-18:00	55.5	48.3	54.6	46.9	7.7
18:00-19:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
19:00-20:00	54.7	48.3	53.6	46.9	6.7
20:00-21:00	54.0	48.3	52.6	46.9	5.7
21:00-22:00	53.2	48.3	51.5	46.9	4.6
22:00-22:05	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
22:05-22:10	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
22:10-22:15	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
22:15-22:20	54.1	47.6	56.0	46.9	9.1
22:20-22:25	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
22:25-22:30	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
22:30-22:35	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
22:35-22:40	50.0	47.6	49.3	46.9	2.4
22:40-22:45	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
22:45-22:50	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
22:50-22:55	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
22:55-23:00	50.3	47.6	50.0	46.9	3.1
23:00-23:05	50.8	47.6	51.0	46.9	4.1
23:05-23:10	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
23:10-23:15	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
23:15-23:20	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
23:20-23:25	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
23:25-23:30	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
23:30-23:35	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
23:35-23:40	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
23:40-23:45	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
23:45-23:50	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
23:50-23:55	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
23:55-00:00	54.4	47.6	56.4	46.9	9.5
00:00-00:05	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
00:05-00:10	50.3	47.6	50.0	46.9	3.1
00:10-00:15	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
00:15-00:20	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
00:20-00:25	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
00:25-00:30	48.9	47.6	48.0	46.9	-0.9
00:30-00:35	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
00:35-00:40	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
00:40-00:45	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
00:45-00:50	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
00:50-00:55	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
00:55-01:00	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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@spsccon.com, www.spsccon.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
01:05-01:10	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
01:10-01:15	50.3	47.6	50.0	46.9	3.1
01:15-01:20	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
01:20-01:25	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
01:25-01:30	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
01:30-01:35	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
01:35-01:40	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
01:40-01:45	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
01:45-01:50	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
01:50-01:55	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
01:55-02:00	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
02:00-02:05	52.5	47.6	53.8	46.9	6.9
02:05-02:10	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
02:10-02:15	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
02:15-02:20	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
02:20-02:25	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
02:25-02:30	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
02:30-02:35	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
02:35-02:40	51.8	47.6	52.7	46.9	5.8
02:40-02:45	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
02:45-02:50	49.9	47.6	49.0	46.9	2.1
02:50-02:55	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
02:55-03:00	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
03:00-03:05	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
03:05-03:10	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:10-03:15	50.2	47.6	49.7	46.9	2.8
03:15-03:20	50.2	47.6	49.7	46.9	2.8
03:20-03:25	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
03:25-03:30	54.1	47.6	56.0	46.9	9.1
03:30-03:35	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
03:35-03:40	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
03:40-03:45	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
03:45-03:50	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
03:50-03:55	50.0	47.6	49.3	46.9	2.4
03:55-04:00	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
04:00-04:05	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
04:05-04:10	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
04:10-04:15	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
04:15-04:20	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
04:20-04:25	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
04:25-04:30	54.3	47.6	56.3	46.9	9.4
04:30-04:35	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
04:35-04:40	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
04:40-04:45	54.4	47.6	56.4	46.9	9.5
04:45-04:50	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
04:50-04:55	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
04:55-05:00	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
05:00-05:05	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
05:05-05:10	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
05:10-05:15	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
05:15-05:20	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
05:20-05:25	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
05:25-05:30	54.5	47.6	56.5	46.9	9.6
05:30-05:35	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

3/3

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
05:40-05:45	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
05:45-05:50	54.3	47.6	56.3	46.9	9.4
05:50-05:55	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
05:55-06:00	54.5	47.6	56.5	46.9	9.6
06:00-07:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
07:00-08:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
08:00-09:00	54.4	48.3	53.2	46.9	6.3
09:00-10:00	54.8	48.3	53.7	46.9	6.8
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือที่ใช้ : เครื่องวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRPLUS, Model CRS15, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	อุปสรรค
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> ไม่เสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphat L.  
(นางสาววิมลรัตน์ หลานเกตุ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28/05/68

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

1/3

BY132/05/68  
218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.7	48.3	52.2	46.9	5.3
11:00-12:00	51.2	48.3	48.1	46.9	1.2
12:00-13:00	53.5	48.3	51.9	46.9	5.0
13:00-14:00	51.1	48.3	47.9	46.9	1.0
14:00-15:00	52.1	48.3	49.8	46.9	2.9
15:00-16:00	52.4	48.3	50.3	46.9	3.4
16:00-17:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
17:00-18:00	56.0	48.3	55.2	46.9	8.3
18:00-19:00	54.4	48.3	53.2	46.9	6.3
19:00-20:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
20:00-21:00	54.3	48.3	53.0	46.9	6.1
21:00-22:00	52.7	48.3	50.7	46.9	3.8
22:00-22:05	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
22:05-22:10	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
22:10-22:15	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
22:15-22:20	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
22:20-22:25	50.1	47.6	49.5	46.9	2.6
22:25-22:30	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
22:30-22:35	51.3	47.6	51.9	46.9	5.0
22:35-22:40	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
22:40-22:45	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
22:45-22:50	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
22:50-23:00	51.8	47.6	52.7	46.9	5.8
22:55-23:00	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
23:00-23:05	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
23:05-23:10	54.2	47.6	56.1	46.9	9.2
23:10-23:15	51.0	47.6	51.3	46.9	4.4
23:15-23:20	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
23:20-23:25	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
23:25-23:30	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
23:30-23:35	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
23:35-23:40	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
23:40-23:45	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
23:45-23:50	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
23:50-23:55	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
23:55-00:00	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
00:00-00:05	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
00:05-00:10	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
00:10-00:15	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
00:15-00:20	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
00:20-00:25	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
00:25-00:30	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
00:30-00:35	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
00:35-00:40	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
00:40-00:45	52.1	47.6	53.2	46.9	6.3
00:45-00:50	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
00:50-00:55	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
00:55-01:00	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3

RS/R040/25/MAY



**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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	50.0	47.6	49.3	46.9	2.4
01:05-01:10	49.7	47.6	48.5	46.9	1.6
01:10-01:15	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
01:15-01:20	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
01:20-01:25	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
01:25-01:30	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
01:30-01:35	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
01:35-01:40	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
01:40-01:45	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
01:45-01:50	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
01:50-01:55	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
01:55-02:00	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
02:00-02:05	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
02:05-02:10	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
02:10-02:15	51.8	47.6	52.7	46.9	5.8
02:15-02:20	50.1	47.6	49.5	46.9	2.6
02:20-02:25	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
02:25-02:30	49.9	47.6	49.0	46.9	2.1
02:30-02:35	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
02:35-02:40	49.9	47.6	49.0	46.9	2.1
02:40-02:45	49.3	47.6	47.4	46.9	0.5
02:45-02:50	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
02:50-02:55	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
02:55-03:00	47.6	47.6	*	46.9	*
03:00-03:05	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
03:05-03:10	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:10-03:15	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
03:15-03:20	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
03:20-03:25	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
03:25-03:30	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
03:30-03:35	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
03:35-03:40	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
03:40-03:45	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
03:45-03:50	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
03:50-03:55	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
03:55-04:00	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
04:00-04:05	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
04:05-04:10	49.9	47.6	49.0	46.9	2.1
04:10-04:15	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
04:15-04:20	49.7	47.6	48.5	46.9	1.6
04:20-04:25	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
04:25-04:30	50.8	47.6	51.0	46.9	4.1
04:30-04:35	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
04:35-04:40	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
04:40-04:45	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
04:45-04:50	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
04:50-04:55	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
04:55-05:00	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
05:00-05:05	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
05:05-05:10	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
05:10-05:15	52.1	47.6	53.2	46.9	6.3
05:15-05:20	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
05:20-05:25	54.1	47.6	56.0	46.9	9.1
05:25-05:30	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
05:30-05:35	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2

RS/RO40/25/MAY



**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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
05:40-05:45	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
05:45-05:50	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
05:50-05:55	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
05:55-06:00	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
06:00-07:00	55.2	48.3	54.2	46.9	7.3
07:00-08:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
08:00-09:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
09:00-10:00	54.4	48.3	53.2	46.9	6.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด :

- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) \_\_\_\_\_

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) \_\_\_\_\_

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.  
 (นางสาวธัญญ์พัณณ์ หลานเศรษฐา)  
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
 28 / 05 / 68

RS/RO40/25/MAY





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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10:00-11:00	54.1	48.3	52.8	46.9	5.9
11:00-12:00	55.2	48.3	54.2	46.9	7.3
12:00-13:00	54.7	48.3	53.6	46.9	6.7
13:00-14:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
14:00-15:00	52.0	48.3	49.6	46.9	2.7
15:00-16:00	53.6	48.3	52.1	46.9	5.2
16:00-17:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
17:00-18:00	56.2	48.3	55.4	46.9	8.5
18:00-19:00	54.2	48.3	52.9	46.9	6.0
19:00-20:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
20:00-21:00	53.4	48.3	51.8	46.9	4.9
21:00-22:00	52.3	48.3	50.1	46.9	3.2
22:00-22:05	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
22:05-22:10	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
22:10-22:15	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
22:15-22:20	48.9	47.6	49.0	46.9	2.1
22:20-22:25	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
22:25-22:30	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
22:30-22:35	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
22:35-22:40	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
22:40-22:45	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
22:45-22:50	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
22:50-22:55	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
22:55-23:00	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
23:00-23:05	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
23:05-23:10	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
23:10-23:15	50.2	47.6	49.7	46.9	2.8
23:15-23:20	50.2	47.6	49.7	46.9	2.8
23:20-23:25	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
23:25-23:30	51.3	47.6	51.9	46.9	5.0
23:30-23:35	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
23:35-23:40	51.8	47.6	52.7	46.9	5.8
23:40-23:45	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
23:45-23:50	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
23:50-23:55	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
23:55-00:00	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
00:00-00:05	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
00:05-00:10	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
00:10-00:15	52.5	47.6	53.8	46.9	6.9
00:15-00:20	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
00:20-00:25	51.6	47.6	52.4	46.9	5.5
00:25-00:30	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
00:30-00:35	51.3	47.6	51.9	46.9	5.0
00:35-00:40	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
00:40-00:45	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
00:45-00:50	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
00:50-00:55	50.1	47.6	49.5	46.9	2.6
00:55-01:00	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:00-01:05	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
01:05-01:10	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
01:10-01:15	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
01:15-01:20	51.5	47.6	52.2	46.9	5.3
01:20-01:25	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
01:25-01:30	51.0	47.6	51.3	46.9	4.4
01:30-01:35	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
01:35-01:40	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
01:40-01:45	50.8	47.6	51.0	46.9	4.1
01:45-01:50	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
01:50-01:55	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
01:55-02:00	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
02:00-02:05	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
02:05-02:10	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
02:10-02:15	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4
02:15-02:20	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
02:20-02:25	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4
02:25-02:30	49.5	47.6	48.0	46.9	1.1
02:30-02:35	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4
02:35-02:40	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
02:40-02:45	47.4	47.6	*	46.9	*
02:45-02:50	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
02:50-02:55	47.3	47.6	*	46.9	*
02:55-03:00	47.5	47.6	*	46.9	*
03:00-03:05	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
03:05-03:10	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
03:10-03:15	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
03:15-03:20	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:20-03:25	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:25-03:30	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
03:30-03:35	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:35-03:40	47.4	47.6	*	46.9	*
03:40-03:45	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
03:45-03:50	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
03:50-03:55	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
03:55-04:00	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.3
04:00-04:05	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4
04:05-04:10	52.5	47.6	53.8	46.9	6.9
04:10-04:15	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
04:15-04:20	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
04:20-04:25	50.5	47.6	50.4	46.9	3.5
04:25-04:30	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
04:30-04:35	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
04:35-04:40	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
04:40-04:45	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
04:45-04:50	52.5	47.6	53.8	46.9	6.9
04:50-04:55	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
04:55-05:00	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
05:00-05:05	52.9	47.6	54.4	46.9	7.3
05:05-05:10	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
05:10-05:15	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
05:15-05:20	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
05:20-05:25	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
05:25-05:30	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
05:30-05:35	54.2	47.6	56.1	46.9	9.2

RS/R040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
05:40-05:45	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
05:45-05:50	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
05:50-05:55	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
05:55-06:00	53.8	47.6	55.6	46.9	8.7
06:00-07:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
07:00-08:00	55.1	48.3	54.1	46.9	7.2
08:00-09:00	54.1	48.3	52.8	46.9	5.9
09:00-10:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : \* ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- \* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- \* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : \* เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการทดสอบเสียงใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) \_\_\_\_\_

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) \_\_\_\_\_

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลและตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphot L.  
(นางสาวธิรภัฏพร หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28 / 05 / 68

RS/PO40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

จังหวัดปทุมธานี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	55.1	48.3	54.1	46.9	7.2
11:00-12:00	56.4	48.3	55.7	46.9	8.8
12:00-13:00	55.7	48.3	54.8	46.9	7.9
13:00-14:00	54.0	48.3	52.6	46.9	5.7
14:00-15:00	54.4	48.3	53.2	46.9	6.3
15:00-16:00	54.4	48.3	53.2	46.9	6.3
16:00-17:00	54.8	48.3	53.7	46.9	6.8
17:00-18:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
18:00-19:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
19:00-20:00	53.2	48.3	51.5	46.9	4.6
20:00-21:00	53.6	48.3	52.1	46.9	5.2
21:00-22:00	51.6	48.3	48.9	46.9	2.0
22:00-22:05	50.5	47.6	50.4	46.9	3.5
22:05-22:10	50.8	47.6	51.0	46.9	4.1
22:10-22:15	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
22:15-22:20	50.3	47.6	50.0	46.9	3.1
22:20-22:25	50.1	47.6	49.5	46.9	2.6
22:25-22:30	52.3	47.6	53.8	46.9	6.9
22:30-22:35	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
22:35-22:40	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
22:40-22:45	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
22:45-22:50	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
22:50-22:55	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
22:55-23:00	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
23:00-23:05	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
23:05-23:10	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
23:10-23:15	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
23:15-23:20	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
23:20-23:25	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
23:25-23:30	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
23:30-23:35	49.7	47.6	48.5	46.9	1.6
23:35-23:40	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
23:40-23:45	47.4	47.6	*	46.9	*
23:45-23:50	47.3	47.6	*	46.9	*
23:50-23:55	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
23:55-00:00	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
00:00-00:05	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
00:05-00:10	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
00:10-00:15	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
00:15-00:20	47.3	47.6	*	46.9	*
00:20-00:25	47.5	47.6	*	46.9	*
00:25-00:30	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
00:30-00:35	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
00:35-00:40	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
00:40-00:45	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
00:45-00:50	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
00:50-00:55	47.5	47.6	*	46.9	*
00:55-01:00	47.4	47.6	*	46.9	*

RS/PO40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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@spescon.com, www.spescon.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]		
01:00-01:05	48.5	47.6	48.2	46.9	-2.7
01:05-01:10	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
01:10-01:15	50.0	47.6	49.3	46.9	2.4
01:15-01:20	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
01:20-01:25	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
01:25-01:30	50.8	47.6	51.0	46.9	4.1
01:30-01:35	51.3	47.6	51.9	46.9	5.0
01:35-01:40	47.4	47.6	*	46.9	*
01:40-01:45	49.5	47.6	48.0	46.9	1.1
01:45-01:50	47.5	47.6	*	46.9	*
01:50-01:55	47.5	47.6	*	46.9	*
01:55-02:00	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
02:00-02:05	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
02:05-02:10	47.6	47.6	*	46.9	*
02:10-02:15	47.6	47.6	*	46.9	*
02:15-02:20	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
02:20-02:25	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
02:25-02:30	51.0	47.6	51.3	46.9	4.4
02:30-02:35	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
02:35-02:40	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
02:40-02:45	50.1	47.6	49.5	46.9	2.6
02:45-02:50	49.5	47.6	48.0	46.9	1.1
02:50-02:55	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
02:55-03:00	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
03:00-03:05	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
03:05-03:10	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:10-03:15	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
03:15-03:20	47.6	47.6	*	46.9	*
03:20-03:25	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
03:25-03:30	49.5	47.6	48.0	46.9	1.1
03:30-03:35	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
03:35-03:40	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
03:40-03:45	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
03:45-03:50	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
03:50-03:55	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
03:55-04:00	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
04:00-04:05	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
04:05-04:10	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
04:10-04:15	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
04:15-04:20	50.2	47.6	49.7	46.9	2.8
04:20-04:25	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
04:25-04:30	52.3	47.6	53.5	46.9	6.6
04:30-04:35	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
04:35-04:40	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
04:40-04:45	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
04:45-04:50	53.8	47.6	55.6	46.9	8.7
04:50-04:55	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
04:55-05:00	52.5	47.6	53.8	46.9	6.9
05:00-05:05	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
05:05-05:10	53.8	47.6	55.6	46.9	8.7
05:10-05:15	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
05:15-05:20	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
05:20-05:25	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
05:25-05:30	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
05:30-05:35	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9

RS/9040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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@spescon.com, www.spescon.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]		
05:35-05:40	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
05:40-05:45	53.8	47.6	55.6	46.9	8.7
05:45-05:50	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
05:50-05:55	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
05:55-06:00	53.7	47.6	55.5	46.9	8.6
06:00-07:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
07:00-08:00	55.6	48.3	54.7	46.9	7.8
08:00-09:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
09:00-10:00	53.9	48.3	52.5	46.9	5.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป  
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง  
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) \_\_\_\_\_

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)  
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)  
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) \_\_\_\_\_

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.  
(นางสาวธัญญ์พัชร หวานสุขุณา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/9040/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเมอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	55.7	48.3	54.8	46.9	7.9
11:00-12:00	55.1	48.3	54.1	46.9	7.2
12:00-13:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
13:00-14:00	53.6	48.3	52.1	46.9	5.2
14:00-15:00	53.4	48.3	51.8	46.9	4.9
15:00-16:00	52.9	48.3	51.1	46.9	4.2
16:00-17:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
17:00-18:00	55.6	48.3	54.7	46.9	7.8
18:00-19:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
19:00-20:00	53.6	48.3	52.1	46.9	5.2
20:00-21:00	54.3	48.3	53.0	46.9	6.1
21:00-22:00	51.9	48.3	49.4	46.9	2.5
22:00-22:05	51.0	47.6	51.3	46.9	4.4
22:05-22:10	51.0	47.6	51.3	46.9	4.4
22:10-22:15	51.2	47.6	51.7	46.9	4.8
22:15-22:20	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
22:20-22:25	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
22:25-22:30	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
22:30-22:35	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
22:35-22:40	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
22:40-22:45	50.7	47.6	50.8	46.9	3.9
22:45-22:50	51.0	47.6	51.3	46.9	4.4
22:50-22:55	51.3	47.6	51.9	46.9	5.0
22:55-23:00	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
23:00-23:05	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
23:05-23:10	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
23:10-23:15	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
23:15-23:20	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
23:20-23:25	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
23:25-23:30	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
23:30-23:35	50.2	47.6	49.7	46.9	2.8
23:35-23:40	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.3
23:40-23:45	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
23:45-23:50	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
23:50-23:55	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
23:55-00:00	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
00:00-00:05	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
00:05-00:10	47.3	47.6	*	46.9	*
00:10-00:15	47.2	47.6	*	46.9	*
00:15-00:20	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
00:20-00:25	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
00:25-00:30	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
00:30-00:35	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
00:35-00:40	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
00:40-00:45	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
00:45-00:50	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
00:50-00:55	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
00:55-01:00	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6

RS/ROAD/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	48.0	47.6	49.4	46.9	-6.5
01:05-01:10	50.8	47.6	51.0	46.9	4.1
01:10-01:15	50.3	47.6	50.0	46.9	3.1
01:15-01:20	48.0	47.6	49.4	46.9	-6.5
01:20-01:25	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
01:25-01:30	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
01:30-01:35	53.6	47.6	55.3	46.9	8.4
01:35-01:40	47.6	47.6	*	46.9	*
01:40-01:45	49.8	47.6	48.8	46.9	1.9
01:45-01:50	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
01:50-01:55	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
01:55-02:00	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
02:00-02:05	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
02:05-02:10	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
02:10-02:15	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
02:15-02:20	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
02:20-02:25	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
02:25-02:30	51.4	47.6	52.1	46.9	5.2
02:30-02:35	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
02:35-02:40	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
02:40-02:45	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
02:45-02:50	49.9	47.6	49.0	46.9	2.1
02:50-02:55	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
02:55-03:00	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
03:00-03:05	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
03:05-03:10	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
03:10-03:15	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
03:15-03:20	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
03:20-03:25	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
03:25-03:30	49.8	47.6	48.8	46.9	1.9
03:30-03:35	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
03:35-03:40	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
03:40-03:45	49.5	47.6	48.0	46.9	1.1
03:45-03:50	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
03:50-03:55	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
03:55-04:00	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
04:00-04:05	49.9	47.6	49.0	46.9	2.1
04:05-04:10	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
04:10-04:15	49.7	47.6	48.5	46.9	1.6
04:15-04:20	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
04:20-04:25	51.0	47.6	51.3	46.9	4.4
04:25-04:30	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
04:30-04:35	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
04:35-04:40	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
04:45-04:50	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
04:50-04:55	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
04:55-05:00	52.8	47.6	54.2	46.9	7.3
05:00-05:05	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
05:05-05:10	53.0	47.6	54.5	46.9	7.6
05:10-05:15	54.1	47.6	56.0	46.9	9.1
05:15-05:20	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0
05:20-05:25	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
05:25-05:30	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
05:30-05:35	54.0	47.6	55.9	46.9	9.0

RS/ROAD/25/MAY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
05:40-05:45	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
05:45-05:50	52.5	47.6	53.8	46.9	6.9
05:50-05:55	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
05:55-06:00	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
06:00-07:00	55.1	48.3	54.1	46.9	7.2
07:00-08:00	54.6	48.3	53.4	46.9	6.5
08:00-09:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
09:00-10:00	54.9	48.3	53.8	46.9	6.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568  
วิธีการอ้างอิง : \* ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด : \* เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRIUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thamphet L.  
(นางสาวธิษณพัตน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28.05.68

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	55.8	48.3	54.9	46.9	8.0
11:00-12:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
12:00-13:00	55.8	48.3	54.9	46.9	8.0
13:00-14:00	54.3	48.3	53.0	46.9	6.1
14:00-15:00	51.5	48.3	48.7	46.9	1.8
15:00-16:00	54.2	48.3	52.9	46.9	6.0
16:00-17:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
17:00-18:00	55.4	48.3	54.5	46.9	7.6
18:00-19:00	54.5	48.3	53.3	46.9	6.4
19:00-20:00	53.0	48.3	51.2	46.9	4.3
20:00-21:00	52.8	48.3	50.9	46.9	4.0
21:00-22:00	49.0	48.3	49.7	46.9	-6.2
22:00-22:05	49.6	47.6	48.3	46.9	1.4
22:05-22:10	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
22:10-22:15	48.8	47.6	45.6	46.9	-1.3
22:15-22:20	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
22:20-22:25	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
22:25-22:30	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
22:30-22:35	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
22:35-22:40	49.1	47.6	46.8	46.9	-0.1
22:40-22:45	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
22:45-22:50	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
22:50-22:55	49.7	47.6	48.5	46.9	1.6
22:55-23:00	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
23:00-23:05	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
23:05-23:10	47.6	47.6	*	46.9	*
23:10-23:15	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
23:15-23:20	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
23:20-23:25	50.0	47.6	49.3	46.9	2.4
23:25-23:30	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
23:30-23:35	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
23:35-23:40	48.5	47.6	44.2	46.9	-2.7
23:40-23:45	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
23:45-23:50	51.9	47.6	52.9	46.9	6.0
23:50-23:55	47.4	47.6	*	46.9	*
23:55-00:00	47.3	47.6	*	46.9	*
00:00-00:05	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
00:05-00:10	47.4	47.6	*	46.9	*
00:10-00:15	49.8	47.6	48.8	46.9	1.9
00:15-00:20	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
00:20-00:25	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
00:25-00:30	48.2	47.6	42.3	46.9	-4.6
00:30-00:35	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
00:35-00:40	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
00:40-00:45	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
00:45-00:50	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
00:50-00:55	49.2	47.6	47.1	46.9	0.2
00:55-01:00	47.4	47.6	*	46.9	*

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	51.7	47.6	52.6	46.9	5.7
01:05-01:10	50.3	47.6	50.0	46.9	3.1
01:10-01:15	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
01:15-01:20	48.6	47.6	44.7	46.9	-2.2
01:20-01:25	51.3	47.6	51.9	46.9	5.0
01:25-01:30	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
01:30-01:35	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
01:35-01:40	47.8	47.6	37.3	46.9	-9.6
01:40-01:45	47.6	47.6	*	46.9	*
01:45-01:50	47.5	47.6	*	46.9	*
01:50-01:55	47.3	47.6	*	46.9	*
01:55-02:00	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
02:00-02:05	47.4	47.6	*	46.9	*
02:05-02:10	46.5	47.6	*	46.9	*
02:10-02:15	49.0	47.6	46.4	46.9	-0.5
02:15-02:20	49.9	47.6	49.0	46.9	2.1
02:20-02:25	50.1	47.6	49.5	46.9	2.6
02:25-02:30	47.6	47.6	*	46.9	*
02:30-02:35	49.7	47.6	48.5	46.9	1.6
02:35-02:40	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
02:40-02:45	47.4	47.6	*	46.9	*
02:45-02:50	47.9	47.6	39.1	46.9	-7.8
02:50-02:55	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
02:55-03:00	50.6	47.6	50.6	46.9	3.7
03:00-03:05	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:05-03:10	46.8	47.6	*	46.9	*
03:10-03:15	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
03:15-03:20	46.6	47.6	*	46.9	*
03:20-03:25	48.3	47.6	43.0	46.9	-3.9
03:25-03:30	48.7	47.6	45.2	46.9	-1.7
03:30-03:35	48.1	47.6	41.5	46.9	-5.4
03:35-03:40	48.9	47.6	46.0	46.9	-0.9
03:40-03:45	47.5	47.6	*	46.9	*
03:45-03:50	48.0	47.6	40.4	46.9	-6.5
03:50-03:55	47.7	47.6	34.3	46.9	-12.6
03:55-04:00	47.4	47.6	*	46.9	*
04:00-04:05	48.4	47.6	43.7	46.9	-3.2
04:05-04:10	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
04:10-04:15	50.5	47.6	50.4	46.9	3.5
04:15-04:20	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
04:20-04:25	49.4	47.6	47.7	46.9	0.8
04:25-04:30	52.9	47.6	54.4	46.9	7.5
04:30-04:35	51.1	47.6	51.5	46.9	4.6
04:35-04:40	51.8	47.6	52.7	46.9	5.8
04:40-04:45	52.7	47.6	54.1	46.9	7.2
04:45-04:50	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
04:50-04:55	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
04:55-05:00	52.6	47.6	53.9	46.9	7.0
05:00-05:05	53.2	47.6	54.6	46.9	7.9
05:05-05:10	53.5	47.6	55.2	46.9	8.3
05:10-05:15	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
05:15-05:20	52.2	47.6	53.4	46.9	6.5
05:20-05:25	53.2	47.6	54.8	46.9	7.9
05:25-05:30	53.1	47.6	54.7	46.9	7.8
05:30-05:35	54.4	47.6	56.4	46.9	9.5

RS/040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY132/05/68

218/12/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	53.4	47.6	55.1	46.9	8.2
05:40-05:45	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
05:45-05:50	52.4	47.6	53.7	46.9	6.8
05:50-05:55	52.1	47.6	53.2	46.9	6.3
05:55-06:00	53.3	47.6	54.9	46.9	8.0
06:00-07:00	55.9	48.3	55.1	46.9	8.2
07:00-08:00	55.2	48.3	54.2	46.9	7.3
08:00-09:00	55.0	48.3	54.0	46.9	7.1
09:00-10:00	55.1	48.3	54.1	46.9	7.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือที่ใช้ : เครื่องวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRIUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธีรภัฏ พานิชกุล)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
28/05/2568

RS/040/25/MAY