

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	ความเร็วและทิศทางการลม
ลำดับที่ 3	คุณภาพอากาศจากปล่อง
ลำดับที่ 4	ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
ลำดับที่ 5	ระดับเสียงในที่ทำงาน และระดับเสียงบริเวณอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
ลำดับที่ 6	คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR107(1)-AR107(7)/12/24

Report No. 2412/096

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.042	0.050	0.056	0.065	0.059	0.043	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.018	0.023	0.024	0.031	0.025	0.021	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 67

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



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
13:00-14:00	0.0228	0.0209	0.0193	0.0265	0.0197	0.0181	0.0251	-
14:00-15:00	0.0183	0.0196	0.0235	0.0210	0.0153	0.0192	0.0293	-
15:00-16:00	0.0220	0.0207	0.0185	0.0193	0.0183	0.0176	0.0244	-
16:00-17:00	0.0181	0.0235	0.0203	0.0168	0.0196	0.0163	0.0175	-
17:00-18:00	0.0167	0.0291	0.0198	0.0198	0.0175	0.0185	0.0230	-
18:00-19:00	0.0146	0.0260	0.0187	0.0231	0.0238	0.0220	0.0155	-
19:00-20:00	0.0154	0.0203	0.0232	0.0191	0.0213	0.0198	0.0156	-
20:00-21:00	0.0157	0.0224	0.0181	0.0182	0.0167	0.0254	0.0187	-
21:00-22:00	0.0161	0.0237	0.0249	0.0229	0.0179	0.0257	0.0180	-
22:00-23:00	0.0162	0.0212	0.0223	0.0177	0.0161	0.0197	0.0161	-
23:00-00:00	0.0150	0.0194	0.0192	0.0173	0.0155	0.0176	0.0130	-
00:00-01:00	0.0143	0.0189	0.0175	0.0166	0.0148	0.0161	0.0127	-
01:00-02:00	0.0141	0.0166	0.0174	0.0145	0.0142	0.0156	0.0122	-
02:00-03:00	0.0136	0.0132	0.0157	0.0152	0.0135	0.0150	0.0138	-
03:00-04:00	0.0145	0.0111	0.0145	0.0156	0.0140	0.0163	0.0154	-
04:00-05:00	0.0167	0.0127	0.0140	0.0125	0.0169	0.0168	0.0157	-
05:00-06:00	0.0201	0.0138	0.0137	0.0130	0.0206	0.0191	0.0161	-
06:00-07:00	0.0257	0.0153	0.0189	0.0164	0.0217	0.0199	0.0168	-
07:00-08:00	0.0205	0.0123	0.0172	0.0196	0.0182	0.0184	0.0171	-
08:00-09:00	0.0248	0.0159	0.0178	0.0247	0.0224	0.0177	0.0205	-
09:00-10:00	0.0294	0.0218	0.0203	0.0284	0.0241	0.0208	0.0197	-
10:00-11:00	0.0326	0.0251	0.0307	0.0223	0.0272	0.0231	0.0169	-
11:00-12:00	0.0369	0.0254	0.0363	0.0172	0.0245	0.0295	0.0122	-
12:00-13:00	0.0257	0.0212	0.0341	0.0186	0.0212	0.0276	0.0149	-
Max 1 hr [ppm]	0.0369	0.0291	0.0363	0.0284	0.0272	0.0295	0.0293	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0200	0.0196	0.0207	0.0190	0.0189	0.0198	0.0175	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B01			Brand : API				-
	Model : 200A			Serial No. : 2368				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจพรณ์ ทอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
13:00-14:00	0.0018	0.0017	0.0020	0.0017	0.0019	0.0023	0.0026	-
14:00-15:00	0.0020	0.0024	0.0017	0.0021	0.0023	0.0019	0.0023	-
15:00-16:00	0.0024	0.0018	0.0024	0.0024	0.0027	0.0021	0.0018	-
16:00-17:00	0.0027	0.0020	0.0021	0.0022	0.0029	0.0027	0.0021	-
17:00-18:00	0.0025	0.0022	0.0019	0.0018	0.0024	0.0032	0.0025	-
18:00-19:00	0.0022	0.0021	0.0014	0.0023	0.0020	0.0030	0.0029	-
19:00-20:00	0.0019	0.0023	0.0016	0.0016	0.0017	0.0026	0.0023	-
20:00-21:00	0.0020	0.0025	0.0013	0.0021	0.0019	0.0022	0.0018	-
21:00-22:00	0.0017	0.0018	0.0015	0.0019	0.0016	0.0025	0.0021	-
22:00-23:00	0.0015	0.0016	0.0011	0.0017	0.0020	0.0021	0.0020	-
23:00-00:00	0.0014	0.0015	0.0013	0.0015	0.0015	0.0019	0.0017	-
00:00-01:00	0.0016	0.0013	0.0012	0.0014	0.0014	0.0017	0.0013	-
01:00-02:00	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0012	0.0015	0.0012	-
02:00-03:00	0.0015	0.0011	0.0016	0.0011	0.0011	0.0013	0.0015	-
03:00-04:00	0.0020	0.0015	0.0017	0.0015	0.0016	0.0016	0.0019	-
04:00-05:00	0.0017	0.0017	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	0.0022	-
05:00-06:00	0.0016	0.0019	0.0022	0.0024	0.0020	0.0023	0.0024	-
06:00-07:00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0026	0.0025	0.0028	0.0027	-
07:00-08:00	0.0017	0.0026	0.0018	0.0030	0.0028	0.0024	0.0021	-
08:00-09:00	0.0016	0.0028	0.0021	0.0028	0.0022	0.0025	0.0025	-
09:00-10:00	0.0021	0.0022	0.0025	0.0025	0.0018	0.0029	0.0030	-
10:00-11:00	0.0026	0.0024	0.0019	0.0020	0.0016	0.0023	0.0031	-
11:00-12:00	0.0023	0.0027	0.0022	0.0018	0.0021	0.0019	0.0026	-
12:00-13:00	0.0019	0.0025	0.0023	0.0016	0.0026	0.0020	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0028	0.0025	0.0030	0.0029	0.0032	0.0031	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0022	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R10			Brand : TELEDYNE			-	
	Model : 100E			Serial No. : TRS1065				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



Ref. No. AR246(1)-AR246(7)/12/24

Report No. 2412/318

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2567-9 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.049	0.061	0.051	0.039	0.069	0.070	0.044	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.027	0.024	0.017	0.030	0.030	0.020	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penph V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 07 / 68

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



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน	
	เดือนธันวาคม 2567								
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
12:00-13:00	0.0148	0.0161	0.0152	0.0147	0.0135	0.0151	0.0151	-	
13:00-14:00	0.0143	0.0163	0.0144	0.0181	0.0087	0.0150	0.0143	-	
14:00-15:00	0.0122	0.0156	0.0164	0.0170	0.0031	0.0194	0.0178	-	
15:00-16:00	0.0138	0.0182	0.0161	0.0210	0.0029	0.0185	0.0197	-	
16:00-17:00	0.0156	0.0163	0.0193	0.0229	0.0026	0.0239	0.0196	-	
17:00-18:00	0.0140	0.0207	0.0213	0.0341	0.0189	0.0255	0.0243	-	
18:00-19:00	0.0128	0.0213	0.0182	0.0303	0.0570	0.0297	0.0228	-	
19:00-20:00	0.0131	0.0209	0.0158	0.0243	0.0435	0.0297	0.0237	-	
20:00-21:00	0.0110	0.0139	0.0150	0.0184	0.0389	0.0249	0.0238	-	
21:00-22:00	0.0124	0.0118	0.0118	0.0144	0.0277	0.0275	0.0166	-	
22:00-23:00	0.0113	0.0107	0.0087	0.0130	0.0195	0.0275	0.0148	-	
23:00-00:00	0.0061	0.0082	0.0075	0.0110	0.0130	0.0207	0.0126	-	
00:00-01:00	0.0053	0.0114	0.0077	0.0116	0.0141	0.0116	0.0117	-	
01:00-02:00	0.0075	0.0109	0.0058	0.0081	0.0137	0.0100	0.0099	-	
02:00-03:00	0.0059	0.0119	0.0049	0.0061	0.0089	0.0056	0.0087	-	
03:00-04:00	0.0062	0.0113	0.0065	0.0083	0.0076	0.0061	0.0103	-	
04:00-05:00	0.0070	0.0107	0.0057	0.0106	0.0102	0.0080	0.0105	-	
05:00-06:00	0.0095	0.0137	0.0118	0.0149	0.0148	0.0111	0.0120	-	
06:00-07:00	0.0103	0.0167	0.0208	0.0204	0.0211	0.0202	0.0184	-	
07:00-08:00	0.0137	0.0140	0.0161	0.0231	0.0232	0.0233	0.0227	-	
08:00-09:00	0.0161	0.0146	0.0140	0.0215	0.0224	0.0215	0.0205	-	
09:00-10:00	0.0171	0.0127	0.0130	0.0174	0.0167	0.0269	0.0165	-	
10:00-11:00	0.0169	0.0146	0.0154	0.0202	0.0151	0.0152	0.0150	-	
11:00-12:00	0.0170	0.0172	0.0185	0.0192	0.0182	0.0127	0.0171	-	
Max 1 hr [ppm]	0.0171	0.0213	0.0213	0.0341	0.0570	0.0297	0.0243	ไม่เกิน 0.17 [ppm]	
Average 24 hr [ppm]	0.0118	0.0146	0.0133	0.0175	0.0181	0.0187	0.0166	-	
Analyzer Data	Analyzer No. :		NO-NO ₂ -NO _x		Brand :		THERMO SCIENTIFIC		-
	Model :		42i		Serial No. :		1170530044		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
12:00-13:00	0.0025	0.0028	0.0022	0.0023	0.0026	0.0026	0.0060	-
13:00-14:00	0.0028	0.0027	0.0022	0.0023	0.0026	0.0026	0.0042	-
14:00-15:00	0.0029	0.0025	0.0022	0.0023	0.0026	0.0026	0.0034	-
15:00-16:00	0.0029	0.0024	0.0021	0.0024	0.0026	0.0026	0.0028	-
16:00-17:00	0.0030	0.0025	0.0022	0.0024	0.0026	0.0027	0.0026	-
17:00-18:00	0.0030	0.0024	0.0022	0.0024	0.0026	0.0027	0.0023	-
18:00-19:00	0.0030	0.0024	0.0021	0.0025	0.0026	0.0027	0.0023	-
19:00-20:00	0.0030	0.0024	0.0022	0.0024	0.0026	0.0027	0.0022	-
20:00-21:00	0.0030	0.0023	0.0022	0.0025	0.0027	0.0027	0.0022	-
21:00-22:00	0.0029	0.0023	0.0022	0.0025	0.0027	0.0027	0.0021	-
22:00-23:00	0.0029	0.0023	0.0022	0.0026	0.0026	0.0027	0.0021	-
23:00-00:00	0.0030	0.0023	0.0021	0.0026	0.0026	0.0027	0.0021	-
00:00-01:00	0.0029	0.0023	0.0021	0.0027	0.0026	0.0027	0.0020	-
01:00-02:00	0.0029	0.0022	0.0021	0.0027	0.0026	0.0027	0.0020	-
02:00-03:00	0.0028	0.0023	0.0020	0.0026	0.0026	0.0026	0.0021	-
03:00-04:00	0.0029	0.0023	0.0021	0.0026	0.0026	0.0027	0.0022	-
04:00-05:00	0.0029	0.0027	0.0020	0.0026	0.0026	0.0027	0.0021	-
05:00-06:00	0.0028	0.0026	0.0020	0.0026	0.0025	0.0026	0.0020	-
06:00-07:00	0.0028	0.0024	0.0020	0.0026	0.0026	0.0026	0.0021	-
07:00-08:00	0.0028	0.0024	0.0020	0.0026	0.0026	0.0026	0.0020	-
08:00-09:00	0.0028	0.0023	0.0020	0.0025	0.0026	0.0027	0.0019	-
09:00-10:00	0.0028	0.0023	0.0021	0.0026	0.0026	0.0025	0.0019	-
10:00-11:00	0.0028	0.0022	0.0022	0.0026	0.0026	0.0160	0.0019	-
11:00-12:00	0.0027	0.0022	0.0022	0.0025	0.0026	0.0095	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0028	0.0022	0.0027	0.0027	0.0160	0.0060	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0029	0.0024	0.0021	0.0025	0.0026	0.0035	0.0024	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ Brand : THERMO SCIENTIFIC							-
	Model : 43i Serial No. : CM06280010							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR108(1)-AR108(7)/12/24

Report No. 2412/096

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567							
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.045	0.055	0.048	0.057	0.057	0.053	0.042	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.026	0.022	0.024	0.026	0.021	0.018	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 67

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



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
11:00-12:00	0.0066	0.0007	0.0010	0.0006	0.0004	0.0022	0.0049	-
12:00-13:00	0.0059	0.0074	0.0009	0.0032	0.0002	0.0016	0.0037	-
13:00-14:00	0.0066	0.0103	0.0016	0.0019	0.0007	0.0035	0.0032	-
14:00-15:00	0.0053	0.0022	0.0007	0.0013	0.0060	0.0048	0.0041	-
15:00-16:00	0.0050	0.0039	0.0046	0.0028	0.0040	0.0046	0.0052	-
16:00-17:00	0.0154	0.0215	0.0056	0.0009	0.0052	0.0143	0.0055	-
17:00-18:00	0.0247	0.0080	0.0043	0.0002	0.0050	0.0253	0.0082	-
18:00-19:00	0.0120	0.0517	0.0023	0.0006	0.0058	0.0069	0.0049	-
19:00-20:00	0.0094	0.0330	0.0104	0.0041	0.0119	0.0096	0.0032	-
20:00-21:00	0.0035	0.0040	0.0075	0.0013	0.0079	0.0091	0.0040	-
21:00-22:00	0.0016	0.0019	0.0140	0.0014	0.0051	0.0081	0.0050	-
22:00-23:00	0.0030	0.0024	0.0051	0.0019	0.0057	0.0074	0.0055	-
23:00-00:00	0.0017	0.0039	0.0034	0.0017	0.0052	0.0080	0.0118	-
00:00-01:00	0.0009	0.0028	0.0047	0.0015	0.0050	0.0072	0.0062	-
01:00-02:00	0.0043	0.0022	0.0042	0.0009	0.0046	0.0061	0.0025	-
02:00-03:00	0.0057	0.0025	0.0021	0.0001	0.0055	0.0062	0.0032	-
03:00-04:00	0.0027	0.0019	0.0016	0.0000	0.0058	0.0063	0.0027	-
04:00-05:00	0.0017	0.0033	0.0026	0.0008	0.0086	0.0070	0.0033	-
05:00-06:00	0.0025	0.0033	0.0047	0.0006	0.0080	0.0072	0.0033	-
06:00-07:00	0.0040	0.0042	0.0050	0.0000	0.0073	0.0069	0.0054	-
07:00-08:00	0.0040	0.0033	0.0034	0.0007	0.0068	0.0047	0.0072	-
08:00-09:00	0.0028	0.0023	0.0003	0.0018	0.0059	0.0047	0.0062	-
09:00-10:00	0.0019	0.0050	0.0002	0.0024	0.0074	0.0083	0.0044	-
10:00-11:00	0.0012	0.0010	0.0009	0.0012	0.0031	0.0069	0.0052	-
Max 1 hr [ppm]	0.0247	0.0517	0.0140	0.0041	0.0119	0.0253	0.0118	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0055	0.0076	0.0038	0.0013	0.0055	0.0074	0.0050	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO-NO ₂ -NO _x			Brand : THERMO SCIENTIFIC				-
	Model : 42i			Serial No. : 0620617608				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
11:00-12:00	0.0046	0.0065	0.0075	0.0048	0.0073	0.0049	0.0061	-
12:00-13:00	0.0047	0.0060	0.0080	0.0051	0.0028	0.0034	0.0124	-
13:00-14:00	0.0047	0.0050	0.0027	0.0038	0.0041	0.0030	0.0047	-
14:00-15:00	0.0040	0.0025	0.0035	0.0030	0.0043	0.0017	0.0039	-
15:00-16:00	0.0092	0.0028	0.0052	0.0061	0.0042	0.0015	0.0053	-
16:00-17:00	0.0074	0.0093	0.0039	0.0071	0.0048	0.0049	0.0043	-
17:00-18:00	0.0163	0.0046	0.0032	0.0047	0.0050	0.0131	0.0039	-
18:00-19:00	0.0045	0.0202	0.0040	0.0027	0.0043	0.0030	0.0022	-
19:00-20:00	0.0033	0.0087	0.0027	0.0031	0.0033	0.0023	0.0014	-
20:00-21:00	0.0026	0.0029	0.0025	0.0025	0.0033	0.0023	0.0015	-
21:00-22:00	0.0022	0.0026	0.0025	0.0027	0.0029	0.0021	0.0019	-
22:00-23:00	0.0024	0.0025	0.0026	0.0030	0.0025	0.0017	0.0050	-
23:00-00:00	0.0027	0.0028	0.0026	0.0031	0.0026	0.0016	0.0093	-
00:00-01:00	0.0025	0.0026	0.0025	0.0035	0.0025	0.0017	0.0072	-
01:00-02:00	0.0025	0.0026	0.0027	0.0034	0.0036	0.0017	0.0024	-
02:00-03:00	0.0031	0.0025	0.0026	0.0028	0.0035	0.0017	0.0072	-
03:00-04:00	0.0020	0.0032	0.0028	0.0045	0.0029	0.0017	0.0023	-
04:00-05:00	0.0019	0.0038	0.0028	0.0037	0.0031	0.0017	0.0019	-
05:00-06:00	0.0019	0.0038	0.0036	0.0026	0.0027	0.0018	0.0017	-
06:00-07:00	0.0023	0.0038	0.0038	0.0044	0.0026	0.0027	0.0017	-
07:00-08:00	0.0031	0.0034	0.0034	0.0113	0.0027	0.0017	0.0017	-
08:00-09:00	0.0034	0.0063	0.0075	0.0183	0.0036	0.0017	0.0016	-
09:00-10:00	0.0047	0.0139	0.0091	0.0078	0.0127	0.0049	0.0016	-
10:00-11:00	0.0050	0.0039	0.0048	0.0084	0.0036	0.0053	0.0026	-
Max 1 hr [ppm]	0.0163	0.0202	0.0091	0.0183	0.0127	0.0131	0.0124	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0042	0.0053	0.0040	0.0051	0.0040	0.0030	0.0039	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ Brand : THERMO SCIENTIFIC							-
	Model : 43i Serial No. : 0620617611							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



Ref. No. AR247(1)-AR247(7)/12/24

Report No. 2412/318

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2567-9 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.030	0.036	0.047	0.029	0.055	0.056	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.015	0.018	0.023	0.014	0.025	0.026	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pheng V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 01 / 68

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



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน	
	เดือนธันวาคม 2567								
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
11:00-12:00	0.0028	0.0089	0.0061	0.0099	0.0039	0.0064	0.0054	-	
12:00-13:00	0.0059	0.0049	0.0048	0.0049	0.0030	0.0051	0.0074	-	
13:00-14:00	0.0039	0.0038	0.0030	0.0043	0.0088	0.0043	0.0057	-	
14:00-15:00	0.0046	0.0036	0.0055	0.0055	0.0073	0.0069	0.0086	-	
15:00-16:00	0.0042	0.0049	0.0045	0.0067	0.0058	0.0059	0.0073	-	
16:00-17:00	0.0069	0.0033	0.0058	0.0051	0.0072	0.0053	0.0049	-	
17:00-18:00	0.0076	0.0041	0.0045	0.0058	0.0256	0.0051	0.0055	-	
18:00-19:00	0.0034	0.0050	0.0063	0.0043	0.0129	0.0049	0.0062	-	
19:00-20:00	0.0041	0.0062	0.0061	0.0068	0.0234	0.0143	0.0055	-	
20:00-21:00	0.0053	0.0058	0.0059	0.0049	0.0219	0.0088	0.0057	-	
21:00-22:00	0.0060	0.0072	0.0054	0.0047	0.0119	0.0044	0.0044	-	
22:00-23:00	0.0059	0.0054	0.0056	0.0059	0.0122	0.0073	0.0054	-	
23:00-00:00	0.0055	0.0055	0.0052	0.0039	0.0105	0.0115	0.0065	-	
00:00-01:00	0.0028	0.0088	0.0048	0.0042	0.0102	0.0076	0.0072	-	
01:00-02:00	0.0051	0.0088	0.0053	0.0038	0.0068	0.0065	0.0062	-	
02:00-03:00	0.0041	0.0077	0.0032	0.0028	0.0063	0.0048	0.0056	-	
03:00-04:00	0.0038	0.0066	0.0033	0.0029	0.0054	0.0033	0.0052	-	
04:00-05:00	0.0037	0.0104	0.0029	0.0039	0.0052	0.0032	0.0052	-	
05:00-06:00	0.0034	0.0094	0.0032	0.0047	0.0061	0.0033	0.0060	-	
06:00-07:00	0.0036	0.0069	0.0035	0.0052	0.0067	0.0043	0.0071	-	
07:00-08:00	0.0038	0.0054	0.0041	0.0068	0.0076	0.0052	0.0075	-	
08:00-09:00	0.0058	0.0049	0.0039	0.0057	0.0066	0.0039	0.0056	-	
09:00-10:00	0.0094	0.0045	0.0033	0.0041	0.0095	0.0053	0.0034	-	
10:00-11:00	0.0054	0.0043	0.0067	0.0040	0.0101	0.0067	0.0029	-	
Max 1 hr [ppm]	0.0094	0.0104	0.0067	0.0099	0.0256	0.0143	0.0086	ไม่เกิน 0.17 [ppm]	
Average 24 hr [ppm]	0.0049	0.0061	0.0047	0.0050	0.0098	0.0060	0.0059	-	
Analyzer Data	Analyzer No. :		NO-NO ₂ -NO _x		Brand :		THERMO SCIENTIFIC		-
	Model :		42i		Serial No. :		0620617608		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
11:00-12:00	0.0026	0.0051	0.0067	0.0072	0.0019	0.0068	0.0161	-
12:00-13:00	0.0038	0.0088	0.0078	0.0039	0.0016	0.0062	0.0075	-
13:00-14:00	0.0111	0.0134	0.0049	0.0054	0.0024	0.0053	0.0084	-
14:00-15:00	0.0063	0.0025	0.0058	0.0051	0.0015	0.0045	0.0081	-
15:00-16:00	0.0097	0.0297	0.0078	0.0051	0.0014	0.0047	0.0098	-
16:00-17:00	0.0086	0.0021	0.0052	0.0160	0.0013	0.0141	0.0121	-
17:00-18:00	0.0066	0.0091	0.0117	0.0107	0.0080	0.0222	0.0143	-
18:00-19:00	0.0037	0.0011	0.0108	0.0013	0.0022	0.0131	0.0034	-
19:00-20:00	0.0013	0.0010	0.0106	0.0034	0.0017	0.0068	0.0060	-
20:00-21:00	0.0012	0.0038	0.0036	0.0047	0.0013	0.0065	0.0037	-
21:00-22:00	0.0016	0.0060	0.0057	0.0032	0.0012	0.0030	0.0057	-
22:00-23:00	0.0012	0.0148	0.0141	0.0119	0.0041	0.0018	0.0018	-
23:00-00:00	0.0188	0.0275	0.0177	0.0043	0.0068	0.0016	0.0019	-
00:00-01:00	0.0056	0.0073	0.0066	0.0022	0.0014	0.0022	0.0023	-
01:00-02:00	0.0082	0.0038	0.0119	0.0015	0.0014	0.0038	0.0021	-
02:00-03:00	0.0086	0.0035	0.0063	0.0020	0.0017	0.0351	0.0017	-
03:00-04:00	0.0017	0.0033	0.0089	0.0016	0.0016	0.0142	0.0018	-
04:00-05:00	0.0013	0.0037	0.0017	0.0014	0.0017	0.0103	0.0018	-
05:00-06:00	0.0013	0.0030	0.0018	0.0015	0.0017	0.0097	0.0020	-
06:00-07:00	0.0012	0.0032	0.0016	0.0021	0.0019	0.0243	0.0016	-
07:00-08:00	0.0020	0.0037	0.0019	0.0022	0.0022	0.0190	0.0015	-
08:00-09:00	0.0039	0.0170	0.0074	0.0019	0.0041	0.0051	0.0019	-
09:00-10:00	0.0068	0.0227	0.0030	0.0027	0.0058	0.0092	0.0028	-
10:00-11:00	0.0037	0.0122	0.0080	0.0024	0.0101	0.0083	0.0025	-
Max 1 hr [ppm]	0.0188	0.0297	0.0177	0.0160	0.0101	0.0351	0.0161	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0050	0.0087	0.0071	0.0043	0.0029	0.0099	0.0050	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂			Brand : THERMO SCIENTIFIC			-	
	Model : 43i			Serial No. : 0620617611				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



Ref. No. AR110(1)-AR110(7)/12/24

Report No. 2412/096

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567							
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.059	0.065	0.051	0.048	0.058	0.066	0.058	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.023	0.031	0.024	0.024	0.027	0.032	0.023	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 67

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



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์


โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
11:00-12:00	0.0168	0.0155	0.0165	0.0194	0.0152	0.0178	0.0163	-
12:00-13:00	0.0170	0.0164	0.0146	0.0209	0.0168	0.0180	0.0161	-
13:00-14:00	0.0165	0.0167	0.0161	0.0171	0.0162	0.0159	0.0179	-
14:00-15:00	0.0164	0.0168	0.0160	0.0163	0.0162	0.0196	0.0162	-
15:00-16:00	0.0168	0.0166	0.0168	0.0162	0.0174	0.0163	0.0155	-
16:00-17:00	0.0172	0.0167	0.0169	0.0170	0.0172	0.0167	0.0168	-
17:00-18:00	0.0170	0.0163	0.0158	0.0163	0.0103	0.0171	0.0170	-
18:00-19:00	0.0176	0.0165	0.0167	0.0165	0.0161	0.0158	0.0169	-
19:00-20:00	0.0162	0.0164	0.0172	0.0177	0.0169	0.0163	0.0165	-
20:00-21:00	0.0162	0.0167	0.0170	0.0164	0.0160	0.0171	0.0161	-
21:00-22:00	0.0167	0.0166	0.0172	0.0159	0.0175	0.0159	0.0144	-
22:00-23:00	0.0172	0.0169	0.0171	0.0180	0.0166	0.0167	0.0151	-
23:00-00:00	0.0176	0.0170	0.0168	0.0164	0.0161	0.0165	0.0149	-
00:00-01:00	0.0167	0.0157	0.0161	0.0168	0.0144	0.0158	0.0168	-
01:00-02:00	0.0166	0.0161	0.0163	0.0169	0.0167	0.0174	0.0167	-
02:00-03:00	0.0166	0.0160	0.0169	0.0168	0.0174	0.0160	0.0164	-
03:00-04:00	0.0166	0.0161	0.0145	0.0169	0.0162	0.0169	0.0165	-
04:00-05:00	0.0157	0.0152	0.0167	0.0167	0.0162	0.0163	0.0166	-
05:00-06:00	0.0164	0.0169	0.0163	0.0159	0.0163	0.0158	0.0161	-
06:00-07:00	0.0167	0.0167	0.0156	0.0151	0.0165	0.0167	0.0155	-
07:00-08:00	0.0157	0.0165	0.0159	0.0170	0.0167	0.0153	0.0144	-
08:00-09:00	0.0162	0.0164	0.0163	0.0162	0.0168	0.0174	0.0165	-
09:00-10:00	0.0169	0.0168	0.0160	0.0169	0.0162	0.0166	0.0160	-
10:00-11:00	0.0165	0.0166	0.0157	0.0159	0.0168	0.0166	0.0173	-
Max 1 hr [ppm]	0.0176	0.0170	0.0172	0.0209	0.0175	0.0196	0.0179	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0167	0.0164	0.0163	0.0169	0.0162	0.0167	0.0162	-
Analyzer Data	Analyze : NO _x -R06			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4466				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์ทีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ทีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแดง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
11:00-12:00	0.0021	0.0020	0.0027	0.0026	0.0026	0.0023	0.0026	-
12:00-13:00	0.0023	0.0026	0.0026	0.0032	0.0022	0.0027	0.0022	-
13:00-14:00	0.0027	0.0019	0.0023	0.0025	0.0027	0.0022	0.0026	-
14:00-15:00	0.0023	0.0021	0.0028	0.0031	0.0023	0.0028	0.0021	-
15:00-16:00	0.0033	0.0019	0.0023	0.0021	0.0033	0.0023	0.0025	-
16:00-17:00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0028	0.0030	0.0028	0.0026	-
17:00-18:00	0.0024	0.0028	0.0028	0.0024	0.0028	0.0031	0.0025	-
18:00-19:00	0.0023	0.0023	0.0021	0.0030	0.0024	0.0027	0.0026	-
19:00-20:00	0.0022	0.0020	0.0023	0.0022	0.0026	0.0025	0.0026	-
20:00-21:00	0.0023	0.0026	0.0021	0.0020	0.0024	0.0024	0.0029	-
21:00-22:00	0.0021	0.0027	0.0025	0.0022	0.0026	0.0023	0.0026	-
22:00-23:00	0.0026	0.0030	0.0024	0.0024	0.0023	0.0032	0.0017	-
23:00-00:00	0.0024	0.0023	0.0021	0.0022	0.0029	0.0026	0.0028	-
00:00-01:00	0.0026	0.0019	0.0019	0.0026	0.0022	0.0022	0.0025	-
01:00-02:00	0.0021	0.0021	0.0020	0.0026	0.0021	0.0024	0.0027	-
02:00-03:00	0.0026	0.0020	0.0022	0.0022	0.0021	0.0029	0.0024	-
03:00-04:00	0.0027	0.0027	0.0020	0.0025	0.0027	0.0021	0.0026	-
04:00-05:00	0.0028	0.0026	0.0027	0.0022	0.0022	0.0026	0.0021	-
05:00-06:00	0.0023	0.0026	0.0027	0.0030	0.0028	0.0022	0.0027	-
06:00-07:00	0.0026	0.0024	0.0020	0.0027	0.0022	0.0024	0.0030	-
07:00-08:00	0.0023	0.0025	0.0025	0.0024	0.0027	0.0020	0.0029	-
08:00-09:00	0.0029	0.0027	0.0024	0.0028	0.0026	0.0021	0.0026	-
09:00-10:00	0.0021	0.0023	0.0025	0.0024	0.0028	0.0024	0.0021	-
10:00-11:00	0.0027	0.0027	0.0023	0.0031	0.0031	0.0028	0.0025	-
Max 1 hr [ppm]	0.0033	0.0030	0.0028	0.0032	0.0033	0.0032	0.0030	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0023	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08			Brand : TELEDYNE				-
	Model : TML-60			Serial No. : TRS1064				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจพร หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



Ref. No. AR249(1)-AR249(7)/12/24

Report No. 2412/318

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2567-9 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านแสง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.034	0.041	0.047	0.047	0.052	0.059	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.020	0.022	0.025	0.026	0.030	0.032	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 01 / 68

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



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านเลง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
10:00-11:00	0.0030	0.0018	0.0023	0.0019	0.0018	0.0013	0.0009	-
11:00-12:00	0.0027	0.0022	0.0021	0.0026	0.0017	0.0012	0.0008	-
12:00-13:00	0.0023	0.0019	0.0019	0.0017	0.0014	0.0010	0.0008	-
13:00-14:00	0.0024	0.0016	0.0019	0.0017	0.0012	0.0012	0.0008	-
14:00-15:00	0.0025	0.0018	0.0020	0.0021	0.0014	0.0011	0.0006	-
15:00-16:00	0.0027	0.0022	0.0022	0.0018	0.0049	0.0010	0.0007	-
16:00-17:00	0.0029	0.0031	0.0018	0.0023	0.0040	0.0009	0.0009	-
17:00-18:00	0.0031	0.0038	0.0019	0.0040	0.0094	0.0018	0.0017	-
18:00-19:00	0.0036	0.0054	0.0027	0.0063	0.0097	0.0029	0.0027	-
19:00-20:00	0.0038	0.0044	0.0025	0.0053	0.0084	0.0047	0.0030	-
20:00-21:00	0.0053	0.0029	0.0022	0.0033	0.0080	0.0041	0.0034	-
21:00-22:00	0.0050	0.0024	0.0022	0.0035	0.0068	0.0028	0.0042	-
22:00-23:00	0.0057	0.0023	0.0022	0.0033	0.0027	0.0047	0.0071	-
23:00-00:00	0.0035	0.0022	0.0022	0.0036	0.0055	0.0053	0.0060	-
00:00-01:00	0.0030	0.0021	0.0022	0.0027	0.0076	0.0053	0.0065	-
01:00-02:00	0.0031	0.0022	0.0022	0.0027	0.0055	0.0036	0.0054	-
02:00-03:00	0.0030	0.0021	0.0023	0.0030	0.0057	0.0012	0.0045	-
03:00-04:00	0.0029	0.0021	0.0022	0.0028	0.0053	0.0017	0.0031	-
04:00-05:00	0.0030	0.0021	0.0024	0.0037	0.0048	0.0015	0.0039	-
05:00-06:00	0.0033	0.0021	0.0037	0.0056	0.0042	0.0010	0.0052	-
06:00-07:00	0.0040	0.0022	0.0040	0.0062	0.0066	0.0014	0.0052	-
07:00-08:00	0.0043	0.0022	0.0039	0.0068	0.0068	0.0032	0.0059	-
08:00-09:00	0.0023	0.0025	0.0027	0.0046	0.0026	0.0011	0.0028	-
09:00-10:00	0.0021	0.0026	0.0022	0.0059	0.0019	0.0010	0.0014	-
Max 1 hr [ppm]	0.0057	0.0054	0.0040	0.0068	0.0097	0.0053	0.0071	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0033	0.0025	0.0024	0.0036	0.0049	0.0023	0.0032	-
Analyzer Data	Analyze : NO-NO ₂ -NO _x			Brand : THERMO SCIENTIFIC				-
	Model : 42i			Serial No. : CM09540006				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์


โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
10:00-11:00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0013	0.0016	0.0014	-
11:00-12:00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0014	0.0016	0.0016	-
12:00-13:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0015	0.0016	-
13:00-14:00	0.0013	0.0013	0.0015	0.0015	0.0013	0.0015	0.0016	-
14:00-15:00	0.0014	0.0013	0.0015	0.0015	0.0013	0.0014	0.0016	-
15:00-16:00	0.0013	0.0013	0.0016	0.0015	0.0014	0.0014	0.0016	-
16:00-17:00	0.0013	0.0013	0.0015	0.0016	0.0013	0.0013	0.0016	-
17:00-18:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0017	0.0012	0.0017	-
18:00-19:00	0.0013	0.0015	0.0017	0.0016	0.0014	0.0015	0.0017	-
19:00-20:00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016	0.0015	0.0014	0.0017	-
20:00-21:00	0.0016	0.0015	0.0015	0.0016	0.0014	0.0013	0.0019	-
21:00-22:00	0.0015	0.0014	0.0015	0.0016	0.0013	0.0012	0.0018	-
22:00-23:00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0016	0.0013	0.0013	0.0017	-
23:00-00:00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0013	0.0013	0.0019	-
00:00-01:00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0016	0.0012	0.0013	0.0020	-
01:00-02:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	0.0017	0.0024	-
02:00-03:00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0014	0.0014	0.0017	0.0026	-
03:00-04:00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0014	0.0014	0.0018	0.0023	-
04:00-05:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0016	0.0026	-
05:00-06:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0035	-
06:00-07:00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0039	-
07:00-08:00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0021	0.0020	0.0017	0.0036	-
08:00-09:00	0.0013	0.0014	0.0016	0.0018	0.0018	0.0015	0.0025	-
09:00-10:00	0.0013	0.0015	0.0016	0.0014	0.0017	0.0015	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0016	0.0015	0.0017	0.0021	0.0020	0.0018	0.0039	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0014	0.0014	0.0015	0.0016	0.0014	0.0015	0.0021	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂			Brand : THERMO SCIENTIFIC				-
	Model : 43i			Serial No. : CM09540005				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



Ref. No. AR109(1)-AR109(7)/12/24

Report No. 2412/096

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567							
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.042	0.044	0.048	0.044	0.037	0.042	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.021	0.022	0.023	0.021	0.020	0.021	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 67

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



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
10:00-11:00	0.0024	0.0028	0.0023	0.0022	0.0025	0.0046	0.0025	-
11:00-12:00	0.0022	0.0023	0.0021	0.0020	0.0025	0.0027	0.0022	-
12:00-13:00	0.0030	0.0022	0.0020	0.0026	0.0023	0.0025	0.0038	-
13:00-14:00	0.0036	0.0025	0.0020	0.0040	0.0025	0.0022	0.0021	-
14:00-15:00	0.0038	0.0037	0.0021	0.0049	0.0044	0.0027	0.0021	-
15:00-16:00	0.0050	0.0036	0.0025	0.0034	0.0059	0.0033	0.0022	-
16:00-17:00	0.0045	0.0038	0.0021	0.0037	0.0046	0.0047	0.0042	-
17:00-18:00	0.0062	0.0051	0.0028	0.0042	0.0046	0.0057	0.0053	-
18:00-19:00	0.0106	0.0099	0.0085	0.0069	0.0079	0.0077	0.0033	-
19:00-20:00	0.0062	0.0052	0.0111	0.0050	0.0119	0.0083	0.0030	-
20:00-21:00	0.0064	0.0049	0.0081	0.0061	0.0065	0.0066	0.0038	-
21:00-22:00	0.0060	0.0057	0.0039	0.0052	0.0054	0.0060	0.0031	-
22:00-23:00	0.0056	0.0059	0.0096	0.0054	0.0083	0.0062	0.0025	-
23:00-00:00	0.0056	0.0057	0.0077	0.0050	0.0060	0.0056	0.0025	-
00:00-01:00	0.0055	0.0050	0.0070	0.0046	0.0058	0.0049	0.0022	-
01:00-02:00	0.0048	0.0044	0.0055	0.0041	0.0053	0.0044	0.0020	-
02:00-03:00	0.0049	0.0041	0.0046	0.0048	0.0060	0.0042	0.0027	-
03:00-04:00	0.0034	0.0039	0.0048	0.0035	0.0064	0.0043	0.0038	-
04:00-05:00	0.0033	0.0046	0.0050	0.0028	0.0062	0.0044	0.0028	-
05:00-06:00	0.0031	0.0055	0.0067	0.0035	0.0069	0.0046	0.0027	-
06:00-07:00	0.0031	0.0034	0.0060	0.0036	0.0056	0.0036	0.0030	-
07:00-08:00	0.0042	0.0038	0.0046	0.0036	0.0036	0.0024	0.0030	-
08:00-09:00	0.0041	0.0037	0.0039	0.0028	0.0041	0.0025	0.0030	-
09:00-10:00	0.0037	0.0028	0.0026	0.0028	0.0029	0.0022	0.0029	-
Max 1 hr [ppm]	0.0106	0.0099	0.0111	0.0069	0.0119	0.0083	0.0053	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0046	0.0044	0.0049	0.0040	0.0053	0.0044	0.0030	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO-NO ₂ -NO _x			Brand : THERMO			-	
	Model : 42i			Serial No. : CM13090047				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

96 / 12 / 67



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
10:00-11:00	0.0070	0.0054	0.0061	0.0059	0.0057	0.0054	0.0057	-
11:00-12:00	0.0070	0.0054	0.0060	0.0058	0.0060	0.0057	0.0055	-
12:00-13:00	0.0063	0.0055	0.0058	0.0058	0.0057	0.0055	0.0055	-
13:00-14:00	0.0058	0.0053	0.0056	0.0057	0.0059	0.0056	0.0054	-
14:00-15:00	0.0054	0.0055	0.0056	0.0056	0.0059	0.0059	0.0054	-
15:00-16:00	0.0053	0.0053	0.0059	0.0054	0.0059	0.0057	0.0053	-
16:00-17:00	0.0054	0.0054	0.0058	0.0054	0.0055	0.0060	0.0055	-
17:00-18:00	0.0056	0.0052	0.0057	0.0053	0.0055	0.0056	0.0053	-
18:00-19:00	0.0055	0.0053	0.0057	0.0053	0.0057	0.0055	0.0057	-
19:00-20:00	0.0053	0.0052	0.0056	0.0053	0.0053	0.0054	0.0058	-
20:00-21:00	0.0050	0.0054	0.0056	0.0054	0.0053	0.0054	0.0058	-
21:00-22:00	0.0049	0.0057	0.0055	0.0055	0.0052	0.0051	0.0058	-
22:00-23:00	0.0049	0.0056	0.0055	0.0055	0.0053	0.0056	0.0057	-
23:00-00:00	0.0050	0.0053	0.0057	0.0054	0.0054	0.0054	0.0057	-
00:00-01:00	0.0049	0.0054	0.0057	0.0052	0.0052	0.0052	0.0059	-
01:00-02:00	0.0049	0.0055	0.0055	0.0056	0.0052	0.0053	0.0058	-
02:00-03:00	0.0052	0.0056	0.0055	0.0056	0.0051	0.0055	0.0058	-
03:00-04:00	0.0053	0.0056	0.0056	0.0057	0.0053	0.0053	0.0059	-
04:00-05:00	0.0053	0.0056	0.0055	0.0056	0.0054	0.0055	0.0060	-
05:00-06:00	0.0051	0.0056	0.0057	0.0057	0.0053	0.0057	0.0059	-
06:00-07:00	0.0053	0.0061	0.0060	0.0058	0.0052	0.0058	0.0059	-
07:00-08:00	0.0055	0.0061	0.0060	0.0058	0.0053	0.0057	0.0060	-
08:00-09:00	0.0060	0.0064	0.0061	0.0058	0.0052	0.0056	0.0058	-
09:00-10:00	0.0056	0.0063	0.0060	0.0057	0.0052	0.0057	0.0058	-
Max 1 hr [ppm]	0.0070	0.0064	0.0061	0.0059	0.0060	0.0060	0.0060	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0055	0.0056	0.0057	0.0056	0.0054	0.0056	0.0057	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ Brand : THERMO							-
	Model : 43i Serial No. : 1310957747							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



Ref. No. AR248(1)-AR248(7)/12/24

Report No. 2412/318

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2567-9 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.034	0.041	0.047	0.048	0.051	0.062	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.016	0.020	0.023	0.023	0.025	0.029	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penph V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 07 / 68

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



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
10:00-11:00	0.0021	0.0035	0.0031	0.0031	0.0027	0.0032	0.0028	-
11:00-12:00	0.0020	0.0033	0.0028	0.0030	0.0024	0.0028	0.0027	-
12:00-13:00	0.0019	0.0027	0.0026	0.0027	0.0023	0.0026	0.0027	-
13:00-14:00	0.0020	0.0024	0.0025	0.0023	0.0022	0.0023	0.0026	-
14:00-15:00	0.0020	0.0025	0.0025	0.0023	0.0030	0.0023	0.0025	-
15:00-16:00	0.0021	0.0027	0.0024	0.0022	0.0051	0.0023	0.0025	-
16:00-17:00	0.0021	0.0028	0.0024	0.0024	0.0061	0.0022	0.0023	-
17:00-18:00	0.0025	0.0027	0.0024	0.0027	0.0043	0.0026	0.0025	-
18:00-19:00	0.0026	0.0039	0.0028	0.0048	0.0083	0.0048	0.0048	-
19:00-20:00	0.0033	0.0042	0.0025	0.0046	0.0100	0.0059	0.0037	-
20:00-21:00	0.0033	0.0032	0.0027	0.0031	0.0103	0.0047	0.0044	-
21:00-22:00	0.0039	0.0025	0.0028	0.0029	0.0078	0.0063	0.0035	-
22:00-23:00	0.0040	0.0027	0.0026	0.0028	0.0050	0.0049	0.0036	-
23:00-00:00	0.0029	0.0027	0.0031	0.0028	0.0054	0.0046	0.0035	-
00:00-01:00	0.0031	0.0026	0.0034	0.0026	0.0039	0.0035	0.0045	-
01:00-02:00	0.0025	0.0030	0.0033	0.0028	0.0034	0.0038	0.0049	-
02:00-03:00	0.0025	0.0032	0.0034	0.0028	0.0037	0.0036	0.0053	-
03:00-04:00	0.0025	0.0028	0.0033	0.0031	0.0038	0.0033	0.0053	-
04:00-05:00	0.0024	0.0030	0.0030	0.0039	0.0032	0.0036	0.0047	-
05:00-06:00	0.0026	0.0035	0.0033	0.0045	0.0041	0.0041	0.0047	-
06:00-07:00	0.0028	0.0039	0.0031	0.0049	0.0040	0.0046	0.0055	-
07:00-08:00	0.0033	0.0038	0.0040	0.0046	0.0043	0.0039	0.0065	-
08:00-09:00	0.0031	0.0038	0.0035	0.0039	0.0036	0.0033	0.0048	-
09:00-10:00	0.0030	0.0034	0.0032	0.0033	0.0030	0.0030	0.0035	-
Max 1 hr [ppm]	0.0040	0.0042	0.0040	0.0049	0.0103	0.0063	0.0065	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0027	0.0031	0.0030	0.0033	0.0047	0.0037	0.0039	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO-NO ₂ -NO _x		Brand : THERMO					-
	Model : 42i		Serial No. : CM13090047					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ หอมกลิ่น
(นางสาวเบญจวรรณ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

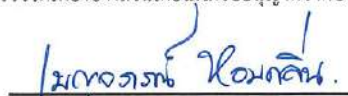
เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
10:00-11:00	0.0119	0.0111	0.0104	0.0094	0.0098	0.0103	0.0100	-
11:00-12:00	0.0118	0.0103	0.0094	0.0094	0.0102	0.0103	0.0097	-
12:00-13:00	0.0114	0.0109	0.0092	0.0093	0.0103	0.0104	0.0094	-
13:00-14:00	0.0116	0.0105	0.0097	0.0088	0.0097	0.0102	0.0076	-
14:00-15:00	0.0114	0.0112	0.0104	0.0105	0.0102	0.0099	0.0026	-
15:00-16:00	0.0108	0.0103	0.0095	0.0098	0.0099	0.0102	0.0033	-
16:00-17:00	0.0108	0.0103	0.0091	0.0094	0.0103	0.0099	0.0031	-
17:00-18:00	0.0111	0.0100	0.0096	0.0091	0.0097	0.0096	0.0037	-
18:00-19:00	0.0114	0.0100	0.0095	0.0098	0.0098	0.0110	0.0034	-
19:00-20:00	0.0110	0.0097	0.0097	0.0093	0.0095	0.0103	0.0032	-
20:00-21:00	0.0109	0.0099	0.0094	0.0089	0.0093	0.0114	0.0034	-
21:00-22:00	0.0107	0.0098	0.0097	0.0088	0.0098	0.0108	0.0034	-
22:00-23:00	0.0107	0.0097	0.0091	0.0100	0.0099	0.0108	0.0032	-
23:00-00:00	0.0112	0.0099	0.0095	0.0097	0.0100	0.0106	0.0037	-
00:00-01:00	0.0110	0.0099	0.0094	0.0092	0.0095	0.0103	0.0031	-
01:00-02:00	0.0109	0.0097	0.0096	0.0093	0.0101	0.0105	0.0025	-
02:00-03:00	0.0113	0.0099	0.0094	0.0090	0.0099	0.0104	0.0026	-
03:00-04:00	0.0110	0.0099	0.0095	0.0089	0.0097	0.0103	0.0026	-
04:00-05:00	0.0112	0.0102	0.0096	0.0087	0.0097	0.0105	0.0028	-
05:00-06:00	0.0112	0.0105	0.0095	0.0090	0.0098	0.0102	0.0027	-
06:00-07:00	0.0111	0.0109	0.0100	0.0088	0.0101	0.0105	0.0030	-
07:00-08:00	0.0106	0.0100	0.0099	0.0093	0.0098	0.0098	0.0026	-
08:00-09:00	0.0110	0.0101	0.0089	0.0094	0.0099	0.0102	0.0027	-
09:00-10:00	0.0111	0.0103	0.0094	0.0096	0.0104	0.0102	0.0027	-
Max 1 hr [ppm]	0.0119	0.0112	0.0104	0.0105	0.0104	0.0114	0.0100	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0111	0.0102	0.0096	0.0093	0.0099	0.0104	0.0041	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ Brand : THERMO							-
	Model : 43i Serial No. : 1310957747							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๕ / ๑๒ / ๖๕



Ref. No. AR111(1)-AR111(7)/12/24

Report No. 2412/096

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567							
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.060	0.058	0.048	0.045	0.049	0.051	0.043	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.027	0.024	0.021	0.019	0.021	0.023	0.018	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 12 / 67

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



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
17:00-18:00	0.0167	0.0179	0.0125	0.0163	0.0127	0.0155	0.0155	-
18:00-19:00	0.0151	0.0185	0.0150	0.0145	0.0131	0.0121	0.0193	-
19:00-20:00	0.0118	0.0152	0.0117	0.0159	0.0156	0.0137	0.0168	-
20:00-21:00	0.0136	0.0147	0.0107	0.0196	0.0179	0.0169	0.0151	-
21:00-22:00	0.0170	0.0139	0.0127	0.0159	0.0195	0.0176	0.0159	-
22:00-23:00	0.0156	0.0133	0.0144	0.0161	0.0163	0.0166	0.0146	-
23:00-00:00	0.0154	0.0130	0.0140	0.0154	0.0143	0.0136	0.0139	-
00:00-01:00	0.0137	0.0127	0.0128	0.0142	0.0133	0.0130	0.0128	-
01:00-02:00	0.0131	0.0120	0.0122	0.0123	0.0126	0.0142	0.0125	-
02:00-03:00	0.0125	0.0105	0.0116	0.0157	0.0140	0.0165	0.0131	-
03:00-04:00	0.0146	0.0114	0.0134	0.0134	0.0151	0.0157	0.0133	-
04:00-05:00	0.0156	0.0110	0.0148	0.0118	0.0157	0.0161	0.0148	-
05:00-06:00	0.0159	0.0121	0.0153	0.0124	0.0185	0.0174	0.0161	-
06:00-07:00	0.0167	0.0129	0.0186	0.0128	0.0224	0.0195	0.0172	-
07:00-08:00	0.0182	0.0111	0.0209	0.0150	0.0201	0.0168	0.0153	-
08:00-09:00	0.0188	0.0130	0.0213	0.0203	0.0175	0.0153	0.0149	-
09:00-10:00	0.0197	0.0134	0.0191	0.0231	0.0158	0.0189	0.0164	-
10:00-11:00	0.0200	0.0178	0.0165	0.0198	0.0145	0.0237	0.0185	-
11:00-12:00	0.0193	0.0160	0.0149	0.0179	0.0132	0.0215	0.0191	-
12:00-13:00	0.0170	0.0184	0.0126	0.0215	0.0137	0.0172	0.0208	-
13:00-14:00	0.0161	0.0227	0.0114	0.0173	0.0126	0.0138	0.0204	-
14:00-15:00	0.0148	0.0201	0.0124	0.0122	0.0151	0.0159	0.0171	-
15:00-16:00	0.0136	0.0175	0.0132	0.0141	0.0165	0.0147	0.0145	-
16:00-17:00	0.0140	0.0187	0.0151	0.0149	0.0180	0.0128	0.0128	-
Max 1 hr [ppm]	0.0200	0.0227	0.0213	0.0231	0.0224	0.0237	0.0208	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0158	0.0149	0.0145	0.0159	0.0157	0.0162	0.0159	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R02			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 2285				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจพรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
17:00-18:00	0.0015	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	0.0022	0.0023	-
18:00-19:00	0.0021	0.0023	0.0022	0.0021	0.0022	0.0015	0.0021	-
19:00-20:00	0.0020	0.0021	0.0019	0.0022	0.0021	0.0020	0.0017	-
20:00-21:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0025	0.0020	0.0022	0.0019	-
21:00-22:00	0.0021	0.0016	0.0021	0.0021	0.0019	0.0021	0.0021	-
22:00-23:00	0.0019	0.0013	0.0020	0.0019	0.0018	0.0019	0.0016	-
23:00-00:00	0.0017	0.0011	0.0017	0.0017	0.0015	0.0018	0.0012	-
00:00-01:00	0.0015	0.0012	0.0014	0.0021	0.0011	0.0016	0.0011	-
01:00-02:00	0.0012	0.0010	0.0013	0.0015	0.0016	0.0014	0.0010	-
02:00-03:00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0018	0.0014	0.0017	0.0013	-
03:00-04:00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021	0.0015	-
04:00-05:00	0.0018	0.0017	0.0020	0.0023	0.0021	0.0019	0.0019	-
05:00-06:00	0.0020	0.0020	0.0022	0.0025	0.0020	0.0020	0.0020	-
06:00-07:00	0.0022	0.0024	0.0024	0.0022	0.0025	0.0022	0.0021	-
07:00-08:00	0.0023	0.0019	0.0023	0.0024	0.0024	0.0021	0.0025	-
08:00-09:00	0.0024	0.0025	0.0021	0.0020	0.0023	0.0024	0.0023	-
09:00-10:00	0.0027	0.0023	0.0024	0.0019	0.0021	0.0025	0.0018	-
10:00-11:00	0.0022	0.0016	0.0025	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	-
11:00-12:00	0.0025	0.0021	0.0029	0.0019	0.0018	0.0018	0.0019	-
12:00-13:00	0.0019	0.0022	0.0024	0.0014	0.0020	0.0023	0.0017	-
13:00-14:00	0.0020	0.0015	0.0027	0.0019	0.0019	0.0015	0.0022	-
14:00-15:00	0.0021	0.0017	0.0020	0.0026	0.0020	0.0019	0.0023	-
15:00-16:00	0.0026	0.0020	0.0021	0.0028	0.0026	0.0017	0.0024	-
16:00-17:00	0.0024	0.0018	0.0024	0.0024	0.0024	0.0021	0.0026	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0025	0.0029	0.0028	0.0026	0.0025	0.0026	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0020	0.0018	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	0.0019	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R07							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



Ref. No. AR250(1)-AR250(7)/12/24

Report No. 2412/318

97/4/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2567-9 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2567								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.032	0.039	0.046	0.036	0.043	0.038	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.017	0.019	0.025	0.018	0.021	0.018	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 07 / 68

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



RY138/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
09:00-10:00	0.0152	0.0155	0.0217	0.0238	0.0111	0.0167	0.0225	-
10:00-11:00	0.0148	0.0164	0.0190	0.0263	0.0134	0.0143	0.0188	-
11:00-12:00	0.0115	0.0181	0.0162	0.0223	0.0179	0.0188	0.0171	-
12:00-13:00	0.0185	0.0137	0.0173	0.0206	0.0165	0.0175	0.0211	-
13:00-14:00	0.0172	0.0162	0.0122	0.0183	0.0200	0.0185	0.0163	-
14:00-15:00	0.0153	0.0174	0.0102	0.0159	0.0167	0.0137	0.0182	-
15:00-16:00	0.0177	0.0155	0.0132	0.0204	0.0148	0.0186	0.0177	-
16:00-17:00	0.0205	0.0213	0.0197	0.0174	0.0131	0.0230	0.0170	-
17:00-18:00	0.0171	0.0186	0.0177	0.0141	0.0195	0.0184	0.0209	-
18:00-19:00	0.0163	0.0148	0.0182	0.0156	0.0139	0.0198	0.0162	-
19:00-20:00	0.0174	0.0161	0.0194	0.0160	0.0145	0.0210	0.0196	-
20:00-21:00	0.0169	0.0147	0.0176	0.0144	0.0150	0.0216	0.0202	-
21:00-22:00	0.0165	0.0103	0.0157	0.0118	0.0184	0.0198	0.0172	-
22:00-23:00	0.0150	0.0093	0.0154	0.0104	0.0171	0.0169	0.0159	-
23:00-00:00	0.0128	0.0087	0.0139	0.0095	0.0150	0.0140	0.0157	-
00:00-01:00	0.0103	0.0085	0.0127	0.0091	0.0159	0.0118	0.0143	-
01:00-02:00	0.0140	0.0104	0.0123	0.0108	0.0128	0.0100	0.0129	-
02:00-03:00	0.0112	0.0112	0.0150	0.0120	0.0132	0.0115	0.0110	-
03:00-04:00	0.0115	0.0134	0.0112	0.0114	0.0137	0.0123	0.0122	-
04:00-05:00	0.0130	0.0149	0.0118	0.0129	0.0168	0.0139	0.0145	-
05:00-06:00	0.0176	0.0163	0.0136	0.0153	0.0183	0.0110	0.0162	-
06:00-07:00	0.0221	0.0198	0.0158	0.0183	0.0147	0.0142	0.0190	-
07:00-08:00	0.0193	0.0172	0.0184	0.0175	0.0162	0.0195	0.0226	-
08:00-09:00	0.0180	0.0175	0.0205	0.0137	0.0155	0.0224	0.0273	-
Max 1 hr [ppm]	0.0221	0.0213	0.0217	0.0263	0.0200	0.0230	0.0273	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0158	0.0148	0.0158	0.0157	0.0156	0.0166	0.0177	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R07				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 4468			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจมาภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซีดีปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
09:00-10:00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0020	0.0024	0.0019	0.0017	-
10:00-11:00	0.0016	0.0014	0.0018	0.0016	0.0017	0.0022	0.0016	-
11:00-12:00	0.0014	0.0018	0.0016	0.0014	0.0020	0.0017	0.0021	-
12:00-13:00	0.0013	0.0019	0.0013	0.0013	0.0019	0.0022	0.0019	-
13:00-14:00	0.0012	0.0022	0.0012	0.0018	0.0015	0.0029	0.0024	-
14:00-15:00	0.0015	0.0016	0.0014	0.0016	0.0016	0.0027	0.0025	-
15:00-16:00	0.0011	0.0014	0.0019	0.0019	0.0014	0.0021	0.0022	-
16:00-17:00	0.0013	0.0017	0.0020	0.0025	0.0020	0.0019	0.0018	-
17:00-18:00	0.0016	0.0021	0.0028	0.0027	0.0018	0.0015	0.0016	-
18:00-19:00	0.0012	0.0019	0.0022	0.0021	0.0022	0.0017	0.0017	-
19:00-20:00	0.0014	0.0016	0.0016	0.0018	0.0024	0.0016	0.0016	-
20:00-21:00	0.0013	0.0012	0.0015	0.0019	0.0017	0.0017	0.0021	-
21:00-22:00	0.0014	0.0013	0.0020	0.0017	0.0019	0.0018	0.0015	-
22:00-23:00	0.0018	0.0012	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017	0.0012	-
23:00-00:00	0.0013	0.0017	0.0014	0.0012	0.0014	0.0021	0.0016	-
00:00-01:00	0.0014	0.0013	0.0015	0.0015	0.0017	0.0019	0.0015	-
01:00-02:00	0.0012	0.0010	0.0013	0.0013	0.0015	0.0018	0.0014	-
02:00-03:00	0.0010	0.0014	0.0011	0.0017	0.0020	0.0016	0.0012	-
03:00-04:00	0.0015	0.0012	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0017	-
04:00-05:00	0.0011	0.0015	0.0017	0.0018	0.0021	0.0017	0.0019	-
05:00-06:00	0.0013	0.0016	0.0016	0.0014	0.0023	0.0014	0.0021	-
06:00-07:00	0.0020	0.0022	0.0019	0.0015	0.0027	0.0018	0.0022	-
07:00-08:00	0.0024	0.0026	0.0023	0.0020	0.0025	0.0021	0.0020	-
08:00-09:00	0.0021	0.0018	0.0025	0.0022	0.0022	0.0020	0.0016	-
Max 1 hr [ppm]	0.0024	0.0026	0.0028	0.0027	0.0027	0.0029	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0015	0.0016	0.0017	0.0017	0.0019	0.0019	0.0018	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08			Brand : TELEDYNE			-	
	Model : TML-60			Serial No. : TRS1064				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67

ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	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°)	7.143	9.524	-	-	-
NNE (11°-34°)	11.905	14.286	1.190	-	-
NE (34°-56°)	9.524	14.881	1.190	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	6.548	0.595	-	-
E (79°-102°)	2.381	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	1.786	0.595	-	-
SE (124°-146°)	-	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	5.357	-	-	-
S (169°-191°)	-	1.786	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	0.595	-	-	-
Total	33.929	62.501	3.570	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	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	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	S	1.3	4.8	N
15:00-16:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	N
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE	1.3	4.8	NNE
17:00-18:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NNE
18:00-19:00	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	NE
19:00-20:00	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	N	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NE
20:00-21:00	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N
22:00-23:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	NW
23:00-00:00	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NW
00:00-01:00	2.7	9.7	N	2.2	8.0	E	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N
01:00-02:00	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	N
02:00-03:00	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	NE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	ENE	2.7	9.7	NNE
04:00-05:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	ESE	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NE
05:00-06:00	3.6	12.9	NNE	2.2	8.0	E	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NNE
06:00-07:00	3.6	12.9	ENE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	N	3.1	11.3	NE
07:00-08:00	3.1	11.3	ENE	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	N	2.2	8.0	NE
08:00-09:00	3.6	12.9	NE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	N
09:00-10:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	ENE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	NE	3.1	11.3	E	1.8	6.4	NE
11:00-12:00	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NNE	0.9	3.2	ENE
12:00-13:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	N	0.9	3.2	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			28.9			27.1			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.20			755.01			755.44			755.86		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ENE
14:00-15:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N
15:00-16:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	N	0.4	1.6	NNE
16:00-17:00	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NNE
17:00-18:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	2.2	8	N	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	2.7	9.7	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	2.7	9.7	NE	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	NNE
21:00-22:00	3.1	11.3	NE	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE
22:00-23:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	E	2.2	8.0	NW
23:00-00:00	2.2	8	NE	1.8	6.4	E	2.2	8.0	NW
00:00-01:00	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	N
01:00-02:00	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	N
02:00-03:00	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	ENE	0.9	3.2	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	NNE	2.2	8.0	NE
04:00-05:00	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NNE
05:00-06:00	2.2	8	NNE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NNE
06:00-07:00	1.3	4.8	N	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	N
07:00-08:00	2.2	8	NE	2.2	8.0	ENE	3.1	11.3	N
08:00-09:00	3.1	11.3	E	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	NE
09:00-10:00	3.6	12.9	ESE	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	NE
10:00-11:00	3.1	11.3	E	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NNE
11:00-12:00	2.7	9.7	ENE	1.8	6.4	S	1.3	4.8	NNE
12:00-13:00	2.2	8	ENE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			29.4			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.85			755.63			755.30		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



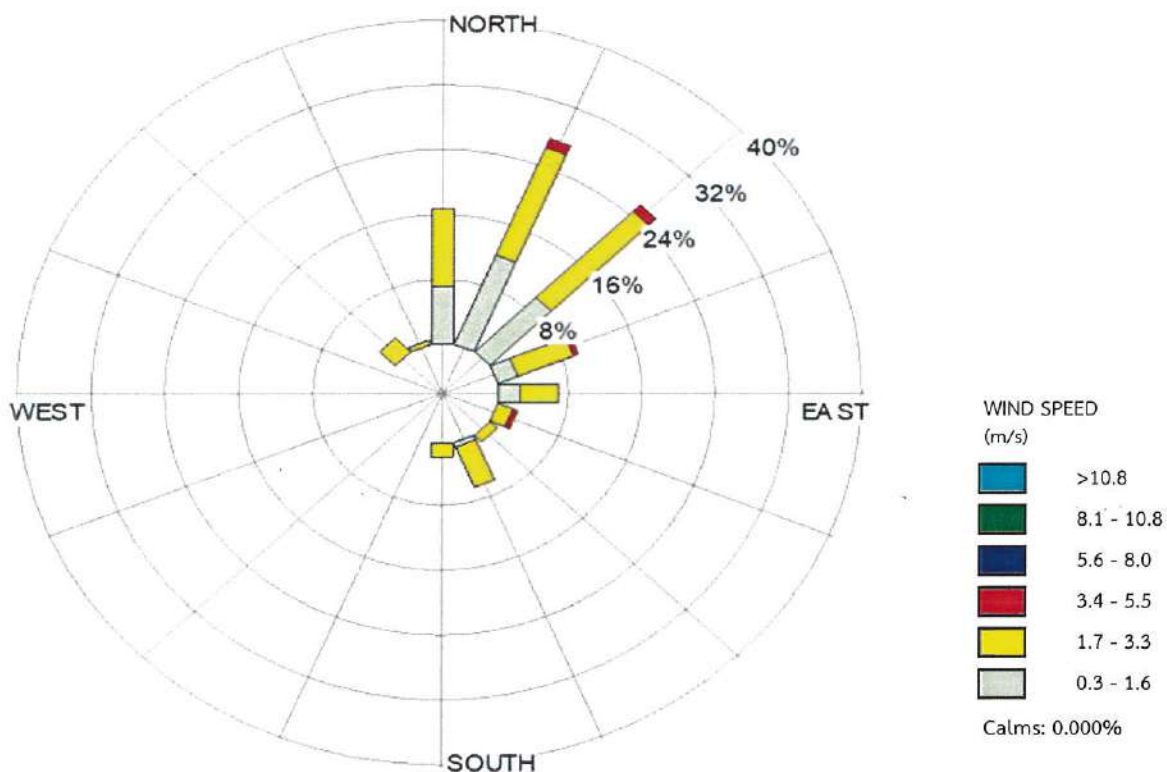
RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง				
	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°)	22.619	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	20.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	13.097	1.786	-	-	-
Total	92.262	2.976	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	4.762				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25/12/67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ											
	เดือนธันวาคม 2567											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	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	0.4	1.4	E	0.9	3.2	NE	1.0	3.6	NNE	1.3	4.7	NNE
13:00-14:00	0.7	2.5	NNE	0.9	3.2	NNE	1.0	3.6	N	0.8	2.9	NNE
14:00-15:00	0.7	2.5	NE	1.1	4.0	NNE	0.7	2.5	ENE	0.7	2.5	NNE
15:00-16:00	0.7	2.5	NE	0.8	2.9	NNE	1.0	3.6	NNE	0.4	1.4	ENE
16:00-17:00	0.4	1.4	ENE	1.4	5.0	N	0.5	1.8	ENE	0.3	1.1	ENE
17:00-18:00	0.8	2.9	ENE	0.9	3.2	N	0.8	2.9	NE	0.6	2.2	NE
18:00-19:00	1.3	4.7	N	0.9	3.2	NNW	1.2	4.3	NE	0.7	2.5	N
19:00-20:00	1.1	4.0	N	0.8	2.9	NNW	1.1	4.0	NE	0.9	3.2	N
20:00-21:00	1.1	4.0	NNW	1.0	3.6	N	1.2	4.3	NE	1.2	4.3	N
21:00-22:00	0.5	1.8	N	0.9	3.2	NE	1.2	4.3	NE	0.9	3.2	NNE
22:00-23:00	0.7	2.5	NW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.7	NE	0.9	3.2	NE
23:00-00:00	1.2	4.3	NNE	1.3	4.7	NE	1.4	5.0	NE	0.5	1.8	NW
00:00-01:00	1.3	4.7	N	1.0	3.6	NE	1.4	5.0	NE	0.5	1.8	NW
01:00-02:00	1.0	3.6	NNE	1.0	3.6	NE	1.2	4.3	NE	0.8	2.9	NNW
02:00-03:00	1.1	4.0	N	1.0	3.6	NE	1.4	5.0	N	0.9	3.2	N
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NE	1.1	4.0	NNE	0.7	2.5	N
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	1.0	3.6	ENE	1.5	5.4	N	0.9	3.2	NNW
05:00-06:00	1.1	4.0	NNW	1.0	3.6	NE	1.0	3.6	NW	0.8	2.9	NNW
06:00-07:00	1.2	4.3	NNW	0.8	2.9	ENE	0.9	3.2	NNW	1.1	4.0	N
07:00-08:00	1.2	4.3	N	1.6	5.8	NE	1.8	6.5	NNW	1.3	4.7	N
08:00-09:00	1.1	4.0	N	1.2	4.3	NNE	1.9	6.8	N	1.3	4.7	N
09:00-10:00	0.6	2.2	ENE	1.1	4.0	NNE	2.1	7.6	N	1.7	6.1	NNW
10:00-11:00	0.8	2.9	ENE	1.0	3.6	NNE	1.1	4.0	NE	1.4	5.0	N
11:00-12:00	0.6	2.2	ENE	0.7	2.5	ENE	0.6	2.2	ENE	1.0	3.6	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.4			23.7			26.2			25.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.03			757.53			758.59			757.69		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง								
	เดือนธันวาคม 2567								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.7	NW	0.7	2.5	ENE	1.1	4.0	ENE
13:00-14:00	0.3	1.1	WSW	0.8	2.9	NE	1.5	5.4	NE
14:00-15:00	1.5	5.4	SSE	0.5	1.8	E	0.7	2.5	ENE
15:00-16:00	1.1	4.0	SSE	0.6	2.2	E	0.9	3.2	ENE
16:00-17:00	1.4	5.0	S	0.9	3.2	NNE	1.0	3.6	NE
17:00-18:00	1.6	5.8	S	0.7	2.5	NE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.1	0.4	-	0.5	1.8	ENE	0.7	2.5	NE
19:00-20:00	0.1	0.4	-	0.1	0.4	-	0.6	2.2	ENE
20:00-21:00	0.2	0.7	-	0.1	0.4	-	0.2	0.7	-
21:00-22:00	0.3	1.1	N	0.1	0.4	-	0.6	2.2	NE
22:00-23:00	0.3	1.1	ENE	0.2	0.7	-	0.9	3.2	N
23:00-00:00	0.8	2.9	NNE	0.6	2.2	NNW	0.8	2.9	NNW
00:00-01:00	1.0	3.6	NW	0.9	3.2	NNW	0.7	2.5	NNW
01:00-02:00	1.0	3.6	NW	1.1	4.0	NNW	1.0	3.6	NNW
02:00-03:00	1.1	4.0	NNW	1.4	5.0	NE	0.9	3.2	N
03:00-04:00	1.3	4.7	N	1.2	4.3	N	0.9	3.2	N
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	1.1	4.0	N	1.1	4.0	N
05:00-06:00	1.1	4.0	NW	1.1	4.0	N	1.3	4.7	N
06:00-07:00	0.9	3.2	NNW	1.2	4.3	N	1.2	4.3	N
07:00-08:00	1.0	3.6	NNW	1.0	3.6	NNE	1.2	4.3	N
08:00-09:00	0.9	3.2	N	1.1	4.0	NNE	1.5	5.4	N
09:00-10:00	1.2	4.3	NE	1.2	4.3	NE	1.6	5.8	N
10:00-11:00	0.6	2.2	E	1.3	4.7	ENE	1.8	6.5	NNW
11:00-12:00	1.0	3.6	NE	1.6	5.8	NE	1.4	5.0	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.6			25.4			24.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.69			756.78			757.34		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67

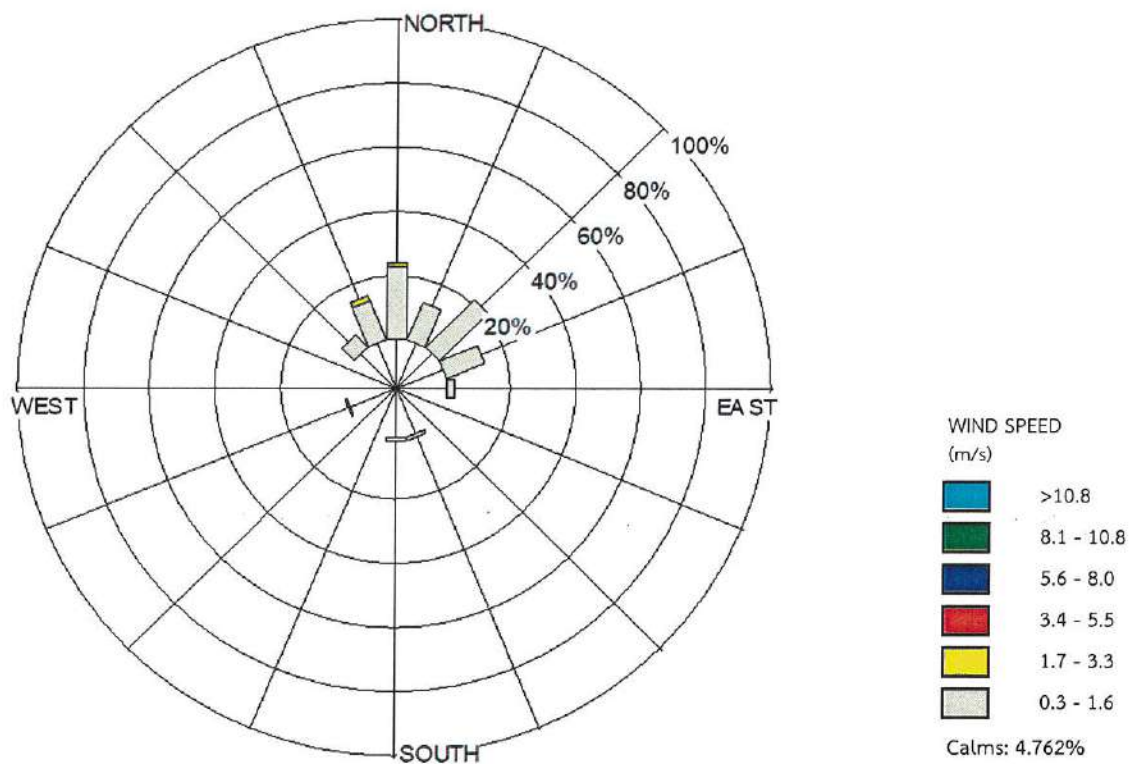
RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
 จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี				
	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°)	7.143	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.952	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	6.548	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.190	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.952	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	14.286	-	-	-	-
W (259°-281°)	7.741	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	3.571	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	72.024	7.143	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	20.833				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	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	1.0	3.6	SSE	0.8	2.9	N	1.5	5.4	N	0.9	3.2	N
12:00-13:00	1.8	6.5	SSE	0.9	3.2	SE	1.2	4.3	N	1.0	3.6	SSE
13:00-14:00	1.9	6.8	SSE	2.1	7.6	SSE	1.0	3.6	NNE	2.3	8.3	SSE
14:00-15:00	2.1	7.6	SSE	1.9	6.8	SSE	0.5	1.8	NW	1.8	6.5	SSE
15:00-16:00	1.9	6.8	SSE	1.7	6.1	SSE	0.4	1.4	SE	1.4	5.0	S
16:00-17:00	1.8	6.5	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NE	1.7	6.1	S
17:00-18:00	0.7	2.5	S	0.5	1.8	S	0.5	1.8	NE	0.7	2.5	SW
18:00-19:00	0.2	0.7	-	0.3	1.1	NNE	0.2	0.7	-	0.1	0.4	-
19:00-20:00	0.3	1.1	NE	0.3	1.1	ENE	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-
20:00-21:00	0.2	0.7	-	0.3	1.1	ENE	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-
21:00-22:00	0.3	1.1	WSW	0.1	0.4	-	0.2	0.7	-	0.3	1.1	WSW
22:00-23:00	0.3	1.1	WSW	0.4	1.4	W	0.1	0.4	-	0.3	1.1	SW
23:00-00:00	0.4	1.4	WSW	0.3	1.1	W	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-
00:00-01:00	0.3	1.1	S	0.4	1.4	WSW	0.2	0.7	-	0.3	1.1	S
01:00-02:00	0.3	1.1	SW	0.4	1.4	WSW	0.2	0.7	-	0.3	1.1	SW
02:00-03:00	0.2	0.7	-	0.4	1.4	WSW	0.2	0.7	-	0.6	2.2	WSW
03:00-04:00	0.2	0.7	-	0.4	1.4	WSW	0.2	0.7	-	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.3	1.1	SW	0.3	1.1	W	0.4	1.4	WSW	0.9	3.2	WSW
05:00-06:00	0.3	1.1	WSW	0.4	1.4	W	0.6	2.2	W	0.6	2.2	WSW
06:00-07:00	0.3	1.1	WSW	0.4	1.4	W	0.4	1.4	SW	0.7	2.5	WSW
07:00-08:00	0.8	2.9	W	0.8	2.9	WSW	0.7	2.5	W	0.8	2.9	NW
08:00-09:00	0.9	3.2	W	0.8	2.9	WNW	0.6	2.2	WNW	1.2	4.3	N
09:00-10:00	0.4	1.4	SSW	0.8	2.9	NNW	0.8	2.9	N	1.2	4.3	NNE
10:00-11:00	0.5	1.8	NE	0.9	3.2	WNW	1.2	4.3	N	1.3	4.7	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.6			27.7			29.0			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.28			755.41			755.59			755.41		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.8	2.9	NNE	0.7	2.5	NNE	1.0	3.6	N
12:00-13:00	0.4	1.4	ENE	0.5	1.8	NE	0.6	2.2	NW
13:00-14:00	0.4	1.4	SE	0.7	2.5	SE	0.8	2.9	NW
14:00-15:00	1.6	5.8	SSE	0.5	1.8	ESE	1.2	4.3	NNE
15:00-16:00	1.6	5.8	SSE	0.6	2.2	SE	1.5	5.4	NNE
16:00-17:00	1.7	6.1	SSE	1.0	3.6	SSE	0.8	2.9	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW	0.7	2.5	S	0.7	2.5	NNE
18:00-19:00	0.2	0.7	-	0.5	1.8	SW	0.3	1.1	NE
19:00-20:00	0.3	1.1	E	0.2	0.7	-	0.4	1.4	ENE
20:00-21:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.6	2.2	NE
21:00-22:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-
22:00-23:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.9	3.2	NNE
23:00-00:00	0.3	1.1	SW	0.2	0.7	-	0.8	2.9	N
00:00-01:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.6	2.2	N
01:00-02:00	0.2	0.7	-	0.3	1.1	WSW	0.4	1.4	NW
02:00-03:00	0.3	1.1	W	0.3	1.1	SW	0.5	1.8	WNW
03:00-04:00	0.4	1.4	W	0.4	1.4	WSW	0.4	1.4	WSW
04:00-05:00	0.2	0.7	-	0.4	1.4	WSW	0.4	1.4	SW
05:00-06:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.5	1.8	WSW
06:00-07:00	0.3	1.1	WSW	0.5	1.8	ENE	0.5	1.8	WSW
07:00-08:00	0.7	2.5	W	0.8	2.9	NE	0.6	2.2	WNW
08:00-09:00	0.7	2.5	W	1.0	3.6	NE	0.5	1.8	WNW
09:00-10:00	0.8	2.9	N	0.7	2.5	NNE	1.0	3.6	NW
10:00-11:00	0.8	2.9	NE	0.8	2.9	N	0.9	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			29.3			27.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.22			755.81			755.31		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



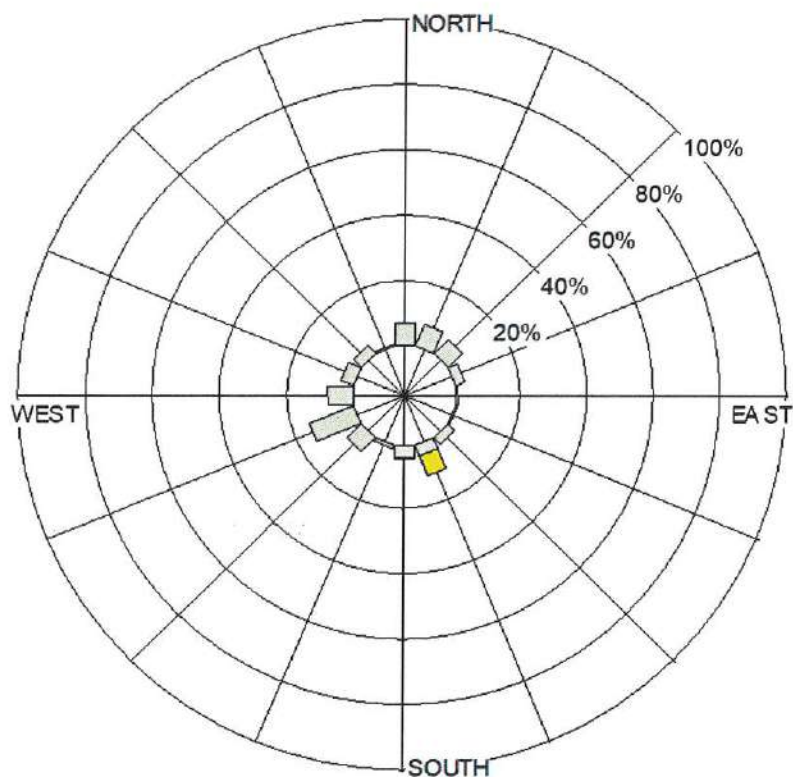
RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี



WIND SPEED
(m/s)

>10.8
8.1 - 10.8
5.6 - 8.0
3.4 - 5.5
1.7 - 3.3
0.3 - 1.6

Calms: 20.833%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี				
	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°)	33.929	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.143	-	-	-	-
W (259°-281°)	11.905	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	16.070	-	-	-	-
NW (304°-326°)	11.905	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.143	-	-	-	-
Total	92.857	0.595	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	6.548				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
25 / 12 / 67



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

RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี											
	เดือนธันวาคม 2567											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	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	WNW	1.5	5.4	N	1.4	5.0	N	1.3	4.7	N
12:00-13:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	1.1	4.0	N	1.3	4.7	N
13:00-14:00	0.6	2.2	NNW	0.7	2.5	NW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N
14:00-15:00	1.0	3.6	N	1.0	3.6	N	1.3	4.7	N	0.8	2.9	N
15:00-16:00	0.8	2.9	NNW	0.7	2.5	NW	1.1	4.0	N	0.7	2.5	N
16:00-17:00	0.9	3.2	N	0.7	2.5	WNW	1.1	4.0	N	0.7	2.5	NNW
17:00-18:00	1.2	4.3	N	0.6	2.2	WNW	0.7	2.5	NNW	0.5	1.8	NW
18:00-19:00	0.8	2.9	WNW	0.7	2.5	W	1.0	3.6	N	0.7	2.5	W
19:00-20:00	0.6	2.2	W	0.8	2.9	WSW	1.0	3.6	N	0.5	1.8	WNW
20:00-21:00	0.5	1.8	W	0.4	1.4	WNW	1.2	4.3	N	0.7	2.5	WNW
21:00-22:00	0.5	1.8	W	1.1	4.0	N	1.4	5.0	N	0.5	1.8	WNW
22:00-23:00	0.5	1.8	W	0.6	2.2	NW	1.0	3.6	N	0.6	2.2	NNW
23:00-00:00	0.7	2.5	NNW	0.9	3.2	N	1.0	3.6	N	0.6	2.2	W
00:00-01:00	0.5	1.8	WNW	1.3	4.7	N	1.4	5.0	N	0.2	0.7	-
01:00-02:00	0.8	2.9	NNW	1.4	5.0	N	1.2	4.3	N	0.5	1.8	W
02:00-03:00	0.6	2.2	NW	1.6	5.8	N	0.8	2.9	NW	0.5	1.8	WNW
03:00-04:00	0.2	0.7	-	1.2	4.3	N	0.6	2.2	NW	0.4	1.4	W
04:00-05:00	0.3	1.1	NW	1.5	5.4	N	0.8	2.9	WNW	0.6	2.2	W
05:00-06:00	0.6	2.2	W	1.5	5.4	N	0.7	2.5	WNW	0.7	2.5	WSW
06:00-07:00	0.7	2.5	W	1.3	4.7	N	0.6	2.2	W	0.6	2.2	WNW
07:00-08:00	0.5	1.8	WNW	1.6	5.8	N	0.9	3.2	WNW	0.7	2.5	W
08:00-09:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	1.0	3.6	WNW	0.8	2.9	WNW
09:00-10:00	1.3	4.7	N	0.8	2.9	NW	1.2	4.3	NW	0.8	2.9	WNW
10:00-11:00	1.5	5.4	N	0.9	3.2	N	1.1	4.0	N	0.9	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.3			26.2			27.5			26.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.03			757.53			758.59			757.69		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี								
	เดือนธันวาคม 2567								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.8	2.9	NW	1.4	5.0	N	1.5	5.4	N
12:00-13:00	1.0	3.6	W	1.1	4.0	N	1.5	5.4	N
13:00-14:00	0.6	2.2	WSW	1.1	4.0	NNE	1.4	5.0	N
14:00-15:00	1.1	4.0	SSE	1.0	3.6	NNE	1.4	5.0	N
15:00-16:00	1.5	5.4	SSE	1.0	3.6	NNE	1.3	4.7	N
16:00-17:00	1.3	4.7	SSE	0.9	3.2	NNW	1.0	3.6	N
17:00-18:00	1.0	3.6	SSE	0.7	2.5	N	0.9	3.2	N
18:00-19:00	0.1	0.4	-	0.4	1.4	NW	0.8	2.9	N
19:00-20:00	0.1	0.4	-	0.2	0.7	-	0.8	2.9	N
20:00-21:00	0.1	0.4	-	0.2	0.7	-	0.5	1.8	N
21:00-22:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.6	2.2	NNW
22:00-23:00	0.7	2.5	N	0.2	0.7	-	0.6	2.2	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	N	0.2	0.7	-	0.7	2.5	WSW
00:00-01:00	0.5	1.8	WSW	0.4	1.4	W	0.5	1.8	WSW
01:00-02:00	0.3	1.1	SW	0.5	1.8	W	0.5	1.8	WSW
02:00-03:00	0.4	1.4	WSW	0.6	2.2	N	0.4	1.4	WSW
03:00-04:00	0.3	1.1	WNW	0.4	1.4	WNW	0.3	1.1	W
04:00-05:00	0.4	1.4	WSW	0.5	1.8	WNW	0.5	1.8	WNW
05:00-06:00	0.7	2.5	WSW	0.6	2.2	WNW	0.6	2.2	NW
06:00-07:00	0.5	1.8	W	0.6	2.2	WNW	0.5	1.8	NW
07:00-08:00	0.7	2.5	W	0.6	2.2	NW	0.5	1.8	NW
08:00-09:00	0.7	2.5	NW	0.8	2.9	NW	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	1.5	5.4	N	1.3	4.7	N	1.0	3.6	WNW
10:00-11:00	1.6	5.8	N	1.7	6.1	N	1.2	4.3	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.9			27.3			26.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.69			756.78			757.34		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



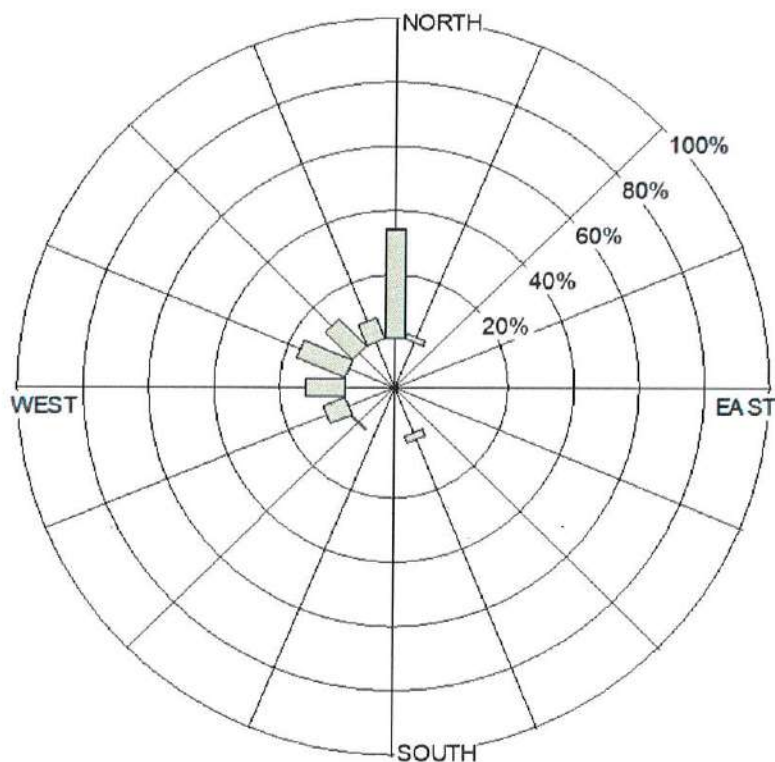
RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี



WIND SPEED
(m/s)

Blue	>10.8
Green	8.1 - 10.8
Dark Blue	5.6 - 8.0
Red	3.4 - 5.5
Yellow	1.7 - 3.3
Grey	0.3 - 1.6

Calms: 6.548%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจวรรณ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง				
	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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.976	-	-	-	-
NE (34°-56°)	16.071	2.976	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.571	3.571	-	-	-
E (79°-102°)	24.405	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.738	1.190	-	-	-
SE (124°-146°)	8.929	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.766	0.595	-	-	-
SW (214°-236°)	2.381	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	78.574	12.497	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	8.929				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	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	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	ENE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	E
12:00-13:00	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E
13:00-14:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ESE
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	2.7	9.7	WSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	E	2.7	9.7	SE
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	E	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-	0.9	3.2	E	0.9	3.2	W
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
03:00-04:00	0.9	3.2	SE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	E
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	ENE
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	E	2.2	8.0	ENE
10:00-11:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8			31.2			29.2			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.23			755.21			755.11			755.86		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
12:00-13:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	E
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	2.2	8.0	ENE
15:00-16:00	2.2	8	ESE	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	ENE
16:00-17:00	2.7	9.7	ESE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NE
17:00-18:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	E
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E
06:00-07:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E
08:00-09:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE
10:00-11:00	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			29.9			26.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.02			755.71			755.93		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



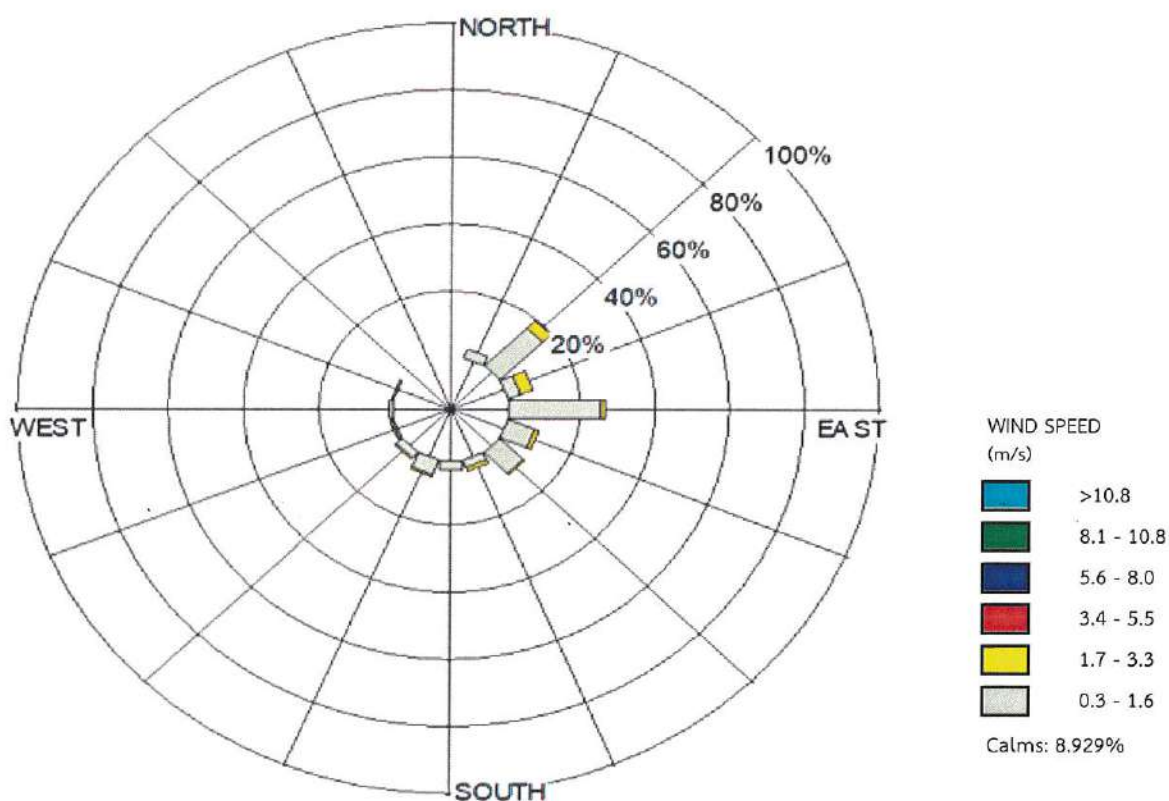
RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนบ้านแลง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง				
	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°)	16.071	34.524	6.548	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	8.333	3.571	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.788	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.333	1.190	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.738	3.571	-	-	-
Total	40.477	47.618	10.119	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	1.786				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง											
	เดือนธันวาคม 2567											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.0	7.2	NW	2.7	9.7	NNE	2.2	7.9	N	3.5	12.6	NNE
11:00-12:00	2.0	7.2	N	3.2	11.5	NNE	2.8	10.1	NNE	3.1	11.2	NNE
12:00-13:00	2.3	8.3	NNE	2.2	7.9	N	3.1	11.2	N	2.9	10.4	N
13:00-14:00	1.9	6.8	N	1.9	6.8	N	2.7	9.7	N	2.2	7.9	N
14:00-15:00	2.5	9.0	NNE	2.6	9.4	N	2.8	10.1	NNE	2.2	7.9	NNE
15:00-16:00	2.2	7.9	N	2.0	7.2	N	2.6	9.4	N	2.1	7.6	N
16:00-17:00	2.4	8.6	N	1.7	6.1	N	2.4	8.6	N	2.3	8.3	N
17:00-18:00	2.7	9.7	N	1.2	4.3	N	2.5	9.0	N	1.2	4.3	N
18:00-19:00	1.5	5.4	N	0.9	3.2	NNW	2.0	7.2	N	0.5	1.8	N
19:00-20:00	1.5	5.4	N	1.1	4.0	NNW	2.1	7.6	N	1.5	5.4	N
20:00-21:00	1.2	4.3	NNW	1.6	5.8	N	2.8	10.1	N	1.8	6.5	N
21:00-22:00	1.0	3.6	NNW	2.4	8.6	N	3.4	12.2	N	1.8	6.5	N
22:00-23:00	0.7	2.5	NW	2.3	8.3	N	2.4	8.6	N	0.8	2.9	N
23:00-00:00	2.9	10.4	N	3.0	10.8	N	3.2	11.5	N	1.2	4.3	N
00:00-01:00	2.0	7.2	N	3.3	11.9	NNE	2.8	10.1	N	2.4	8.6	N
01:00-02:00	2.7	9.7	N	3.1	11.2	N	1.9	6.8	N	1.6	5.8	N
02:00-03:00	2.5	9.0	N	3.1	11.2	N	1.7	6.1	N	1.3	4.7	N
03:00-04:00	2.0	7.2	N	3.7	13.3	N	1.4	5.0	NNW	0.7	2.5	NNW
04:00-05:00	1.3	4.7	N	3.3	11.9	NNE	1.2	4.3	NNW	0.6	2.2	N
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	3.0	10.8	N	0.7	2.5	WSW	0.5	1.8	N
06:00-07:00	0.8	2.9	NW	3.7	13.3	NNE	1.3	4.7	NW	1.1	4.0	NW
07:00-08:00	1.3	4.7	N	3.6	13.0	N	2.2	7.9	NNW	1.4	5.0	NW
08:00-09:00	2.9	10.4	NNE	2.1	7.6	N	3.0	10.8	NNW	2.0	7.2	NNW
09:00-10:00	2.8	10.1	N	2.6	9.4	N	3.4	12.2	N	2.5	9.0	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.4			26.1			27.1			26.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.56			757.12			758.03			758.03		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



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

RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง								
	เดือนธันวาคม 2567								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.6	9.4	N	3.8	13.7	NNE	4.5	16.2	N
11:00-12:00	1.9	6.8	N	3.7	13.3	NNE	5.0	18.0	N
12:00-13:00	2.2	7.9	NW	3.1	11.2	N	4.2	15.1	NNE
13:00-14:00	1.7	6.1	N	2.9	10.4	NNE	4.2	15.1	N
14:00-15:00	0.9	3.2	NNW	3.0	10.8	NNE	3.6	13.0	N
15:00-16:00	1.2	4.3	SSE	2.9	10.4	N	3.6	13.0	N
16:00-17:00	0.6	2.2	NE	2.6	9.4	N	2.8	10.1	N
17:00-18:00	0.6	2.2	SW	1.7	6.1	N	1.9	6.8	N
18:00-19:00	0.3	1.1	SW	0.8	2.9	N	1.2	4.3	N
19:00-20:00	0.2	0.7	-	0.8	2.9	NNE	0.9	3.2	N
20:00-21:00	0.2	0.7	-	1.1	4.0	NNE	0.5	1.8	N
21:00-22:00	1.2	4.3	NNE	0.5	1.8	N	0.7	2.5	N
22:00-23:00	1.8	6.5	NNE	0.1	0.4	-	0.4	1.4	WNW
23:00-00:00	0.6	2.2	WNW	0.5	1.8	NNW	0.7	2.5	NW
00:00-01:00	0.5	1.8	SW	0.9	3.2	N	0.4	1.4	N
01:00-02:00	0.8	2.9	WNW	1.2	4.3	N	0.8	2.9	N
02:00-03:00	0.4	1.4	WNW	2.7	9.7	N	0.7	2.5	NW
03:00-04:00	0.3	1.1	NW	1.0	3.6	NNW	0.8	2.9	NW
04:00-05:00	1.5	5.4	NNW	2.0	7.2	N	1.4	5.0	NNW
05:00-06:00	1.1	4.0	N	2.3	8.3	N	1.5	5.4	NW
06:00-07:00	0.8	2.9	NW	1.6	5.8	NNE	1.6	5.8	NW
07:00-08:00	1.3	4.7	NW	1.2	4.3	N	1.3	4.7	NNW
08:00-09:00	2.3	8.3	N	4.0	14.4	N	2.0	7.2	NNW
09:00-10:00	4.1	14.8	NNE	3.6	13.0	N	2.8	10.1	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.1			26.7			24.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.41			757.12			757.19		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67

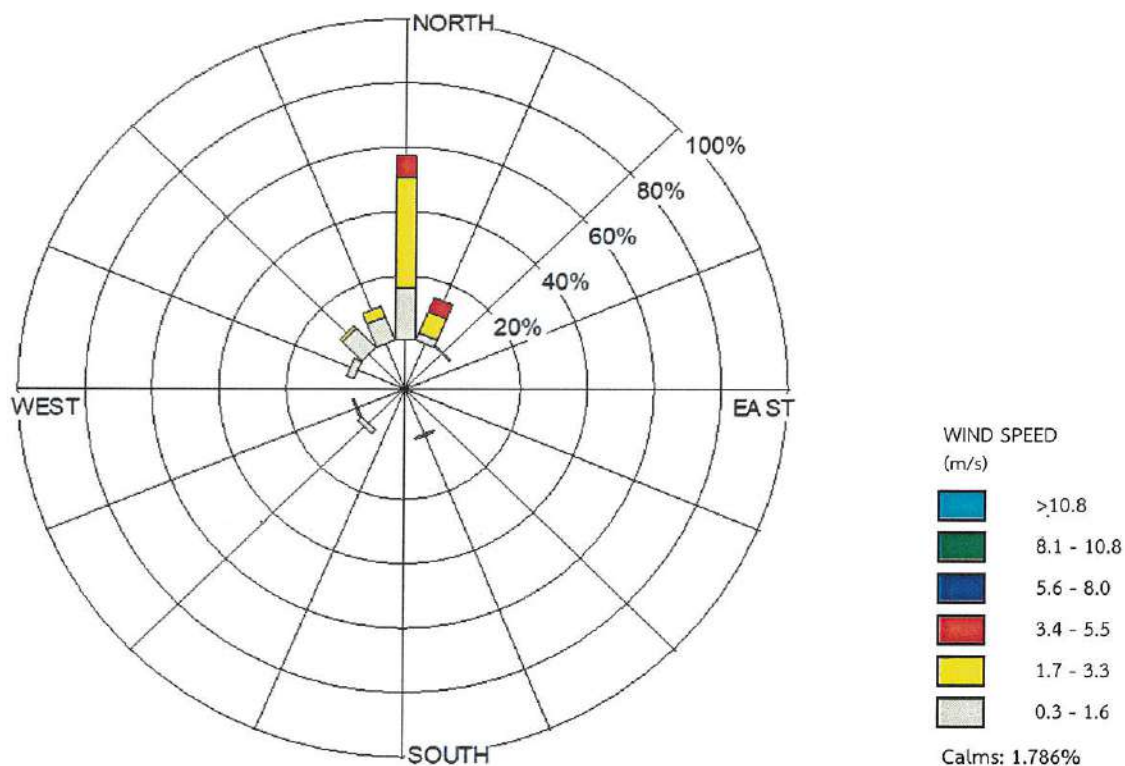
RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนบ้านแลง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ไมยอรณ์ หอมกลิ่น.

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	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°)	30.357	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	19.049	7.143	-	-	-
NE (34°-56°)	6.548	4.762	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	-	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	7.143	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	3.571	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	-	-	-	-
Total	68.453	24.999	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	6.548				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.3	4.7	NNE	1.8	6.5	NNE	1.9	6.8	NNE	1.7	6.1	NNE
11:00-12:00	1.2	4.3	NNE	2.1	7.6	NE	2.4	8.6	NNE	1.6	5.8	NE
12:00-13:00	2.6	9.4	SSW	2.1	7.6	NNE	2.0	7.2	NE	1.8	6.5	SSE
13:00-14:00	2.3	8.3	SSW	2.1	7.6	ENE	1.9	6.8	NNE	2.6	9.4	SSW
14:00-15:00	3.1	11.2	SSW	2.6	9.4	SSW	1.9	6.8	NNE	2.3	8.3	S
15:00-16:00	3.2	11.5	SSW	2.6	9.4	SSW	1.6	5.8	NE	3.1	11.2	SSW
16:00-17:00	2.8	10.1	SSW	2.4	8.6	SW	1.3	4.7	NE	2.7	9.7	SSW
17:00-18:00	1.5	5.4	SW	1.6	5.8	SW	1.0	3.6	NNE	2.1	7.6	SW
18:00-19:00	0.3	1.1	N	0.6	2.2	NW	0.4	1.4	W	0.4	1.4	W
19:00-20:00	0.9	3.2	NNE	0.6	2.2	NNE	0.3	1.1	N	0.5	1.8	NNE
20:00-21:00	0.7	2.5	NNE	0.6	2.2	NNE	0.2	0.7	-	0.6	2.2	NNE
21:00-22:00	0.5	1.8	N	0.6	2.2	N	0.2	0.7	-	0.5	1.8	N
22:00-23:00	0.6	2.2	NNE	0.7	2.5	N	0.2	0.7	-	0.4	1.4	NW
23:00-00:00	0.6	2.2	NNE	0.5	1.8	NNE	0.3	1.1	NNE	0.3	1.1	NNW
00:00-01:00	0.2	0.7	-	0.6	2.2	N	0.4	1.4	NNW	0.1	0.4	-
01:00-02:00	0.2	0.7	-	0.2	0.7	-	0.1	0.4	-	0.3	1.1	N
02:00-03:00	0.2	0.7	-	0.3	1.1	N	0.3	1.1	N	0.5	1.8	N
03:00-04:00	0.7	2.5	NNE	0.3	1.1	N	0.7	2.5	N	0.3	1.1	NW
04:00-05:00	0.3	1.1	NNE	1.0	3.6	N	0.6	2.2	N	0.3	1.1	N
05:00-06:00	0.5	1.8	NNE	0.7	2.5	N	0.9	3.2	N	0.5	1.8	NNW
06:00-07:00	0.6	2.2	N	1.2	4.3	N	0.4	1.4	N	0.9	3.2	N
07:00-08:00	1.1	4.0	N	1.1	4.0	N	0.8	2.9	N	0.9	3.2	N
08:00-09:00	1.1	4.0	NNW	1.2	4.3	N	1.0	3.6	N	2.0	7.2	NNE
09:00-10:00	1.5	5.4	NNE	1.7	6.1	N	1.7	6.1	NNE	2.1	7.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2			27.6			28.6			28.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.44			757.66			757.69			757.66		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.1	7.6	NNE	2.0	7.2	NE	1.3	4.7	NNE
11:00-12:00	1.8	6.5	NE	1.9	6.8	NE	1.7	6.1	NNE
12:00-13:00	1.6	5.8	NE	1.5	5.4	NE	1.5	5.4	N
13:00-14:00	1.2	4.3	NNE	1.3	4.7	NNE	1.4	5.0	NNE
14:00-15:00	2.6	9.4	SSW	1.1	4.0	ESE	2.4	8.6	NE
15:00-16:00	2.0	7.2	S	1.3	4.7	SSE	2.4	8.6	NE
16:00-17:00	2.9	10.4	SW	1.7	6.1	SSW	1.9	6.8	NE
17:00-18:00	2.3	8.3	SW	1.4	5.0	SW	1.0	3.6	NE
18:00-19:00	0.5	1.8	W	1.0	3.6	WSW	0.8	2.9	NE
19:00-20:00	0.2	0.7	-	0.5	1.8	N	0.9	3.2	NE
20:00-21:00	0.4	1.4	NNE	0.5	1.8	N	0.9	3.2	NE
21:00-22:00	0.3	1.1	NNE	0.1	0.4	-	0.7	2.5	NNE
22:00-23:00	0.6	2.2	NNE	0.4	1.4	N	1.0	3.6	NNE
23:00-00:00	0.5	1.8	N	0.3	1.1	N	0.7	2.5	N
00:00-01:00	0.4	1.4	NNE	0.4	1.4	N	0.6	2.2	N
01:00-02:00	0.4	1.4	N	0.4	1.4	N	1.4	5.0	NNE
02:00-03:00	0.5	1.8	N	0.5	1.8	N	0.8	2.9	N
03:00-04:00	0.3	1.1	N	0.7	2.5	N	0.6	2.2	N
04:00-05:00	0.5	1.8	N	0.6	2.2	N	0.4	1.4	NW
05:00-06:00	0.6	2.2	NNE	0.4	1.4	NNE	0.3	1.1	NW
06:00-07:00	0.8	2.9	N	1.2	4.3	NE	0.7	2.5	NNW
07:00-08:00	1.1	4.0	N	1.4	5.0	NE	0.7	2.5	NW
08:00-09:00	0.9	3.2	N	1.6	5.8	ENE	1.1	4.0	N
09:00-10:00	1.6	5.8	NNE	1.6	5.8	NNE	2.0	7.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			29.4			27.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.62			758.44			759.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

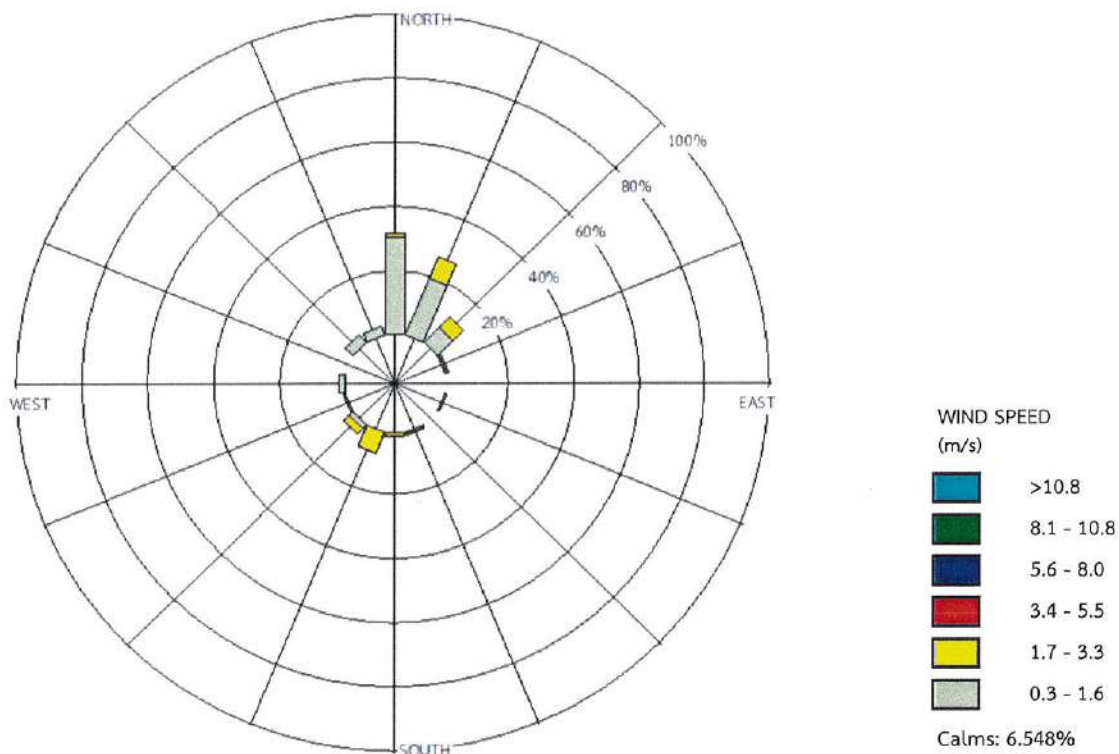
RY132/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	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°)	34.524	22.024	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	23.810	-	-	-
NE (34°-56°)	-	2.381	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	48.809	49.405	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	1.786				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ ทอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก											
	เดือนธันวาคม 2567											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.6	5.8	N	2.5	9.0	NNE	2.2	7.9	N	2.8	10.1	N
11:00-12:00	1.3	4.7	N	2.3	8.3	NNE	2.1	7.6	NNE	2.4	8.6	NNE
12:00-13:00	1.5	5.4	NNE	1.7	6.1	NNE	2.1	7.6	NNE	2.4	8.6	NNE
13:00-14:00	1.5	5.4	N	1.7	6.1	N	2.3	8.3	NNE	1.9	6.8	NNE
14:00-15:00	2.0	7.2	NNE	2.1	7.6	N	2.3	8.3	NNE	1.7	6.1	N
15:00-16:00	1.9	6.8	NNE	2.0	7.2	NNE	2.1	7.6	NNE	1.4	5.0	NNE
16:00-17:00	1.8	6.5	NNE	1.9	6.8	N	2.2	7.9	NNE	1.9	6.8	NNE
17:00-18:00	1.9	6.8	NNE	1.6	5.8	N	1.8	6.5	N	1.4	5.0	NNE
18:00-19:00	1.7	6.1	N	0.9	3.2	N	1.9	6.8	NNE	0.7	2.5	N
19:00-20:00	1.1	4.0	N	0.7	2.5	N	1.5	5.4	NNE	1.0	3.6	N
20:00-21:00	1.0	3.6	N	1.3	4.7	N	1.9	6.8	NNE	1.6	5.8	N
21:00-22:00	0.6	2.2	N	1.3	4.7	N	1.9	6.8	NNE	1.7	6.1	N
22:00-23:00	0.6	2.2	NW	1.9	6.8	N	1.6	5.8	N	1.0	3.6	N
23:00-00:00	1.9	6.8	N	1.9	6.8	N	2.4	8.6	N	0.4	1.4	NW
00:00-01:00	2.0	7.2	N	1.9	6.8	NNE	2.4	8.6	NNE	0.5	1.8	NW
01:00-02:00	1.6	5.8	N	2.1	7.6	NNE	2.2	7.9	NNE	0.8	2.9	N
02:00-03:00	1.3	4.7	N	2.1	7.6	NNE	2.4	8.6	NNE	1.5	5.4	N
03:00-04:00	1.3	4.7	N	1.7	6.1	NNE	1.7	6.1	N	1.2	4.3	N
04:00-05:00	1.1	4.0	N	1.5	5.4	NNE	2.0	7.2	N	1.4	5.0	N
05:00-06:00	1.5	5.4	N	1.8	6.5	NNE	2.0	7.2	N	1.2	4.3	N
06:00-07:00	1.6	5.8	N	2.0	7.2	NNE	1.2	4.3	N	1.2	4.3	N
07:00-08:00	2.0	7.2	N	2.0	7.2	N	2.1	7.6	N	1.3	4.7	N
08:00-09:00	2.0	7.2	N	2.1	7.6	N	3.0	10.8	N	1.7	6.1	N
09:00-10:00	2.0	7.2	NNE	2.4	8.6	N	3.3	11.9	N	2.0	7.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.4			26.1			27.2			26.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.62			760.38			761.47			761.59		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๕ / ๑๒ / ๖๕



RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก								
	เดือนธันวาคม 2567								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.0	7.2	N	2.9	10.4	NNE	3.0	10.8	N
11:00-12:00	1.7	6.1	N	2.8	10.1	NE	3.1	11.2	N
12:00-13:00	1.5	5.4	N	2.3	8.3	NE	3.0	10.8	NNE
13:00-14:00	1.7	6.1	N	2.1	7.6	NE	2.8	10.1	NE
14:00-15:00	1.5	5.4	SE	1.9	6.8	NNE	2.6	9.4	NNE
15:00-16:00	1.3	4.7	SSE	2.1	7.6	NNE	2.7	9.7	NNE
16:00-17:00	1.8	6.5	SSW	2.0	7.2	NNE	2.3	8.3	NNE
17:00-18:00	2.0	7.2	SSW	1.4	5.0	NNE	1.6	5.8	NNE
18:00-19:00	0.7	2.5	WSW	0.8	2.9	NNE	0.9	3.2	N
19:00-20:00	0.4	1.4	N	0.7	2.5	NNE	1.0	3.6	NNE
20:00-21:00	0.5	1.8	N	0.5	1.8	NNE	0.5	1.8	NNE
21:00-22:00	0.4	1.4	N	0.1	0.4	-	0.2	0.7	-
22:00-23:00	0.6	2.2	N	0.2	0.7	-	0.5	1.8	N
23:00-00:00	0.4	1.4	WNW	0.5	1.8	NNW	0.6	2.2	N
00:00-01:00	0.3	1.1	WNW	1.2	4.3	N	0.7	2.5	N
01:00-02:00	0.6	2.2	WNW	1.2	4.3	N	0.8	2.9	N
02:00-03:00	0.4	1.4	NNW	1.4	5.0	N	0.7	2.5	N
03:00-04:00	0.6	2.2	N	1.1	4.0	N	0.8	2.9	N
04:00-05:00	0.5	1.8	NW	1.2	4.3	N	1.4	5.0	N
05:00-06:00	0.5	1.8	N	1.3	4.7	N	1.6	5.8	N
06:00-07:00	1.3	4.7	N	0.7	2.5	N	1.5	5.4	N
07:00-08:00	1.5	5.4	N	1.5	5.4	N	1.4	5.0	N
08:00-09:00	1.9	6.8	N	2.3	8.3	N	1.9	6.8	N
09:00-10:00	2.8	10.1	NNE	2.7	9.7	N	2.5	9.0	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.6			26.9			25.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	760.94			760.69			760.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



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

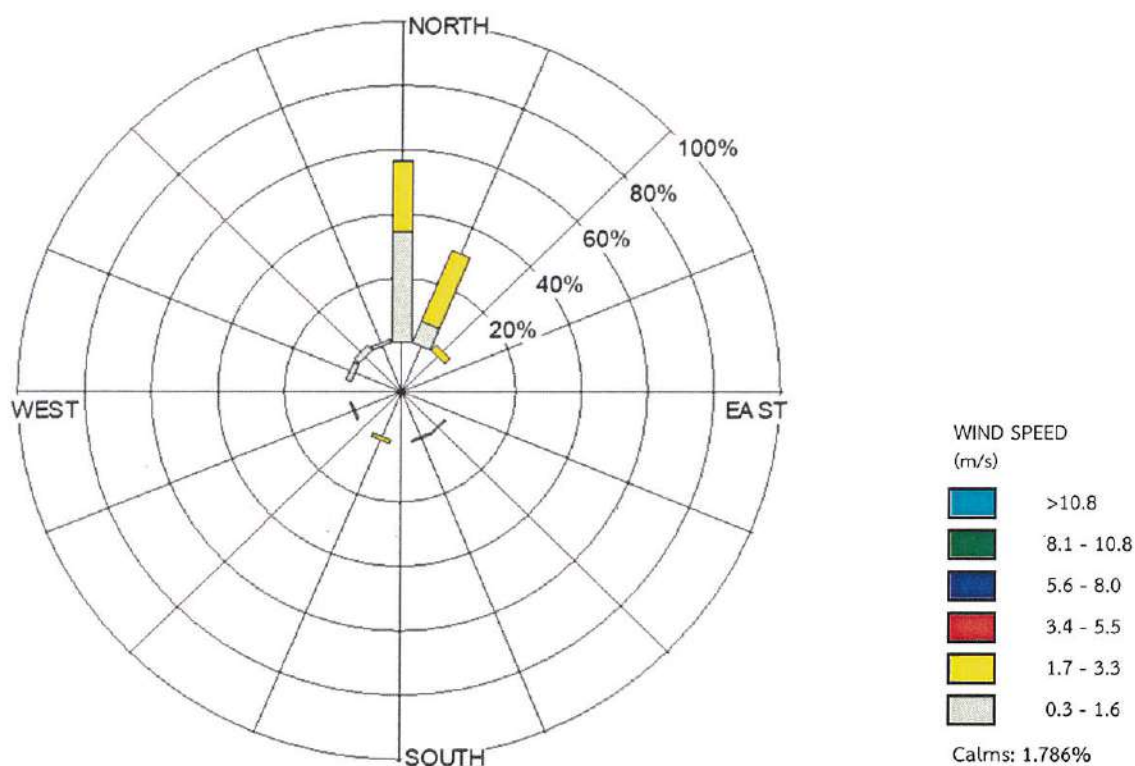
RY138/12/67_I

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค				
	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°)	5.357	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	13.099	-	-	-	-
NE (34°-56°)	20.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	10.714	-	-	-	-
E (79°-102°)	10.714	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	2.381	-	-	-
W (259°-281°)	6.548	2.381	-	-	-
WNW (281°-304°)	7.143	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.190	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	-	-	-	-
Total	83.334	8.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	8.333				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจพร หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองจีดีปาร์ค											
	เดือนธันวาคม 2567											
	2-3			3-4			4-5			5-6		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	W	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	WSW
18:00-19:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	W
19:00-20:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	W
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	W
21:00-22:00	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	NNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	W
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NW
07:00-08:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N
09:00-10:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE
11:00-12:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ENE
12:00-13:00	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	N	1.3	4.8	ENE
13:00-14:00	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	E
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	E	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	NNE
15:00-16:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	N
16:00-17:00	2.7	9.7	WSW	1.3	4.8	ENE	3.1	11.3	WSW	2.2	8.0	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8			30.9			31.0			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.62			755.51			755.46			755.57		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค								
	เดือนธันวาคม 2567								
	6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	2.2	8.0	W	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
23:00-00:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WNW	0.2	0.8	-
00:00-01:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE
11:00-12:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE
12:00-13:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N
14:00-15:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E
15:00-16:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			30.3			30.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.66			755.74			755.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

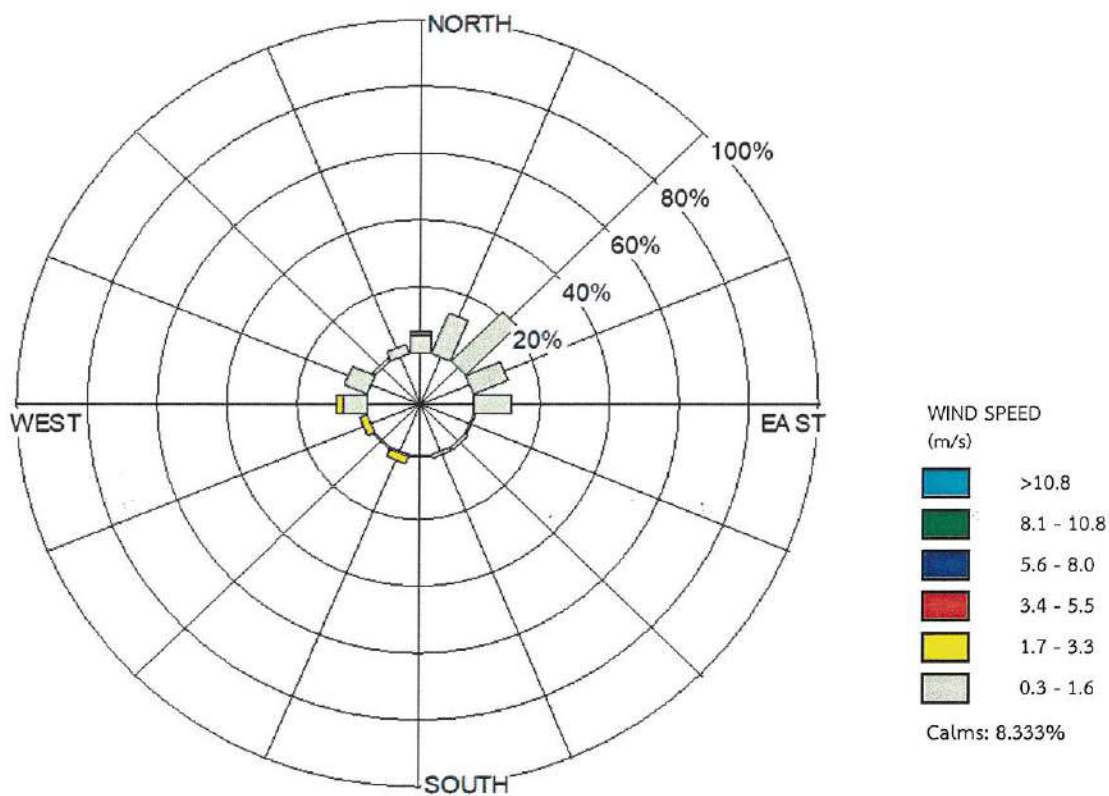
RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-9 ธันวาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
 จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY138/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหมู่บ้านระยองจีดีปาร์ค				
	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°)	5.952	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	32.143	-	-	-	-
NE (34°-56°)	36.905	1.190	-	-	-
ENE (56°-79°)	7.739	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	-	-	-	-
Total	89.882	2.975	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	7.143				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



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

RY138/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซีทีปาร์ค											
	เดือนธันวาคม 2567											
	13-14			14-15			15-16			16-17		
	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	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	NE
11:00-12:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NNE
12:00-13:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ENE
13:00-14:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	N
14:00-15:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	E
16:00-17:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	0.9	3.2	NNE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.9	3.2	NE	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.2			27.6			28.9			28.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.32			755.83			755.61			755.65		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



RY138/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองจีดีปาร์ค								
	เดือนธันวาคม 2567								
	17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ENE
13:00-14:00	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NE
15:00-16:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	ENE
16:00-17:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE
17:00-18:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
22:00-23:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	N	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNE	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1			29.1			28.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.43			755.49			755.72		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67



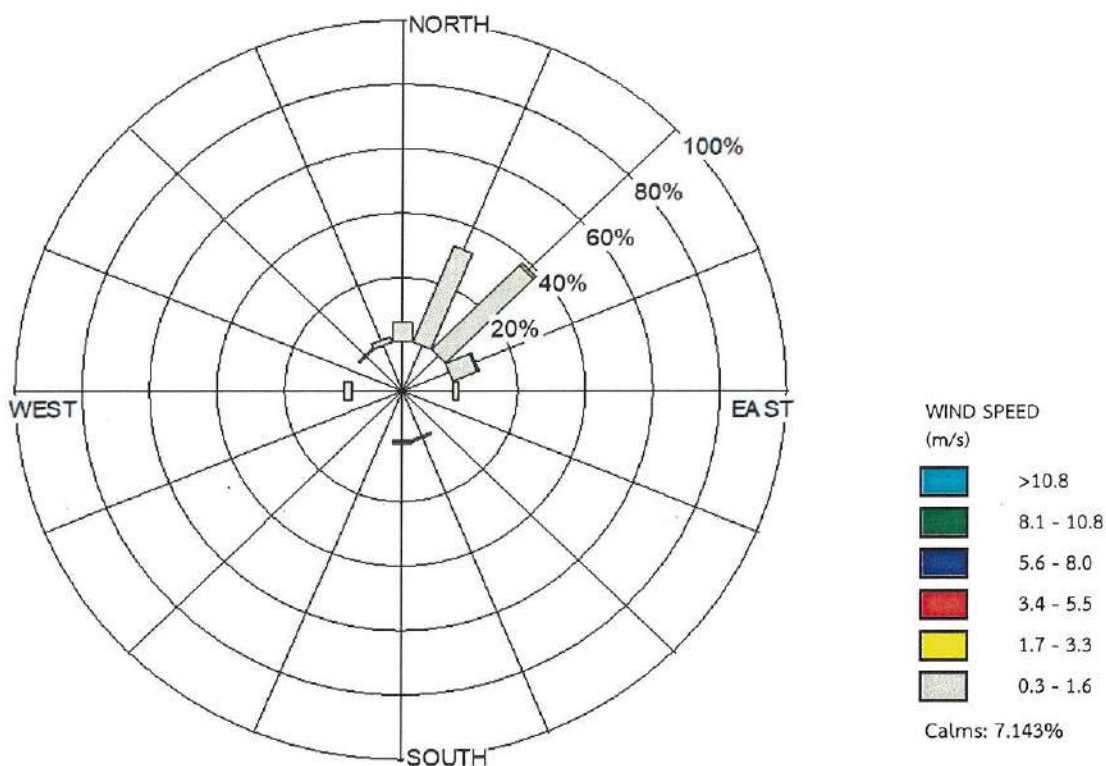
RY138/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13-20 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 25 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 12 / 67

ลำดับที่ 3

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR128/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยี่ชัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG1 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:12		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.35		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	149		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.68		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.30		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	94.246		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.1	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	234.80	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.8	6.7	320 ^{n/l}	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.264	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	7.6	18	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.820	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	12	200 ^{n/l}	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.887	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.2	60 ^{n/l}	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.025	-	-	-	0.14



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

Ref. No. AR128/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.59 kg/s
 - อัตราการผลิต 34 MW/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
(ที่ 7% O₂)
- */ สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- */ สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- */ สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

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



Ref. No. AR129/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้ารวม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG2 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:48		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.75		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	144		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.88		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	17.81		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	92.679		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	279.59	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.4	6.5	320 ^u	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.222	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	8.6	23	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.913	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2	5	200 ^u	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.349	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.3	60 ^u	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.024	-	-	-	0.14



Ref. No. AR129/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.60 kg/s
- อัตราการผลิต 35 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
(ที่ 7% O₂)
 - ^{n/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{w/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ^{r/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

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



Ref. No. AR130/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG3 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.19		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	152		-	-	-
Moisture	%	-	-	9.26		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.35		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	83.174		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.6	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	265.58	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.3	6.0	320 ^{n/}	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.191	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.6	9.4	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.343	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	3	8	200 ^{n/}	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.469	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.3	60 ^{n/}	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.022	-	-	-	0.14



Ref. No. AR130/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.56 kg/s
- อัตราการผลิต 33.9 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
(ที่ 7% O₂)
 - n/ สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ข/ สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - ค/ สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

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



Ref. No. AR131/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG4 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:40-15:22		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.84		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	146		-	-	-
Moisture	%	-	-	9.21		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.36		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	84.422		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.1	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	234.80	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.0	2.4	320 ^{n/l}	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.084	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	7.4	18	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.715	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	12	200 ^{n/l}	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.794	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60 ^{n/l}	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.022	-	-	-	0.14



Ref. No. AR131/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.52 kg/hr
 - อัตราการผลิต 33 MW/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
(ที่ 7% O₂)
- */ สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- */ สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- */ สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

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



Ref. No. AR132/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG5 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:10-11:52		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.82		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.7		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	151		-	-	-
Moisture	%	-	-	9.70		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	17.96		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	91.086		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.3	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	195.28	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.3	4.8	320 ^{n/}	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.209	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	5.6	12	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.584	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	8	200 ^{n/}	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.685	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60 ^{n/}	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.024	-	-	-	0.14



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

Ref. No. AR132/12/24

Report No. 2412/102

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.59 kg/s
 - อัตราการผลิต 33 MW/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
(ที่ 7% O₂)
- ^{n/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^{n/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ^{n/} สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 12 / 67

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



Ref. No. AR190/12/24

Report No. 2412/255

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG6 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.74		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	145		-	-	-
Moisture	%	-	-	9.03		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	17.72		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	91.847		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.6	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	265.58	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.1	5.5	320 ^{n/}	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.193	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	1.3	3.4	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.137	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	10	200 ^{n/}	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.691	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.3	60 ^{n/}	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.024	-	-	-	0.14



Ref. No. AR190/12/24

Report No. 2412/255

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.53 Kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
(ที่ 7% O₂)
 - สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 12 / 67

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

ลำดับที่ 4

ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	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	59.7	59.4	56.4	55.5
13:05-13:10	59.4		55.0	
13:10-13:15	59.1		55.5	
13:15-13:20	59.9		54.7	
13:20-13:25	59.8		56.1	
13:25-13:30	59.3		54.2	
13:30-13:35	60.1		56.9	
13:35-13:40	59.6		56.7	
13:40-13:45	59.3		56.0	
13:45-13:50	58.9		55.5	
13:50-13:55	58.5		54.4	
13:55-14:00	58.5		57.8	
14:00-14:05	59.7	59.2	56.1	55.8
14:05-14:10	59.7		56.6	
14:10-14:15	59.1		55.8	
14:15-14:20	59.7		56.6	
14:20-14:25	59.3		55.8	
14:25-14:30	60.9		55.8	
14:30-14:35	61.0		58.8	
14:35-14:40	60.1		55.9	
14:40-14:45	59.3		53.4	
14:45-14:50	57.2		52.5	
14:50-14:55	55.7		51.4	
14:55-15:00	55.3		52.0	
15:00-15:05	56.0	56.1	52.0	52.4
15:05-15:10	56.4		53.5	
15:10-15:15	56.5		53.1	
15:15-15:20	56.3		53.4	
15:20-15:25	55.5		52.3	
15:25-15:30	55.0		52.0	
15:30-15:35	55.0		51.7	
15:35-15:40	56.3		53.3	
15:40-15:45	56.8		52.9	
15:45-15:50	54.8		51.8	
15:50-15:55	57.7		53.4	
15:55-16:00	55.5		52.4	



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.8	56.1	53.1	52.1
16:05-16:10	57.5		51.0	
16:10-16:15	55.2		52.0	
16:15-16:20	54.4		51.3	
16:20-16:25	55.4		51.8	
16:25-16:30	56.7		52.2	
16:30-16:35	56.9		52.2	
16:35-16:40	56.4		52.9	
16:40-16:45	55.3		52.1	
16:45-16:50	55.9		51.8	
16:50-16:55	55.8		52.4	
16:55-17:00	56.6		53.2	
17:00-17:05	56.3	57.0	53.6	53.7
17:05-17:10	59.3		55.1	
17:10-17:15	55.6		53.7	
17:15-17:20	56.4		53.8	
17:20-17:25	56.4		53.7	
17:25-17:30	58.3		54.4	
17:30-17:35	57.3		54.2	
17:35-17:40	56.1		53.4	
17:40-17:45	56.6		53.5	
17:45-17:50	56.5		53.8	
17:50-17:55	55.9		52.7	
17:55-18:00	57.8		53.1	
18:00-18:05	55.5	55.4	52.0	51.1
18:05-18:10	56.3		53.3	
18:10-18:15	55.5		51.0	
18:15-18:20	55.4		50.8	
18:20-18:25	55.2		52.3	
18:25-18:30	55.1		51.9	
18:30-18:35	56.2		51.1	
18:35-18:40	54.5		49.8	
18:40-18:45	54.9		51.3	
18:45-18:50	55.5		50.4	
18:50-18:55	56.1		51.8	
18:55-19:00	54.4		48.9	
19:00-19:05	55.1	55.6	52.5	50.5
19:05-19:10	54.4		50.5	
19:10-19:15	56.4		50.5	
19:15-19:20	54.7		50.8	
19:20-19:25	54.7		50.4	
19:25-19:30	57.2		50.4	
19:30-19:35	55.0		51.0	
19:35-19:40	54.0		50.5	
19:40-19:45	57.4		51.0	
19:45-19:50	55.4		50.8	
19:50-19:55	56.9		50.6	
19:55-20:00	54.0		50.0	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.4	54.4	50.8	48.6
20:05-20:10	57.2		47.7	
20:10-20:15	53.6		50.7	
20:15-20:20	53.7		50.3	
20:20-20:25	53.7		48.6	
20:25-20:30	54.0		48.6	
20:30-20:35	53.5		49.4	
20:35-20:40	53.1		47.9	
20:40-20:45	54.6		48.2	
20:45-20:50	54.3		49.8	
20:50-20:55	54.5	52.7	48.1	47.0
20:55-21:00	54.3		48.2	
21:00-21:05	53.7		49.1	
21:05-21:10	52.1		47.6	
21:10-21:15	52.9		47.7	
21:15-21:20	52.8		48.0	
21:20-21:25	52.3		47.9	
21:25-21:30	52.9		46.8	
21:30-21:35	53.7		47.0	
21:35-21:40	50.9		45.6	
21:40-21:45	52.6	51.5	46.5	46.1
21:45-21:50	52.9		48.6	
21:50-21:55	52.2		46.9	
21:55-22:00	52.4		46.9	
22:00-22:05	52.2		47.6	
22:05-22:10	51.4		46.8	
22:10-22:15	52.2		47.4	
22:15-22:20	51.0		44.8	
22:20-22:25	51.3		46.6	
22:25-22:30	51.6		46.1	
22:30-22:35	51.3	50.1	46.3	44.5
22:35-22:40	53.1		45.7	
22:40-22:45	50.2		44.7	
22:45-22:50	51.6		46.9	
22:50-22:55	50.1		46.0	
22:55-23:00	50.7		45.9	
23:00-23:05	50.8		45.9	
23:05-23:10	50.2		44.8	
23:10-23:15	50.3		46.5	
23:15-23:20	52.0		43.8	
23:20-23:25	50.5	48.2	44.5	43.4
23:25-23:30	49.4		44.4	
23:30-23:35	50.0		44.5	
23:35-23:40	48.2		44.4	
23:40-23:45	49.3		45.0	
23:45-23:50	49.4		43.7	
23:50-23:55	49.3		45.0	
23:55-00:00	50.7		46.1	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	49.3	49.4	45.0	44.2
00:05-00:10	48.5		44.1	
00:10-00:15	49.1		44.3	
00:15-00:20	49.9		45.3	
00:20-00:25	49.9		45.0	
00:25-00:30	49.7		44.5	
00:30-00:35	49.6		44.2	
00:35-00:40	49.2		43.6	
00:40-00:45	50.2		43.8	
00:45-00:50	47.6		43.5	
00:50-00:55	49.5	48.3	43.3	43.4
00:55-01:00	49.3		44.4	
01:00-01:05	47.7		43.1	
01:05-01:10	47.8		43.4	
01:10-01:15	48.9		44.3	
01:15-01:20	50.4		44.7	
01:20-01:25	49.0		44.3	
01:25-01:30	48.9		44.1	
01:30-01:35	47.2		43.3	
01:35-01:40	47.3		43.9	
01:40-01:45	48.4	47.6	43.7	43.6
01:45-01:50	47.9		43.1	
01:50-01:55	48.1		43.0	
01:55-02:00	46.9		43.1	
02:00-02:05	47.6		43.8	
02:05-02:10	47.7		43.8	
02:10-02:15	46.6		44.0	
02:15-02:20	47.3		44.2	
02:20-02:25	47.7		43.7	
02:25-02:30	47.8		43.0	
02:30-02:35	47.6	48.4	43.5	43.4
02:35-02:40	48.0		43.5	
02:40-02:45	48.3		43.7	
02:45-02:50	46.8		42.9	
02:50-02:55	46.2		43.6	
02:55-03:00	49.3		43.6	
03:00-03:05	46.2		42.9	
03:05-03:10	47.1		42.8	
03:10-03:15	49.5		44.1	
03:15-03:20	48.3		43.2	
03:20-03:25	47.3	48.2	44.3	43.4
03:25-03:30	50.6		43.7	
03:30-03:35	47.2		43.4	
03:35-03:40	48.0		43.8	
03:40-03:45	50.5		43.4	
03:45-03:50	47.2		43.2	
03:50-03:55	48.5		43.4	
03:55-04:00	48.2		43.6	



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.0	49.4	43.6	46.8
04:05-04:10	49.9		46.8	
04:10-04:15	48.5		44.5	
04:15-04:20	48.2		47.4	
04:20-04:25	50.2		47.3	
04:25-04:30	49.3		44.0	
04:30-04:35	48.7		44.3	
04:35-04:40	49.0		43.9	
04:40-04:45	49.8		47.3	
04:45-04:50	49.9		46.9	
04:50-04:55	49.8	53.6	47.3	49.4
04:55-05:00	50.7		48.6	
05:00-05:05	51.1		47.6	
05:05-05:10	50.9		47.0	
05:10-05:15	51.7		46.8	
05:15-05:20	52.0		47.5	
05:20-05:25	50.3		49.6	
05:25-05:30	54.3		49.6	
05:30-05:35	55.1		49.8	
05:35-05:40	56.2		49.9	
05:40-05:45	53.6	56.0	49.8	51.5
05:45-05:50	55.9		50.6	
05:50-05:55	53.6		49.4	
05:55-06:00	53.2		47.7	
06:00-06:05	54.7		50.4	
06:05-06:10	54.5		50.5	
06:10-06:15	53.9		49.7	
06:15-06:20	55.6		50.6	
06:20-06:25	55.9		50.7	
06:25-06:30	55.9		51.7	
06:30-06:35	55.8	58.1	51.5	54.6
06:35-06:40	56.3		52.4	
06:40-06:45	57.0		52.6	
06:45-06:50	57.7		54.2	
06:50-06:55	56.2		51.8	
06:55-07:00	56.8		53.0	
07:00-07:05	57.8		52.8	
07:05-07:10	57.3		54.6	
07:10-07:15	57.4		54.0	
07:15-07:20	57.4		54.5	
07:20-07:25	58.6	59.1	55.5	54.6
07:25-07:30	57.0		54.1	
07:30-07:35	58.0		55.2	
07:35-07:40	57.8		55.3	
07:40-07:45	59.9		55.5	
07:45-07:50	57.4		54.7	
07:50-07:55	57.8		55.2	
07:55-08:00	59.3		54.4	



RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	56.9	56.2	53.7	52.7
08:05-08:10	56.4		52.7	
08:10-08:15	56.4		52.9	
08:15-08:20	56.0		52.9	
08:20-08:25	56.2		52.8	
08:25-08:30	56.4		52.7	
08:30-08:35	56.0		52.3	
08:35-08:40	57.1		53.0	
08:40-08:45	55.5		52.3	
08:45-08:50	55.6		51.9	
08:50-08:55	56.4	55.3	52.7	51.1
08:55-09:00	55.8		52.6	
09:00-09:05	56.1		52.1	
09:05-09:10	55.8		51.2	
09:10-09:15	55.4		51.8	
09:15-09:20	55.4		50.1	
09:20-09:25	54.9		51.1	
09:25-09:30	55.4		50.7	
09:30-09:35	55.2		51.2	
09:35-09:40	55.6		52.5	
09:40-09:45	55.0	54.7	50.8	50.8
09:45-09:50	55.1		51.1	
09:50-09:55	55.3		50.9	
09:55-10:00	54.7		51.3	
10:00-10:05	55.6		51.2	
10:05-10:10	54.4		51.1	
10:10-10:15	55.4		51.5	
10:15-10:20	54.6		50.7	
10:20-10:25	54.7		50.9	
10:25-10:30	54.0		50.0	
10:30-10:35	55.0	54.8	50.9	50.6
10:35-10:40	54.4		51.4	
10:40-10:45	54.7		50.0	
10:45-10:50	53.7		50.1	
10:50-10:55	52.8		49.6	
10:55-11:00	56.5		50.8	
11:00-11:05	53.3		48.1	
11:05-11:10	54.0		50.4	
11:10-11:15	54.2		48.7	
11:15-11:20	53.9		50.9	
11:20-11:25	54.1	54.8	49.5	50.6
11:25-11:30	54.7		50.6	
11:30-11:35	57.5		51.3	
11:35-11:40	54.6		51.5	
11:40-11:45	54.7		50.6	
11:45-11:50	55.5		51.7	
11:50-11:55	55.2		52.5	
11:55-12:00	54.5		51.1	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.8	54.8	52.5	50.4
12:05-12:10	55.1		51.2	
12:10-12:15	54.9		50.8	
12:15-12:20	54.7		51.0	
12:20-12:25	54.2		49.8	
12:25-12:30	54.6		49.8	
12:30-12:35	55.9		50.4	
12:35-12:40	55.3		52.0	
12:40-12:45	55.2		51.0	
12:45-12:50	54.2		50.3	
12:50-12:55	54.6		50.1	
12:55-13:00	54.3		50.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	58.9			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	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	55.0	54.5	51.7	50.1
13:05-13:10	54.2		50.7	
13:10-13:15	54.8		51.2	
13:15-13:20	54.1		50.1	
13:20-13:25	54.1		50.0	
13:25-13:30	53.7		49.3	
13:30-13:35	54.3		50.9	
13:35-13:40	54.7		50.5	
13:40-13:45	55.6		50.3	
13:45-13:50	54.6		49.9	
13:50-13:55	53.9		49.1	
13:55-14:00	54.2		49.8	
14:00-14:05	54.0	54.6	50.8	50.9
14:05-14:10	54.9		51.1	
14:10-14:15	54.2		51.0	
14:15-14:20	54.9		50.6	
14:20-14:25	56.3		50.9	
14:25-14:30	54.6		51.2	
14:30-14:35	54.4		51.1	
14:35-14:40	53.7		50.0	
14:40-14:45	54.5		51.7	
14:45-14:50	54.5		50.9	
14:50-14:55	53.8		49.3	
14:55-15:00	54.3		50.8	
15:00-15:05	55.5	55.6	52.7	51.0
15:05-15:10	55.2		51.9	
15:10-15:15	55.3		50.8	
15:15-15:20	55.2		51.0	
15:20-15:25	54.8		51.2	
15:25-15:30	54.9		50.7	
15:30-15:35	56.9		52.2	
15:35-15:40	56.8		51.0	
15:40-15:45	55.3		51.6	
15:45-15:50	55.6		50.6	
15:50-15:55	55.8		51.6	
15:55-16:00	55.9		50.8	

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567

จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.7	56.5	54.4	52.9
16:05-16:10	57.4		52.9	
16:10-16:15	55.8		52.7	
16:15-16:20	55.1		50.5	
16:20-16:25	56.6		53.9	
16:25-16:30	56.7		53.0	
16:30-16:35	55.6		52.7	
16:35-16:40	55.8		53.7	
16:40-16:45	57.7		54.5	
16:45-16:50	57.5		53.3	
16:50-16:55	55.8	56.8	51.6	53.6
16:55-17:00	55.8		52.4	
17:00-17:05	57.7		55.8	
17:05-17:10	57.4		55.8	
17:10-17:15	57.7		54.3	
17:15-17:20	56.1		53.6	
17:20-17:25	57.0		54.6	
17:25-17:30	56.7		54.6	
17:30-17:35	56.5		52.7	
17:35-17:40	57.6		54.5	
17:40-17:45	56.3	55.8	52.5	51.4
17:45-17:50	56.5		52.7	
17:50-17:55	55.2		50.6	
17:55-18:00	55.6		53.0	
18:00-18:05	59.9		51.3	
18:05-18:10	55.3		51.4	
18:10-18:15	54.9		51.6	
18:15-18:20	54.6		52.0	
18:20-18:25	55.1		52.2	
18:25-18:30	54.7		50.5	
18:30-18:35	55.1	54.8	51.7	49.6
18:35-18:40	54.0		50.4	
18:40-18:45	57.4		52.0	
18:45-18:50	54.2		49.5	
18:50-18:55	55.3		52.6	
18:55-19:00	54.1		49.2	
19:00-19:05	55.2		51.7	
19:05-19:10	58.0		51.3	
19:10-19:15	53.9		50.0	
19:15-19:20	54.2		49.0	
19:20-19:25	54.4	54.8	49.4	49.6
19:25-19:30	54.9		51.0	
19:30-19:35	53.6		49.0	
19:35-19:40	54.7		51.0	
19:40-19:45	53.9		49.6	
19:45-19:50	54.1		49.1	
19:50-19:55	54.5		49.9	
19:55-20:00	53.6		48.9	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.5	54.0	51.6	48.9
20:05-20:10	54.7		48.9	
20:10-20:15	53.1		49.5	
20:15-20:20	54.2		49.7	
20:20-20:25	53.9		49.0	
20:25-20:30	52.5		49.3	
20:30-20:35	55.7		49.3	
20:35-20:40	56.2		47.9	
20:40-20:45	52.6		47.0	
20:45-20:50	53.3		47.9	
20:50-20:55	53.8	52.5	48.4	46.8
20:55-21:00	51.8		46.5	
21:00-21:05	52.5		47.2	
21:05-21:10	53.4		47.4	
21:10-21:15	52.3		46.8	
21:15-21:20	53.4		47.4	
21:20-21:25	52.6		46.4	
21:25-21:30	53.1		46.7	
21:30-21:35	53.2		48.0	
21:35-21:40	51.0		48.6	
21:40-21:45	53.5	50.9	47.2	45.4
21:45-21:50	50.4		45.6	
21:50-21:55	51.1		45.5	
21:55-22:00	52.0		46.7	
22:00-22:05	53.6		49.8	
22:05-22:10	51.9		46.9	
22:10-22:15	52.7		46.7	
22:15-22:20	51.4		45.2	
22:20-22:25	49.4		43.5	
22:25-22:30	50.2		45.6	
22:30-22:35	50.9	49.6	44.9	45.3
22:35-22:40	49.6		45.4	
22:40-22:45	50.0		45.0	
22:45-22:50	50.9		47.2	
22:50-22:55	48.7		44.4	
22:55-23:00	48.5		46.7	
23:00-23:05	51.0		45.7	
23:05-23:10	48.8		47.9	
23:10-23:15	52.6		45.6	
23:15-23:20	48.1		45.0	
23:20-23:25	48.6	49.6	44.4	45.3
23:25-23:30	48.5		44.4	
23:30-23:35	49.4		47.8	
23:35-23:40	50.3		45.3	
23:40-23:45	48.7		46.1	
23:45-23:50	49.8		45.6	
23:50-23:55	48.8		43.2	
23:55-00:00	47.5		44.5	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.7	50.0	46.2	45.9
00:05-00:10	47.7		46.2	
00:10-00:15	48.3		45.9	
00:15-00:20	50.3		46.3	
00:20-00:25	48.5		46.5	
00:25-00:30	52.7		45.7	
00:30-00:35	50.2		45.2	
00:35-00:40	49.9		47.2	
00:40-00:45	52.1		46.4	
00:45-00:50	51.3		45.5	
00:50-00:55	49.3	47.7	45.7	44.7
00:55-01:00	46.9		45.5	
01:00-01:05	49.8		44.7	
01:05-01:10	46.5		44.8	
01:10-01:15	46.4		44.7	
01:15-01:20	46.6		44.5	
01:20-01:25	48.4		44.2	
01:25-01:30	46.0		44.6	
01:30-01:35	47.7		44.1	
01:35-01:40	45.8		44.4	
01:40-01:45	47.9	47.0	45.8	43.5
01:45-01:50	49.6		46.0	
01:50-01:55	47.9		45.4	
01:55-02:00	47.4		45.1	
02:00-02:05	46.4		45.3	
02:05-02:10	46.8		43.5	
02:10-02:15	47.2		44.9	
02:15-02:20	49.1		43.8	
02:20-02:25	46.3		43.9	
02:25-02:30	48.4		43.6	
02:30-02:35	45.9	47.2	43.3	43.9
02:35-02:40	47.6		44.1	
02:40-02:45	45.2		42.1	
02:45-02:50	46.5		43.2	
02:50-02:55	47.1		43.0	
02:55-03:00	45.7		43.3	
03:00-03:05	45.7		42.7	
03:05-03:10	47.6		45.1	
03:10-03:15	47.8		43.7	
03:15-03:20	45.5		43.9	
03:20-03:25	48.1	47.2	44.9	43.9
03:25-03:30	47.2		44.0	
03:30-03:35	46.1		44.4	
03:35-03:40	47.4		45.0	
03:40-03:45	46.6		43.9	
03:45-03:50	46.0		43.8	
03:50-03:55	48.3		43.8	
03:55-04:00	48.5		44.2	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	48.7	49.3	44.7	46.8
04:05-04:10	48.7		46.8	
04:10-04:15	47.4		45.7	
04:15-04:20	48.4		45.2	
04:20-04:25	51.0		46.8	
04:25-04:30	48.9		45.7	
04:30-04:35	49.0		47.6	
04:35-04:40	50.0		47.8	
04:40-04:45	49.4		45.3	
04:45-04:50	49.5		46.8	
04:50-04:55	50.1	53.5	47.3	49.6
04:55-05:00	48.9		47.5	
05:00-05:05	51.4		48.5	
05:05-05:10	51.9		49.6	
05:10-05:15	55.5		47.3	
05:15-05:20	50.9		49.8	
05:20-05:25	53.7		50.9	
05:25-05:30	54.6		49.6	
05:30-05:35	54.6		47.8	
05:35-05:40	52.4		49.8	
05:40-05:45	54.4	56.4	50.3	51.7
05:45-05:50	55.0		48.5	
05:50-05:55	51.7		50.3	
05:55-06:00	52.9		48.0	
06:00-06:05	52.0		50.9	
06:05-06:10	54.1		51.8	
06:10-06:15	53.4		50.9	
06:15-06:20	55.2		51.7	
06:20-06:25	55.8		51.1	
06:25-06:30	56.7		49.0	
06:30-06:35	55.7	58.1	51.6	54.8
06:35-06:40	56.7		51.8	
06:40-06:45	57.8		51.8	
06:45-06:50	56.9		54.8	
06:50-06:55	60.1		54.2	
06:55-07:00	57.0		52.2	
07:00-07:05	56.9		53.4	
07:05-07:10	58.7		54.3	
07:10-07:15	57.8		55.4	
07:15-07:20	57.4		54.2	
07:20-07:25	58.0	58.1	55.3	54.8
07:25-07:30	57.8		54.1	
07:30-07:35	58.4		55.1	
07:35-07:40	59.2		56.1	
07:40-07:45	59.0		54.8	
07:45-07:50	58.4		56.4	
07:50-07:55	57.5		55.4	
07:55-08:00	57.7		54.6	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.5	56.9	54.7	52.3
08:05-08:10	56.7		53.6	
08:10-08:15	56.7		52.8	
08:15-08:20	56.1		51.8	
08:20-08:25	58.4		54.3	
08:25-08:30	56.9		52.2	
08:30-08:35	58.0		53.5	
08:35-08:40	56.3		51.7	
08:40-08:45	57.3		53.8	
08:45-08:50	55.5		51.7	
08:50-08:55	56.1	56.1	52.3	52.1
08:55-09:00	55.7		51.8	
09:00-09:05	55.8		51.3	
09:05-09:10	57.5		52.1	
09:10-09:15	55.4		52.1	
09:15-09:20	56.7		52.5	
09:20-09:25	56.0		52.0	
09:25-09:30	56.0		52.4	
09:30-09:35	56.1		53.0	
09:35-09:40	56.0		52.5	
09:40-09:45	56.3	56.1	51.6	52.2
09:45-09:50	55.5		51.1	
09:50-09:55	56.9		53.0	
09:55-10:00	54.7		50.3	
10:00-10:05	56.1		52.6	
10:05-10:10	56.0		52.5	
10:10-10:15	55.0		50.7	
10:15-10:20	55.6		51.4	
10:20-10:25	55.9		52.0	
10:25-10:30	56.1		51.3	
10:30-10:35	55.2	55.9	51.1	52.3
10:35-10:40	56.4		53.6	
10:40-10:45	55.5		52.2	
10:45-10:50	56.6		53.3	
10:50-10:55	57.8		53.1	
10:55-11:00	55.7		52.5	
11:00-11:05	55.7		52.7	
11:05-11:10	55.9		51.9	
11:10-11:15	55.7		52.2	
11:15-11:20	56.0		52.3	
11:20-11:25	55.9	55.9	53.5	52.3
11:25-11:30	55.4		52.4	
11:30-11:35	56.5		52.9	
11:35-11:40	56.7		52.3	
11:40-11:45	54.8		51.5	
11:45-11:50	55.9		52.8	
11:50-11:55	54.7		50.8	
11:55-12:00	56.9		53.7	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.8	55.4	51.4	51.0
12:05-12:10	56.2		51.7	
12:10-12:15	54.5		51.0	
12:15-12:20	54.6		51.0	
12:20-12:25	55.9		51.8	
12:25-12:30	55.0		50.1	
12:30-12:35	56.1		52.2	
12:35-12:40	55.0		50.2	
12:40-12:45	56.4		52.7	
12:45-12:50	54.5		51.0	
12:50-12:55	55.8	51.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A) ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A) -	
12:55-13:00	54.8	51.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6			
L _{max} [dB(A)]	75.8			
L _{eq} [dB(A)]	58.7			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเนฎจรณ์ หอมกลิ่น

(นางสาวเนฎจรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	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	55.9	52.0	51.3
13:05-13:10	54.8		50.8	
13:10-13:15	55.1		52.5	
13:15-13:20	55.9		52.6	
13:20-13:25	57.1		50.4	
13:25-13:30	55.5		51.6	
13:30-13:35	55.1		51.8	
13:35-13:40	57.1		50.6	
13:40-13:45	55.3		51.2	
13:45-13:50	57.6		51.0	
13:50-13:55	55.3	55.5	51.4	51.6
13:55-14:00	55.0		51.3	
14:00-14:05	56.4		53.7	
14:05-14:10	55.3		52.2	
14:10-14:15	55.9		52.5	
14:15-14:20	55.8		51.4	
14:20-14:25	56.1		51.6	
14:25-14:30	55.1		51.3	
14:30-14:35	55.2		51.8	
14:35-14:40	55.0		51.2	
14:40-14:45	55.0	56.8	50.6	52.9
14:45-14:50	56.1		51.9	
14:50-14:55	54.8		50.5	
14:55-15:00	55.1		51.9	
15:00-15:05	55.6		52.3	
15:05-15:10	56.7		54.2	
15:10-15:15	55.3		52.4	
15:15-15:20	55.6		52.2	
15:20-15:25	56.7		53.8	
15:25-15:30	56.7		53.0	
15:30-15:35	57.3	54.7	52.9	50.3
15:35-15:40	57.8		54.6	
15:40-15:45	57.7		55.5	
15:45-15:50	57.8		51.7	
15:50-15:55	56.5		52.3	
15:55-16:00	56.9		53.5	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.7	56.3	52.8	53.0
16:05-16:10	56.1		53.3	
16:10-16:15	55.3		51.2	
16:15-16:20	57.1		53.0	
16:20-16:25	55.7		52.7	
16:25-16:30	56.8		54.0	
16:30-16:35	57.0		53.1	
16:35-16:40	57.6		54.2	
16:40-16:45	56.4		53.5	
16:45-16:50	55.6		53.0	
16:50-16:55	55.8	56.3	53.0	53.3
16:55-17:00	55.6		52.0	
17:00-17:05	57.7		54.8	
17:05-17:10	56.3		54.6	
17:10-17:15	55.8		53.3	
17:15-17:20	56.4		53.8	
17:20-17:25	56.2		54.2	
17:25-17:30	56.0		53.0	
17:30-17:35	56.4		53.5	
17:35-17:40	56.6		54.2	
17:40-17:45	56.7	55.5	52.7	51.8
17:45-17:50	56.0		52.3	
17:50-17:55	55.6		52.4	
17:55-18:00	55.2		52.3	
18:00-18:05	55.4		51.6	
18:05-18:10	55.6		52.5	
18:10-18:15	55.4		50.8	
18:15-18:20	54.9		52.4	
18:20-18:25	55.4		51.9	
18:25-18:30	55.6		51.6	
18:30-18:35	55.2	54.7	50.9	50.3
18:35-18:40	54.1		50.6	
18:40-18:45	56.2		52.3	
18:45-18:50	55.8		52.8	
18:50-18:55	56.7		52.9	
18:55-19:00	55.2		51.8	
19:00-19:05	55.5		53.2	
19:05-19:10	56.9		52.7	
19:10-19:15	55.4		52.0	
19:15-19:20	54.3		50.2	
19:20-19:25	54.5	54.7	51.1	50.3
19:25-19:30	54.7		50.3	
19:30-19:35	55.2		50.3	
19:35-19:40	54.2		50.9	
19:40-19:45	54.0		50.1	
19:45-19:50	53.2		49.7	
19:50-19:55	53.2		48.4	
19:55-20:00	53.9		48.7	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.5	53.4	49.6	48.5
20:05-20:10	53.8		48.8	
20:10-20:15	53.4		47.9	
20:15-20:20	53.8		49.6	
20:20-20:25	53.6		49.0	
20:25-20:30	52.6		48.5	
20:30-20:35	51.9		47.6	
20:35-20:40	53.5		48.5	
20:40-20:45	52.2		47.9	
20:45-20:50	53.6		48.2	
20:50-20:55	53.5	53.1	48.9	47.3
20:55-21:00	53.6		49.7	
21:00-21:05	52.9		49.1	
21:05-21:10	54.8		49.5	
21:10-21:15	53.7		49.9	
21:15-21:20	54.7		50.1	
21:20-21:25	53.3		49.2	
21:25-21:30	51.8		46.6	
21:30-21:35	52.8		47.2	
21:35-21:40	52.3		47.0	
21:40-21:45	52.9	51.3	47.0	45.7
21:45-21:50	52.1		47.3	
21:50-21:55	52.4		48.1	
21:55-22:00	51.6		47.0	
22:00-22:05	52.9		48.4	
22:05-22:10	52.0		46.9	
22:10-22:15	52.0		46.5	
22:15-22:20	51.0		47.0	
22:20-22:25	52.2		45.8	
22:25-22:30	49.9		45.0	
22:30-22:35	51.1	50.6	45.1	44.8
22:35-22:40	50.8		45.4	
22:40-22:45	51.1		45.7	
22:45-22:50	50.5		44.4	
22:50-22:55	51.0		46.4	
22:55-23:00	50.5		45.6	
23:00-23:05	51.7		44.7	
23:05-23:10	51.0		45.4	
23:10-23:15	50.4		44.0	
23:15-23:20	49.6		44.9	
23:20-23:25	49.9	47.5	44.8	43.8
23:25-23:30	50.9		44.8	
23:30-23:35	49.2		43.9	
23:35-23:40	50.8		45.0	
23:40-23:45	50.1		44.8	
23:45-23:50	51.5		45.1	
23:50-23:55	49.5		45.6	
23:55-00:00	51.7		46.8	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.3	49.1	44.9	44.9
00:05-00:10	48.7		46.3	
00:10-00:15	48.1		45.0	
00:15-00:20	49.6		45.9	
00:20-00:25	50.0		45.5	
00:25-00:30	48.2		44.8	
00:30-00:35	47.3		44.6	
00:35-00:40	50.3		46.1	
00:40-00:45	47.3		43.4	
00:45-00:50	48.3		46.7	
00:50-00:55	50.5	48.2	44.6	44.0
00:55-01:00	48.5		44.8	
01:00-01:05	48.4		43.8	
01:05-01:10	47.9		44.1	
01:10-01:15	47.6		43.7	
01:15-01:20	47.4		44.0	
01:20-01:25	49.1		44.5	
01:25-01:30	48.0		44.2	
01:30-01:35	49.3		43.6	
01:35-01:40	47.8		44.4	
01:40-01:45	49.6	47.7	44.0	43.5
01:45-01:50	48.4		44.3	
01:50-01:55	46.8		42.9	
01:55-02:00	47.5		44.3	
02:00-02:05	46.6		43.2	
02:05-02:10	46.6		43.5	
02:10-02:15	46.5		44.6	
02:15-02:20	48.5		44.7	
02:20-02:25	48.8		43.9	
02:25-02:30	46.9		43.3	
02:30-02:35	47.7	47.5	43.9	43.8
02:35-02:40	49.5		44.3	
02:40-02:45	47.3		43.5	
02:45-02:50	47.9		44.3	
02:50-02:55	47.4		43.3	
02:55-03:00	47.6		42.6	
03:00-03:05	46.4		43.5	
03:05-03:10	45.3		43.6	
03:10-03:15	46.4		42.8	
03:15-03:20	47.2		44.0	
03:20-03:25	47.3	47.5	43.7	43.8
03:25-03:30	49.0		44.1	
03:30-03:35	47.9		43.4	
03:35-03:40	48.3		44.0	
03:40-03:45	48.8		43.9	
03:45-03:50	47.3		44.2	
03:50-03:55	46.5		43.8	
03:55-04:00	47.9		44.0	

RS/062/24/DEC



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

5/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	49.7	48.9	44.3	45.1
04:05-04:10	49.0		45.1	
04:10-04:15	49.2		45.3	
04:15-04:20	46.2		44.6	
04:20-04:25	49.3		45.3	
04:25-04:30	48.7		44.6	
04:30-04:35	48.8		44.1	
04:35-04:40	49.2		45.7	
04:40-04:45	48.5		45.5	
04:45-04:50	49.6		45.1	
04:50-04:55	48.1	51.9	45.3	47.5
04:55-05:00	49.6		44.5	
05:00-05:05	50.1		45.6	
05:05-05:10	50.3		48.9	
05:10-05:15	53.4		47.5	
05:15-05:20	50.3		46.1	
05:20-05:25	51.7		47.6	
05:25-05:30	50.5		45.8	
05:30-05:35	50.5		46.7	
05:35-05:40	53.2		48.3	
05:40-05:45	52.6	54.2	46.7	49.3
05:45-05:50	51.9		47.5	
05:50-05:55	53.6		48.2	
05:55-06:00	52.1		48.1	
06:00-06:05	52.0		50.5	
06:05-06:10	56.3		49.4	
06:10-06:15	52.4		49.0	
06:15-06:20	54.0		49.1	
06:20-06:25	53.0		48.6	
06:25-06:30	55.1		48.2	
06:30-06:35	53.9	55.1	48.4	50.4
06:35-06:40	52.9		49.8	
06:40-06:45	55.8		50.0	
06:45-06:50	53.5		49.3	
06:50-06:55	54.8		50.4	
06:55-07:00	54.1		49.5	
07:00-07:05	54.4		50.1	
07:05-07:10	54.4		50.8	
07:10-07:15	54.6		49.6	
07:15-07:20	56.3		50.6	
07:20-07:25	55.0	55.1	50.9	50.4
07:25-07:30	55.1		49.1	
07:30-07:35	54.6		50.9	
07:35-07:40	56.0		52.0	
07:40-07:45	55.0		50.4	
07:45-07:50	55.4		49.6	
07:50-07:55	54.8		49.3	
07:55-08:00	54.9		51.2	

RS/062/24/OEC



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

6/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.9	55.7	51.1	51.1
08:05-08:10	55.5		50.4	
08:10-08:15	57.2		51.5	
08:15-08:20	54.9		51.0	
08:20-08:25	56.2		51.8	
08:25-08:30	54.7		50.6	
08:30-08:35	55.6		51.8	
08:35-08:40	57.1		51.4	
08:40-08:45	55.3		51.6	
08:45-08:50	54.7		50.4	
08:50-08:55	56.0	55.5	50.1	52.0
08:55-09:00	55.6		52.3	
09:00-09:05	54.6		50.5	
09:05-09:10	56.3		52.0	
09:10-09:15	55.6		50.3	
09:15-09:20	55.6		52.6	
09:20-09:25	55.2		50.0	
09:25-09:30	55.6		52.0	
09:30-09:35	56.2		52.8	
09:35-09:40	55.7		52.5	
09:40-09:45	55.3	58.9	52.6	57.0
09:45-09:50	54.8		50.9	
09:50-09:55	55.9		52.2	
09:55-10:00	54.7		50.6	
10:00-10:05	55.4		51.5	
10:05-10:10	54.8		50.9	
10:10-10:15	55.1		51.0	
10:15-10:20	55.6		54.6	
10:20-10:25	58.6		56.3	
10:25-10:30	59.6		57.7	
10:30-10:35	60.1	60.0	57.0	57.6
10:35-10:40	60.4		58.6	
10:40-10:45	60.0		57.7	
10:45-10:50	60.3		58.3	
10:50-10:55	59.7		57.3	
10:55-11:00	60.5		58.2	
11:00-11:05	59.4		57.6	
11:05-11:10	60.3		58.2	
11:10-11:15	59.5		57.4	
11:15-11:20	59.7		58.3	
11:20-11:25	60.8	60.0	58.5	57.6
11:25-11:30	59.8		58.2	
11:30-11:35	60.3		56.8	
11:35-11:40	59.4		57.4	
11:40-11:45	60.6		59.1	
11:45-11:50	60.4		56.8	
11:50-11:55	59.6		57.8	
11:55-12:00	59.9		57.0	

RS/062/24/OEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.1	60.0	57.2	57.5
12:05-12:10	60.0		57.7	
12:10-12:15	59.5		56.5	
12:15-12:20	59.7		58.1	
12:20-12:25	59.1		57.5	
12:25-12:30	60.0		58.1	
12:30-12:35	59.1		56.3	
12:35-12:40	59.9		57.5	
12:40-12:45	62.3		57.8	
12:45-12:50	60.3		56.8	
12:50-12:55	59.5		58.4	
12:55-13:00	59.9		57.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.4	คำนวณตาม L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R-761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุญจันทร์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	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	61.7	61.5	58.1	57.5
13:05-13:10	60.8		56.1	
13:10-13:15	61.6		58.5	
13:15-13:20	62.0		58.4	
13:20-13:25	61.3		57.6	
13:25-13:30	61.4		57.5	
13:30-13:35	61.6		57.3	
13:35-13:40	61.5		56.7	
13:40-13:45	60.7		56.5	
13:45-13:50	61.9		58.0	
13:50-13:55	60.7	61.5	56.7	57.4
13:55-14:00	62.3		58.6	
14:00-14:05	62.4		59.7	
14:05-14:10	61.0		57.5	
14:10-14:15	61.9		58.6	
14:15-14:20	60.9		56.8	
14:20-14:25	62.2		57.8	
14:25-14:30	60.5		56.6	
14:30-14:35	61.6		57.4	
14:35-14:40	61.3		57.3	
14:40-14:45	61.9	62.0	58.4	57.4
14:45-14:50	61.5		56.9	
14:50-14:55	61.3		57.1	
14:55-15:00	61.7		58.0	
15:00-15:05	61.9		57.5	
15:05-15:10	63.4		57.0	
15:10-15:15	61.7		56.4	
15:15-15:20	62.0		57.3	
15:20-15:25	61.4		56.5	
15:25-15:30	61.7		57.1	
15:30-15:35	62.0	62.0	58.1	57.4
15:35-15:40	62.3		58.7	
15:40-15:45	62.4		58.6	
15:45-15:50	61.4		57.4	
15:50-15:55	62.0		57.9	
15:55-16:00	61.5		57.9	



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

2/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.9	62.8	58.0	58.0
16:05-16:10	62.2		57.6	
16:10-16:15	62.8		59.2	
16:15-16:20	61.5		57.9	
16:20-16:25	63.8		57.5	
16:25-16:30	62.7		58.8	
16:30-16:35	61.9		58.0	
16:35-16:40	63.5		58.5	
16:40-16:45	62.7		59.1	
16:45-16:50	64.0		60.8	
16:50-16:55	62.8	63.2	57.5	58.7
16:55-17:00	63.1		59.1	
17:00-17:05	63.4		58.6	
17:05-17:10	63.2		58.7	
17:10-17:15	63.6		59.3	
17:15-17:20	62.6		60.0	
17:20-17:25	63.0		58.1	
17:25-17:30	63.7		58.6	
17:30-17:35	63.6		58.9	
17:35-17:40	63.3		58.1	
17:40-17:45	62.7	61.9	60.4	57.0
17:45-17:50	63.4		58.7	
17:50-17:55	62.7		60.8	
17:55-18:00	63.1		60.1	
18:00-18:05	64.7		60.0	
18:05-18:10	63.0		57.3	
18:10-18:15	61.0		57.0	
18:15-18:20	61.4		57.5	
18:20-18:25	62.0		57.0	
18:25-18:30	61.5		56.5	
18:30-18:35	62.6	61.5	54.9	56.8
18:35-18:40	59.8		57.1	
18:40-18:45	61.5		55.7	
18:45-18:50	60.7		56.3	
18:50-18:55	61.5		57.9	
18:55-19:00	60.6		57.6	
19:00-19:05	61.9		55.5	
19:05-19:10	62.0		58.2	
19:10-19:15	60.8		57.5	
19:15-19:20	61.5		57.9	
19:20-19:25	60.9	61.5	55.6	56.8
19:25-19:30	62.0		54.6	
19:30-19:35	63.8		56.8	
19:35-19:40	59.4		57.1	
19:40-19:45	61.2		55.5	
19:45-19:50	61.3		55.1	
19:50-19:55	60.2			
19:55-20:00	61.0			

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	61.7	60.1	55.3	54.9
20:05-20:10	59.4		54.8	
20:10-20:15	60.5		56.8	
20:15-20:20	61.0		57.4	
20:20-20:25	59.5		55.3	
20:25-20:30	59.1		53.9	
20:30-20:35	60.5		54.9	
20:35-20:40	59.8		54.7	
20:40-20:45	59.5		55.6	
20:45-20:50	59.8		55.6	
20:50-20:55	60.0	59.4	53.4	53.6
20:55-21:00	60.0		54.2	
21:00-21:05	60.0		55.2	
21:05-21:10	59.8		54.9	
21:10-21:15	59.6		54.0	
21:15-21:20	58.7		53.2	
21:20-21:25	59.6		53.5	
21:25-21:30	60.2		53.7	
21:30-21:35	59.0		52.5	
21:35-21:40	57.0		53.6	
21:40-21:45	60.1	58.3	53.8	52.5
21:45-21:50	59.8		53.6	
21:50-21:55	57.9		53.6	
21:55-22:00	59.6		54.8	
22:00-22:05	59.7		54.0	
22:05-22:10	58.3		52.7	
22:10-22:15	58.4		53.1	
22:15-22:20	56.7		51.2	
22:20-22:25	57.4		52.6	
22:25-22:30	58.1		50.1	
22:30-22:35	57.1	56.4	53.6	50.5
22:35-22:40	59.8		53.4	
22:40-22:45	60.3		52.5	
22:45-22:50	56.5		52.1	
22:50-22:55	58.2		50.5	
22:55-23:00	57.5		51.9	
23:00-23:05	57.2		50.8	
23:05-23:10	57.4		52.0	
23:10-23:15	57.2		51.5	
23:15-23:20	57.1		50.8	
23:20-23:25	56.5	56.4	50.4	50.5
23:25-23:30	55.4		50.2	
23:30-23:35	55.9		50.6	
23:35-23:40	55.0		49.4	
23:40-23:45	56.3		51.1	
23:45-23:50	53.9		50.3	
23:50-23:55	56.6		50.5	
23:55-00:00	57.1		50.4	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.4	56.3	50.1	50.1
00:05-00:10	56.8		49.9	
00:10-00:15	54.0		51.6	
00:15-00:20	58.4		51.2	
00:20-00:25	55.3		49.9	
00:25-00:30	56.1		49.6	
00:30-00:35	55.4		50.4	
00:35-00:40	56.5		52.3	
00:40-00:45	58.6		50.7	
00:45-00:50	56.0		49.3	
00:50-00:55	55.8	54.3	50.3	48.6
00:55-01:00	55.4		49.2	
01:00-01:05	55.2		49.3	
01:05-01:10	53.7		49.3	
01:10-01:15	54.6		48.9	
01:15-01:20	55.4		48.6	
01:20-01:25	54.3		48.9	
01:25-01:30	55.3		48.2	
01:30-01:35	55.0		48.8	
01:35-01:40	53.5		48.4	
01:40-01:45	54.5	54.7	48.6	48.9
01:45-01:50	54.3		48.7	
01:50-01:55	52.6		48.0	
01:55-02:00	52.4		47.7	
02:00-02:05	53.9		49.6	
02:05-02:10	56.1		50.5	
02:10-02:15	54.8		49.3	
02:15-02:20	55.6		49.3	
02:20-02:25	55.9		48.5	
02:25-02:30	53.6		48.6	
02:30-02:35	54.5	54.2	49.0	49.6
02:35-02:40	54.1		48.4	
02:40-02:45	52.4		48.9	
02:45-02:50	55.9		49.3	
02:50-02:55	53.9		48.1	
02:55-03:00	53.6		48.9	
03:00-03:05	53.3		48.2	
03:05-03:10	54.3		48.1	
03:10-03:15	52.3		49.7	
03:15-03:20	53.7		48.4	
03:20-03:25	54.5	54.2	49.7	49.6
03:25-03:30	53.7		49.6	
03:30-03:35	52.6		48.2	
03:35-03:40	52.8		49.6	
03:40-03:45	52.3		48.0	
03:45-03:50	53.9		50.6	
03:50-03:55	56.3		50.8	
03:55-04:00	57.2		51.6	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	57.7	56.4	50.9	53.1
04:05-04:10	54.5		53.5	
04:10-04:15	56.3		51.9	
04:15-04:20	55.7		50.9	
04:20-04:25	54.7		53.6	
04:25-04:30	57.1		53.6	
04:30-04:35	57.1		52.4	
04:35-04:40	56.8		52.3	
04:40-04:45	56.8		53.6	
04:45-04:50	55.9		53.1	
04:50-04:55	56.1	59.7	53.4	55.8
04:55-05:00	56.7		53.1	
05:00-05:05	57.8		56.2	
05:05-05:10	58.1		53.6	
05:10-05:15	58.9		53.1	
05:15-05:20	58.2		53.6	
05:20-05:25	58.6		55.8	
05:25-05:30	58.7		53.6	
05:30-05:35	59.2		53.8	
05:35-05:40	59.1		56.1	
05:40-05:45	60.3	62.6	55.8	58.1
05:45-05:50	61.6		56.0	
05:50-05:55	61.8		55.9	
05:55-06:00	61.6		57.2	
06:00-06:05	60.3		58.3	
06:05-06:10	61.8		57.2	
06:10-06:15	60.9		56.6	
06:15-06:20	61.5		57.6	
06:20-06:25	61.8		56.5	
06:25-06:30	62.5		58.7	
06:30-06:35	62.4	64.8	58.1	60.9
06:35-06:40	62.6		57.7	
06:40-06:45	63.8		59.6	
06:45-06:50	63.5		58.5	
06:50-06:55	64.5		60.2	
06:55-07:00	63.5		59.6	
07:00-07:05	64.5		60.7	
07:05-07:10	64.9		60.9	
07:10-07:15	64.4		60.0	
07:15-07:20	64.9		61.9	
07:20-07:25	64.6	64.8	60.9	60.9
07:25-07:30	65.3		62.5	
07:30-07:35	64.8		60.9	
07:35-07:40	64.7		61.0	
07:40-07:45	65.4		60.9	
07:45-07:50	65.1		61.0	
07:50-07:55	65.1		61.5	
07:55-08:00	63.7		60.4	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	63.5	63.3	59.8	59.0
08:05-08:10	62.8		59.4	
08:10-08:15	64.5		59.3	
08:15-08:20	62.0		58.4	
08:20-08:25	63.6		59.5	
08:25-08:30	64.2		59.4	
08:30-08:35	63.9		59.0	
08:35-08:40	62.7		57.6	
08:40-08:45	63.8		57.5	
08:45-08:50	63.6		59.0	
08:50-08:55	62.3	62.3	59.0	58.2
08:55-09:00	62.0		58.2	
09:00-09:05	62.2		58.2	
09:05-09:10	62.6		59.5	
09:10-09:15	62.0		58.3	
09:15-09:20	62.4		58.6	
09:20-09:25	62.4		59.3	
09:25-09:30	61.5		57.0	
09:30-09:35	63.4		59.3	
09:35-09:40	61.5		57.9	
09:40-09:45	63.0	61.2	56.9	57.0
09:45-09:50	61.3		57.6	
09:50-09:55	62.6		58.9	
09:55-10:00	62.4		57.9	
10:00-10:05	61.6		59.4	
10:05-10:10	61.7		57.7	
10:10-10:15	61.4		57.0	
10:15-10:20	62.1		58.5	
10:20-10:25	60.9		57.6	
10:25-10:30	61.0		56.8	
10:30-10:35	60.8	61.8	57.0	57.0
10:35-10:40	62.2		57.2	
10:40-10:45	60.8		57.3	
10:45-10:50	61.0		56.3	
10:50-10:55	60.5		56.4	
10:55-11:00	60.1		54.6	
11:00-11:05	61.4		56.4	
11:05-11:10	61.8		57.4	
11:10-11:15	61.9		57.6	
11:15-11:20	64.0		58.0	
11:20-11:25	63.7	61.8	57.5	57.0
11:25-11:30	60.8		58.1	
11:30-11:35	63.2		55.6	
11:35-11:40	60.2		56.4	
11:40-11:45	60.4		57.1	
11:45-11:50	60.3		56.5	
11:50-11:55	60.4		57.0	
11:55-12:00	60.7		55.7	

RS/062/24/OEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.4	60.6	56.6	56.7
12:05-12:10	61.2		56.7	
12:10-12:15	60.9		57.0	
12:15-12:20	60.8		57.2	
12:20-12:25	59.8		56.3	
12:25-12:30	60.2		56.1	
12:30-12:35	60.2		55.3	
12:35-12:40	60.7		56.3	
12:40-12:45	60.2		57.7	
12:45-12:50	60.0		56.8	
12:50-12:55	61.1	57.2		
12:55-13:00	61.0	57.7		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	65.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 12 / 67

RS/062/24/OEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	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	60.9	61.1	57.8	57.5
13:05-13:10	61.2		58.3	
13:10-13:15	60.8		57.7	
13:15-13:20	61.2		57.8	
13:20-13:25	62.2		57.3	
13:25-13:30	60.7		55.9	
13:30-13:35	60.8		57.6	
13:35-13:40	60.3		56.9	
13:40-13:45	60.9		57.5	
13:45-13:50	62.4		57.2	
13:50-13:55	60.3		56.4	
13:55-14:00	60.9		58.0	
14:00-14:05	61.4	61.8	57.7	57.8
14:05-14:10	62.5		57.4	
14:10-14:15	60.7		57.0	
14:15-14:20	60.9		58.0	
14:20-14:25	61.7		58.5	
14:25-14:30	63.4		57.8	
14:30-14:35	61.5		59.4	
14:35-14:40	61.0		57.5	
14:40-14:45	61.6		57.9	
14:45-14:50	60.9		57.8	
14:50-14:55	63.1		60.1	
14:55-15:00	62.0		58.5	
15:00-15:05	62.1	62.2	59.1	58.4
15:05-15:10	62.2		59.7	
15:10-15:15	61.9		58.1	
15:15-15:20	63.2		58.9	
15:20-15:25	61.2		57.3	
15:25-15:30	62.2		58.4	
15:30-15:35	61.4		57.0	
15:35-15:40	62.2		59.0	
15:40-15:45	61.2		58.3	
15:45-15:50	61.3		58.1	
15:50-15:55	63.4		59.2	
15:55-16:00	63.3		58.4	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	62.0	63.1	58.7	59.0
16:05-16:10	62.2		58.5	
16:10-16:15	62.6		60.0	
16:15-16:20	64.4		58.9	
16:20-16:25	62.9		59.0	
16:25-16:30	62.6		58.5	
16:30-16:35	63.2		60.1	
16:35-16:40	64.0		61.8	
16:40-16:45	63.3		60.1	
16:45-16:50	63.5		61.0	
16:50-16:55	62.2	64.1	58.6	60.9
16:55-17:00	63.4		61.5	
17:00-17:05	63.6		61.8	
17:05-17:10	63.7		61.7	
17:10-17:15	65.0		61.2	
17:15-17:20	63.2		61.0	
17:20-17:25	64.3		60.9	
17:25-17:30	63.4		59.5	
17:30-17:35	62.9		61.3	
17:35-17:40	62.6		60.2	
17:40-17:45	64.2	62.3	59.4	57.6
17:45-17:50	63.7		60.5	
17:50-17:55	64.3		59.9	
17:55-18:00	66.5		63.0	
18:00-18:05	65.6		60.6	
18:05-18:10	62.8		59.1	
18:10-18:15	61.2		57.0	
18:15-18:20	61.6		58.7	
18:20-18:25	61.6		57.6	
18:25-18:30	62.0		59.1	
18:30-18:35	62.1	60.7	59.4	56.6
18:35-18:40	61.1		57.4	
18:40-18:45	62.8		58.9	
18:45-18:50	61.2		57.1	
18:50-18:55	61.2		56.4	
18:55-19:00	61.7		57.2	
19:00-19:05	61.9		58.5	
19:05-19:10	60.6		57.8	
19:10-19:15	61.4		56.8	
19:15-19:20	61.6		58.5	
19:20-19:25	61.3	60.7	56.6	
19:25-19:30	60.9		56.2	
19:30-19:35	60.1		56.8	
19:35-19:40	60.2		56.8	
19:40-19:45	59.7		55.2	
19:45-19:50	60.6		56.6	
19:50-19:55	59.2		55.0	
19:55-20:00	60.7		56.3	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	59.7	59.8	55.4	55.3
20:05-20:10	60.1		56.8	
20:10-20:15	60.4		55.6	
20:15-20:20	59.2		55.3	
20:20-20:25	60.7		55.7	
20:25-20:30	59.5		55.0	
20:30-20:35	60.2		54.9	
20:35-20:40	59.5		55.8	
20:40-20:45	60.7		55.7	
20:45-20:50	58.4		54.3	
20:50-20:55	59.4	59.2	54.5	53.6
20:55-21:00	59.5		54.5	
21:00-21:05	59.5		55.0	
21:05-21:10	60.2		56.5	
21:10-21:15	59.9		57.0	
21:15-21:20	61.9		55.3	
21:20-21:25	59.8		54.8	
21:25-21:30	58.9		55.1	
21:30-21:35	58.3		53.5	
21:35-21:40	57.2		52.4	
21:40-21:45	58.4	57.7	53.6	51.7
21:45-21:50	59.4		52.9	
21:50-21:55	55.4		51.7	
21:55-22:00	57.8		53.6	
22:00-22:05	56.4		52.4	
22:05-22:10	58.9		54.1	
22:10-22:15	58.9		51.7	
22:15-22:20	57.6		51.6	
22:20-22:25	58.0		51.0	
22:25-22:30	56.6		50.9	
22:30-22:35	57.4	56.8	52.3	51.1
22:35-22:40	57.3		51.7	
22:40-22:45	57.5		52.3	
22:45-22:50	56.2		51.9	
22:50-22:55	58.9		50.8	
22:55-23:00	57.2		50.3	
23:00-23:05	55.9		51.3	
23:05-23:10	57.6		50.4	
23:10-23:15	56.6		51.9	
23:15-23:20	58.2		51.8	
23:20-23:25	55.8	56.8	50.4	51.1
23:25-23:30	56.7		51.6	
23:30-23:35	58.6		51.1	
23:35-23:40	54.8		51.0	
23:40-23:45	55.4		50.5	
23:45-23:50	56.9		51.1	
23:50-23:55	57.5		51.1	
23:55-00:00	55.8		50.9	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	57.6	56.5	51.6	50.2
00:05-00:10	56.9		51.5	
00:10-00:15	58.2		51.6	
00:15-00:20	56.0		50.0	
00:20-00:25	54.2		49.5	
00:25-00:30	56.0		50.7	
00:30-00:35	56.8		51.2	
00:35-00:40	58.0		51.5	
00:40-00:45	56.1		50.2	
00:45-00:50	56.2		49.5	
00:50-00:55	55.5	54.8	49.3	48.9
00:55-01:00	55.2		49.5	
01:00-01:05	54.6		49.6	
01:05-01:10	55.8		48.5	
01:10-01:15	53.9		49.4	
01:15-01:20	55.6		50.0	
01:20-01:25	55.0		49.6	
01:25-01:30	55.6		48.9	
01:30-01:35	52.6		49.7	
01:35-01:40	55.7		48.9	
01:40-01:45	54.2	54.5	47.7	48.7
01:45-01:50	53.9		49.6	
01:50-01:55	55.2		48.2	
01:55-02:00	53.9		48.3	
02:00-02:05	53.1		47.0	
02:05-02:10	52.7		49.8	
02:10-02:15	55.5		48.3	
02:15-02:20	53.4		49.6	
02:20-02:25	52.5		49.8	
02:25-02:30	56.3		47.4	
02:30-02:35	52.3	54.2	49.8	49.0
02:35-02:40	55.8		48.7	
02:40-02:45	53.4		46.8	
02:45-02:50	53.7		49.8	
02:50-02:55	56.3		49.1	
02:55-03:00	55.8		48.2	
03:00-03:05	52.5		49.5	
03:05-03:10	54.4		49.3	
03:10-03:15	53.4		47.8	
03:15-03:20	54.6		50.1	
03:20-03:25	52.4	54.2	48.3	49.0
03:25-03:30	54.6		47.4	
03:30-03:35	52.7		47.8	
03:35-03:40	54.5		48.2	
03:40-03:45	54.3		49.6	
03:45-03:50	55.7		49.0	
03:50-03:55	55.3		50.5	
03:55-04:00	54.9		50.4	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	55.2	56.0	52.4	52.1
04:05-04:10	56.7		52.1	
04:10-04:15	56.3		52.3	
04:15-04:20	56.5		52.1	
04:20-04:25	55.3		49.5	
04:25-04:30	55.7		52.1	
04:30-04:35	56.0		48.9	
04:35-04:40	54.7		48.8	
04:40-04:45	55.6		52.4	
04:45-04:50	57.3		52.3	
04:50-04:55	55.6	59.0	49.6	54.9
04:55-05:00	56.2		47.9	
05:00-05:05	54.9		50.8	
05:05-05:10	56.5		51.0	
05:10-05:15	56.8		55.6	
05:15-05:20	59.4		55.1	
05:20-05:25	57.7		52.3	
05:25-05:30	58.1		52.7	
05:30-05:35	57.5		52.9	
05:35-05:40	59.9		55.4	
05:40-05:45	59.7	61.8	55.1	56.1
05:45-05:50	60.6		54.9	
05:50-05:55	61.4		55.1	
05:55-06:00	61.0		59.3	
06:00-06:05	64.0		57.0	
06:05-06:10	63.2		55.5	
06:10-06:15	60.6		53.1	
06:15-06:20	60.0		54.9	
06:20-06:25	59.9		55.1	
06:25-06:30	61.4		56.1	
06:30-06:35	60.0	63.0	55.6	57.7
06:35-06:40	61.9		56.9	
06:40-06:45	63.3		56.4	
06:45-06:50	61.7		56.9	
06:50-06:55	61.7		57.1	
06:55-07:00	61.9		56.7	
07:00-07:05	62.1		56.1	
07:05-07:10	61.1		56.8	
07:10-07:15	63.4		58.3	
07:15-07:20	62.5		56.2	
07:20-07:25	62.7	63.6	59.0	57.7
07:25-07:30	62.4		57.7	
07:30-07:35	63.5		59.4	
07:35-07:40	63.8		57.6	
07:40-07:45	63.4		57.7	
07:45-07:50	63.2		58.5	
07:50-07:55	63.7		57.2	
07:55-08:00	63.6		58.5	

RS/1062/24/06C



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	63.6	62.8	57.8	57.8
08:05-08:10	64.0		57.4	
08:10-08:15	63.6		56.6	
08:15-08:20	62.8		57.8	
08:20-08:25	62.4		57.7	
08:25-08:30	63.2		57.8	
08:30-08:35	62.4		57.5	
08:35-08:40	62.8		58.5	
08:40-08:45	62.4		58.4	
08:45-08:50	61.9		58.2	
08:50-08:55	62.1	59.8	58.7	53.0
08:55-09:00	61.8		57.1	
09:00-09:05	62.3		58.7	
09:05-09:10	61.8		57.8	
09:10-09:15	61.6		57.8	
09:15-09:20	62.7		59.3	
09:20-09:25	60.5		55.1	
09:25-09:30	61.6		55.1	
09:30-09:35	56.5		53.0	
09:35-09:40	55.5		52.3	
09:40-09:45	56.3	56.0	51.8	51.9
09:45-09:50	56.1		51.2	
09:50-09:55	56.2		52.3	
09:55-10:00	55.5		52.5	
10:00-10:05	56.0		51.9	
10:05-10:10	56.0		52.5	
10:10-10:15	55.1		50.3	
10:15-10:20	56.5		52.3	
10:20-10:25	55.3		50.7	
10:25-10:30	56.3		52.9	
10:30-10:35	55.9	55.6	51.1	51.4
10:35-10:40	56.7		52.1	
10:40-10:45	55.6		51.9	
10:45-10:50	56.8		52.1	
10:50-10:55	55.7		52.0	
10:55-11:00	56.2		51.6	
11:00-11:05	55.7		51.4	
11:05-11:10	55.1		51.1	
11:10-11:15	55.0		50.7	
11:15-11:20	56.0		51.3	
11:20-11:25	56.4	55.6	52.7	51.4
11:25-11:30	54.9		51.2	
11:30-11:35	55.6		52.0	
11:35-11:40	56.0		52.2	
11:40-11:45	55.8		51.8	
11:45-11:50	55.5		51.6	
11:50-11:55	55.0		50.8	
11:55-12:00	56.1		53.0	

RS/1062/24/06C



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.5	55.3	50.7	50.7
12:05-12:10	55.9		52.6	
12:10-12:15	55.1		50.1	
12:15-12:20	55.4		51.6	
12:20-12:25	55.4		51.7	
12:25-12:30	54.7		50.3	
12:30-12:35	54.8		51.3	
12:35-12:40	55.0		50.3	
12:40-12:45	55.4		50.7	
12:45-12:50	55.4		50.8	
12:50-12:55	56.2		51.7	
12:55-13:00	54.8		49.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	64.7			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 761/24		Q1 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ไม่ตรวจวัด

(นางสาวบุญจันทร์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.3	57.1	52.9	53.8
14:05-14:10	58.6		54.7	
14:10-14:15	59.3		53.3	
14:15-14:20	57.1		54.4	
14:20-14:25	56.9		53.7	
14:25-14:30	55.6		53.2	
14:30-14:35	55.8		53.3	
14:35-14:40	56.9		54.0	
14:40-14:45	56.9		54.3	
14:45-14:50	57.3		54.6	
14:50-14:55	56.7		54.2	
14:55-15:00	56.8		53.8	
15:00-15:05	57.0	56.0	54.7	53.6
15:05-15:10	56.6		54.5	
15:10-15:15	55.9		54.0	
15:15-15:20	56.4		54.3	
15:20-15:25	59.0		54.8	
15:25-15:30	55.9		53.6	
15:30-15:35	56.4		54.1	
15:35-15:40	54.8		53.2	
15:40-15:45	54.6		52.8	
15:45-15:50	54.4		52.5	
15:50-15:55	54.3		52.9	
15:55-16:00	54.1		52.8	
16:00-16:05	54.6	54.3	53.0	53.0
16:05-16:10	54.1		52.7	
16:10-16:15	54.1		52.8	
16:15-16:20	54.0		52.7	
16:20-16:25	54.0		52.5	
16:25-16:30	54.4		52.9	
16:30-16:35	54.5		53.1	
16:35-16:40	54.3		53.0	
16:40-16:45	54.3		53.1	
16:45-16:50	54.2		53.2	
16:50-16:55	54.5		53.2	
16:55-17:00	54.7		53.5	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.4	55.8	53.8	53.4
17:05-17:10	58.2		53.7	
17:10-17:15	55.1		53.4	
17:15-17:20	54.5		53.3	
17:20-17:25	58.9		54.0	
17:25-17:30	55.0		53.3	
17:30-17:35	54.2		53.1	
17:35-17:40	54.8		53.4	
17:40-17:45	54.1		53.0	
17:45-17:50	54.7		53.3	
17:50-17:55	55.4	55.3	53.4	53.5
17:55-18:00	55.6		54.1	
18:00-18:05	58.9		54.0	
18:05-18:10	55.5		53.5	
18:10-18:15	54.4		53.2	
18:15-18:20	54.9		53.8	
18:20-18:25	54.7		53.5	
18:25-18:30	55.1		53.9	
18:30-18:35	54.8		53.7	
18:35-18:40	54.8		53.6	
18:40-18:45	54.3	54.2	53.4	53.0
18:45-18:50	54.7		53.7	
18:50-18:55	54.5		53.4	
18:55-19:00	54.6		53.2	
19:00-19:05	53.9		53.0	
19:05-19:10	53.8		53.1	
19:10-19:15	54.3		53.2	
19:15-19:20	54.0		52.6	
19:20-19:25	54.1		52.8	
19:25-19:30	55.3		53.3	
19:30-19:35	54.0	54.8	53.0	53.1
19:35-19:40	53.8		52.6	
19:40-19:45	54.2		52.8	
19:45-19:50	53.9		52.4	
19:50-19:55	54.5		53.5	
19:55-20:00	54.2		53.3	
20:00-20:05	55.2		53.3	
20:05-20:10	54.6		53.0	
20:10-20:15	54.4		52.7	
20:15-20:20	54.6		52.9	
20:20-20:25	54.7	53.9	53.4	52.6
20:25-20:30	54.9		53.5	
20:30-20:35	54.9		53.1	
20:35-20:40	54.7		53.5	
20:40-20:45	55.0		53.6	
20:45-20:50	55.0		53.5	
20:50-20:55	55.0		53.0	
20:55-21:00	54.8		52.7	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.4	53.8	52.7	52.5
21:05-21:10	54.0		52.5	
21:10-21:15	53.8		52.3	
21:15-21:20	54.2		52.6	
21:20-21:25	53.7		52.2	
21:25-21:30	53.4		52.0	
21:30-21:35	53.7		52.5	
21:35-21:40	53.8		52.6	
21:40-21:45	53.6		52.5	
21:45-21:50	54.1		53.0	
21:50-21:55	53.9	54.6	52.7	53.0
21:55-22:00	53.4		52.4	
22:00-22:05	54.2		52.7	
22:05-22:10	54.4		52.9	
22:10-22:15	54.5		53.1	
22:15-22:20	54.1		52.6	
22:20-22:25	54.7		52.8	
22:25-22:30	53.8		52.6	
22:30-22:35	54.2		53.0	
22:35-22:40	55.0		53.2	
22:40-22:45	55.3	54.0	54.0	52.7
22:45-22:50	55.7		53.5	
22:50-22:55	54.4		53.3	
22:55-23:00	54.1		53.2	
23:00-23:05	54.5		53.0	
23:05-23:10	53.8		52.9	
23:10-23:15	54.0		53.1	
23:15-23:20	54.4		52.7	
23:20-23:25	54.0		52.8	
23:25-23:30	54.2		53.0	
23:30-23:35	54.3	53.9	52.6	52.6
23:35-23:40	53.5		52.3	
23:40-23:45	53.6		52.4	
23:45-23:50	53.4		52.5	
23:50-23:55	53.4		52.2	
23:55-00:00	54.9		52.7	
00:00-00:05	53.4		52.4	
00:05-00:10	54.0		52.8	
00:10-00:15	53.7		52.5	
00:15-00:20	53.3		52.4	
00:20-00:25	53.3	53.1	52.2	52.6
00:25-00:30	54.5		52.8	
00:30-00:35	55.1		52.6	
00:35-00:40	53.4		52.5	
00:40-00:45	53.6		52.6	
00:45-00:50	53.6		52.7	
00:50-00:55	53.9		53.0	
00:55-01:00	54.7		53.7	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.4	53.6	53.1	52.5
01:05-01:10	53.8		52.9	
01:10-01:15	54.0		52.7	
01:15-01:20	53.9		52.5	
01:20-01:25	53.4		52.3	
01:25-01:30	53.7		52.6	
01:30-01:35	53.6		52.7	
01:35-01:40	53.4		52.5	
01:40-01:45	53.7		52.6	
01:45-01:50	53.3		52.3	
01:50-01:55	53.0	53.7	52.1	52.3
01:55-02:00	53.2		52.0	
02:00-02:05	53.4		52.2	
02:05-02:10	53.1		52.1	
02:10-02:15	53.1		52.0	
02:15-02:20	52.9		51.9	
02:20-02:25	53.7		52.5	
02:25-02:30	53.7		52.4	
02:30-02:35	53.7		52.5	
02:35-02:40	53.8		52.6	
02:40-02:45	54.1	54.0	52.2	52.1
02:45-02:50	54.1		52.4	
02:50-02:55	53.5		52.3	
02:55-03:00	54.9		52.9	
03:00-03:05	53.6		52.4	
03:05-03:10	53.7		52.5	
03:10-03:15	55.6		52.8	
03:15-03:20	53.5		52.1	
03:20-03:25	53.4		51.8	
03:25-03:30	54.5		52.1	
03:30-03:35	53.4	54.3	51.7	52.6
03:35-03:40	54.3		52.6	
03:40-03:45	53.5		52.1	
03:45-03:50	55.0		52.4	
03:50-03:55	53.3		52.1	
03:55-04:00	54.0		52.3	
04:00-04:05	53.4		52.0	
04:05-04:10	54.1		52.6	
04:10-04:15	53.4		52.0	
04:15-04:20	53.3		52.1	
04:20-04:25	53.9	54.3	52.4	52.6
04:25-04:30	54.5		52.6	
04:30-04:35	54.3		52.7	
04:35-04:40	54.7		52.8	
04:40-04:45	55.4		53.2	
04:45-04:50	54.8		52.8	
04:50-04:55	54.5		53.3	
04:55-05:00	54.8		53.1	

RS/1062/24/DEC



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

5/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.8	55.2	53.7	53.3
05:05-05:10	54.6		53.2	
05:10-05:15	55.0		53.3	
05:15-05:20	54.1		53.0	
05:20-05:25	55.7		53.4	
05:25-05:30	54.7		53.1	
05:30-05:35	55.2		53.4	
05:35-05:40	54.7		53.3	
05:40-05:45	55.8		53.9	
05:45-05:50	54.9		53.2	
05:50-05:55	55.6	55.0	53.7	51.5
05:55-06:00	55.2		53.3	
06:00-06:05	55.8		53.5	
06:05-06:10	55.6		52.2	
06:10-06:15	55.7		51.8	
06:15-06:20	56.1		52.1	
06:20-06:25	56.3		52.6	
06:25-06:30	55.9		52.5	
06:30-06:35	56.3		51.5	
06:35-06:40	54.7		49.7	
06:40-06:45	52.4	52.2	49.6	51.2
06:45-06:50	52.5		49.3	
06:50-06:55	52.1		49.0	
06:55-07:00	53.3		50.0	
07:00-07:05	52.4		51.2	
07:05-07:10	52.0		50.7	
07:10-07:15	51.6		50.4	
07:15-07:20	51.9		51.2	
07:20-07:25	52.7		51.8	
07:25-07:30	52.7		51.6	
07:30-07:35	52.3	52.3	51.4	51.1
07:35-07:40	52.1		51.1	
07:40-07:45	52.5		51.8	
07:45-07:50	52.6		51.2	
07:50-07:55	51.9		50.7	
07:55-08:00	51.6		50.4	
08:00-08:05	52.0		51.1	
08:05-08:10	53.2		51.7	
08:10-08:15	52.6		51.0	
08:15-08:20	51.8		50.7	
08:20-08:25	51.6	52.3	50.8	51.1
08:25-08:30	51.7		50.9	
08:30-08:35	51.9		51.2	
08:35-08:40	52.0		51.3	
08:40-08:45	52.2		51.1	
08:45-08:50	52.4		51.4	
08:50-08:55	52.9		52.0	
08:55-09:00	53.0		51.7	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.5	53.3	51.3	52.2
09:05-09:10	52.6		51.4	
09:10-09:15	53.2		51.9	
09:15-09:20	52.9		52.2	
09:20-09:25	53.0		52.3	
09:25-09:30	53.9		52.7	
09:30-09:35	53.6		52.5	
09:35-09:40	53.5		52.4	
09:40-09:45	53.6		52.9	
09:45-09:50	54.2		52.5	
09:50-09:55	53.4	53.7	52.0	52.1
09:55-10:00	52.9		51.6	
10:00-10:05	53.3		51.8	
10:05-10:10	53.3		52.5	
10:10-10:15	53.2		52.1	
10:15-10:20	53.3		52.5	
10:20-10:25	54.6		52.8	
10:25-10:30	53.5		51.9	
10:30-10:35	54.4		52.3	
10:35-10:40	54.1		52.4	
10:40-10:45	54.4	54.8	52.0	52.5
10:45-10:50	53.1		51.2	
10:50-10:55	53.3		51.9	
10:55-11:00	54.1		52.9	
11:00-11:05	54.4		52.6	
11:05-11:10	55.9		54.5	
11:10-11:15	55.6		52.7	
11:15-11:20	53.6		52.1	
11:20-11:25	53.6		52.0	
11:25-11:30	53.3		51.8	
11:30-11:35	54.7	55.6	53.1	53.4
11:35-11:40	54.6		52.5	
11:40-11:45	53.9		52.0	
11:45-11:50	55.2		52.8	
11:50-11:55	53.9		52.5	
11:55-12:00	57.3		53.5	
12:00-12:05	55.6		53.4	
12:05-12:10	56.3		52.9	
12:10-12:15	56.1		53.6	
12:15-12:20	55.0		52.6	
12:20-12:25	54.8	55.6	53.4	53.4
12:25-12:30	55.4		53.8	
12:30-12:35	55.1		53.7	
12:35-12:40	55.6		53.8	
12:40-12:45	54.6		53.3	
12:45-12:50	55.6		53.5	
12:50-12:55	54.9		53.2	
12:55-13:00	57.2		53.3	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	2-3			
	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	54.8	57.0	53.0	54.3
13:05-13:10	55.2		53.1	
13:10-13:15	54.9		52.8	
13:15-13:20	54.9		53.2	
13:20-13:25	57.1		54.2	
13:25-13:30	58.5		54.8	
13:30-13:35	58.0		55.0	
13:35-13:40	57.7		54.5	
13:40-13:45	56.9		54.6	
13:45-13:50	58.1		54.7	
13:50-13:55	57.8	57.3	54.3	54.7
13:55-14:00	57.3	54.7		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	80.1	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.8	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณรับวีโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.4	57.1	55.3	54.6
14:05-14:10	58.3		54.9	
14:10-14:15	57.2		54.8	
14:15-14:20	57.2		55.1	
14:20-14:25	56.6		54.5	
14:25-14:30	56.6		54.6	
14:30-14:35	57.4		54.9	
14:35-14:40	57.3		55.0	
14:40-14:45	56.5		54.6	
14:45-14:50	57.0		54.5	
14:50-14:55	56.4	55.3	54.0	52.9
14:55-15:00	55.9		53.6	
15:00-15:05	57.4		54.1	
15:05-15:10	55.7		53.7	
15:10-15:15	56.9		54.5	
15:15-15:20	55.7		53.8	
15:20-15:25	54.6		52.3	
15:25-15:30	54.9		52.6	
15:30-15:35	54.9		53.4	
15:35-15:40	54.5		53.2	
15:40-15:45	54.3	55.1	52.9	52.7
15:45-15:50	54.1		52.8	
15:50-15:55	54.6		52.6	
15:55-16:00	54.0		52.5	
16:00-16:05	55.1		52.4	
16:05-16:10	55.3		52.8	
16:10-16:15	54.2		52.5	
16:15-16:20	54.2		52.3	
16:20-16:25	54.5		52.6	
16:25-16:30	54.5		52.7	
16:30-16:35	55.7	55.8	52.9	54.4
16:35-16:40	54.4		52.7	
16:40-16:45	55.3		53.3	
16:45-16:50	55.6		53.6	
16:50-16:55	55.9		53.8	
16:55-17:00	55.9		53.7	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรับวีโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.3	56.4	53.5	53.4
17:05-17:10	55.6		53.4	
17:10-17:15	59.2		54.0	
17:15-17:20	55.2		53.2	
17:20-17:25	56.0		54.2	
17:25-17:30	56.7		53.7	
17:30-17:35	54.8		53.1	
17:35-17:40	55.3		53.3	
17:40-17:45	57.7		53.4	
17:45-17:50	55.8		53.5	
17:50-17:55	57.9	56.0	53.4	53.9
17:55-18:00	55.2		53.5	
18:00-18:05	58.9		54.6	
18:05-18:10	56.4		53.9	
18:10-18:15	54.7		53.0	
18:15-18:20	54.9		53.1	
18:20-18:25	54.3		52.8	
18:25-18:30	55.1		53.3	
18:30-18:35	55.7		53.7	
18:35-18:40	55.8		54.4	
18:40-18:45	56.5	55.6	54.3	54.3
18:45-18:50	56.1		54.5	
18:50-18:55	55.7		54.3	
18:55-19:00	56.0		54.2	
19:00-19:05	55.7		54.1	
19:05-19:10	55.8		54.5	
19:10-19:15	55.7		54.6	
19:15-19:20	55.6		54.0	
19:20-19:25	54.8		53.6	
19:25-19:30	54.8		53.8	
19:30-19:35	55.9	55.8	54.3	54.4
19:35-19:40	55.2		54.2	
19:40-19:45	55.7		54.7	
19:45-19:50	56.2		54.6	
19:50-19:55	55.4		54.4	
19:55-20:00	55.9		54.6	
20:00-20:05	55.8		54.7	
20:05-20:10	55.5		54.6	
20:10-20:15	55.6		54.6	
20:15-20:20	55.4		54.2	
20:20-20:25	56.2	55.8	54.7	54.4
20:25-20:30	55.5		54.3	
20:30-20:35	55.3		54.2	
20:35-20:40	55.8		54.8	
20:40-20:45	56.1		55.2	
20:45-20:50	56.5		54.4	
20:50-20:55	56.5		54.0	
20:55-21:00	55.3		54.2	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.2	55.2	54.0	54.0
21:05-21:10	55.6		54.2	
21:10-21:15	55.2		54.0	
21:15-21:20	55.5		54.3	
21:20-21:25	55.2		54.1	
21:25-21:30	54.9		53.9	
21:30-21:35	55.0		53.6	
21:35-21:40	54.9		53.2	
21:40-21:45	55.4		53.5	
21:45-21:50	54.3		53.3	
21:50-21:55	55.6	55.0	54.3	52.2
21:55-22:00	55.1		54.1	
22:00-22:05	57.0		53.8	
22:05-22:10	54.8		53.5	
22:10-22:15	58.7		52.9	
22:15-22:20	53.6		51.8	
22:20-22:25	53.6		52.1	
22:25-22:30	53.5		52.3	
22:30-22:35	54.5		52.5	
22:35-22:40	53.8		52.0	
22:40-22:45	53.9	54.2	52.2	52.6
22:45-22:50	53.9		52.1	
22:50-22:55	54.3		52.6	
22:55-23:00	53.9		52.2	
23:00-23:05	54.3		52.6	
23:05-23:10	54.8		53.2	
23:10-23:15	54.3		52.9	
23:15-23:20	54.6		52.7	
23:20-23:25	53.9		52.6	
23:25-23:30	54.5		53.0	
23:30-23:35	53.8	53.5	52.5	51.8
23:35-23:40	54.5		52.8	
23:40-23:45	54.1		52.7	
23:45-23:50	54.0		52.5	
23:50-23:55	53.6		52.3	
23:55-00:00	53.2		52.0	
00:00-00:05	53.0		52.1	
00:05-00:10	53.2		52.3	
00:10-00:15	53.7		52.6	
00:15-00:20	54.3		51.8	
00:20-00:25	53.0	53.9	51.5	51.9
00:25-00:30	54.2		52.2	
00:30-00:35	53.2		51.7	
00:35-00:40	53.3		52.0	
00:40-00:45	53.5		52.1	
00:45-00:50	54.4		51.7	
00:50-00:55	53.1		51.5	
00:55-01:00	53.0		51.7	

RS/1062/24/OEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.5	53.3	52.0	51.6
01:05-01:10	53.0		51.9	
01:10-01:15	52.9		51.5	
01:15-01:20	52.9		51.2	
01:20-01:25	53.0		51.4	
01:25-01:30	53.2		51.6	
01:30-01:35	52.9		51.5	
01:35-01:40	53.1		51.8	
01:40-01:45	52.9		51.6	
01:45-01:50	53.7		51.9	
01:50-01:55	53.4	53.2	52.0	51.7
01:55-02:00	55.0		52.3	
02:00-02:05	54.1		52.1	
02:05-02:10	53.3		51.5	
02:10-02:15	53.4		51.7	
02:15-02:20	53.1		51.6	
02:20-02:25	53.2		51.9	
02:25-02:30	53.0		51.7	
02:30-02:35	53.1		51.8	
02:35-02:40	53.2		51.7	
02:40-02:45	52.7	53.4	51.2	51.8
02:45-02:50	53.0		51.6	
02:50-02:55	53.0		51.3	
02:55-03:00	53.1		51.7	
03:00-03:05	53.3		51.6	
03:05-03:10	53.4		51.9	
03:10-03:15	53.3		51.8	
03:15-03:20	53.2		51.5	
03:20-03:25	53.0		51.3	
03:25-03:30	53.6		52.1	
03:30-03:35	53.7	53.9	51.8	51.9
03:35-03:40	54.0		52.2	
03:40-03:45	53.5		52.0	
03:45-03:50	52.9		51.6	
03:50-03:55	53.2		51.7	
03:55-04:00	53.3		51.8	
04:00-04:05	53.2		51.4	
04:05-04:10	53.3		51.6	
04:10-04:15	54.4		51.9	
04:15-04:20	54.6		51.6	
04:20-04:25	53.4	53.9	51.9	51.9
04:25-04:30	53.8		52.2	
04:30-04:35	53.7		51.9	
04:35-04:40	53.8		52.3	
04:40-04:45	53.4		52.2	
04:45-04:50	54.4		52.1	
04:50-04:55	54.3		52.5	
04:55-05:00	54.2		52.4	

RS/1062/24/OEC



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

5/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.5	54.8	52.1	53.0
05:05-05:10	54.1		52.2	
05:10-05:15	55.0		52.7	
05:15-05:20	56.5		53.1	
05:20-05:25	54.7		53.3	
05:25-05:30	55.2		53.1	
05:30-05:35	54.1		52.4	
05:35-05:40	54.6		53.0	
05:40-05:45	55.5		53.8	
05:45-05:50	55.2		53.4	
05:50-05:55	54.6	55.5	53.1	54.1
05:55-06:00	54.4		52.8	
06:00-06:05	55.9		54.6	
06:05-06:10	55.4		54.2	
06:10-06:15	55.0		53.8	
06:15-06:20	55.0		53.5	
06:20-06:25	54.8		53.3	
06:25-06:30	55.5		53.9	
06:30-06:35	55.3		53.8	
06:35-06:40	55.9		54.2	
06:40-06:45	55.4	56.0	54.1	53.4
06:45-06:50	56.0		54.6	
06:50-06:55	55.8		54.5	
06:55-07:00	56.1		54.8	
07:00-07:05	55.9		53.9	
07:05-07:10	55.8		53.5	
07:10-07:15	55.6		53.6	
07:15-07:20	55.3		53.2	
07:20-07:25	57.4		54.1	
07:25-07:30	55.9		53.4	
07:30-07:35	56.0	54.1	53.6	51.7
07:35-07:40	56.5		53.3	
07:40-07:45	57.0		54.0	
07:45-07:50	56.1		53.4	
07:50-07:55	55.2		52.5	
07:55-08:00	54.5		51.6	
08:00-08:05	57.8		52.9	
08:05-08:10	53.9		52.3	
08:10-08:15	54.1		51.7	
08:15-08:20	54.0		51.6	
08:20-08:25	53.3	54.1	51.8	49.7
08:25-08:30	53.3		51.7	
08:30-08:35	54.0		51.8	
08:35-08:40	53.5		51.9	
08:40-08:45	53.5		51.7	
08:45-08:50	53.2		51.5	
08:50-08:55	53.2		51.6	
08:55-09:00	52.9		51.4	

RS/1062/24/OEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.9	53.0	51.3	51.3
09:05-09:10	53.1		51.5	
09:10-09:15	53.0		51.4	
09:15-09:20	53.1		51.3	
09:20-09:25	52.6		50.7	
09:25-09:30	53.0		51.3	
09:30-09:35	52.7		51.1	
09:35-09:40	52.6		50.8	
09:40-09:45	53.1		51.3	
09:45-09:50	53.5		51.8	
09:50-09:55	53.4	53.2	51.4	51.1
09:55-10:00	52.6		50.9	
10:00-10:05	53.1		51.4	
10:05-10:10	53.3		51.6	
10:10-10:15	53.9		51.4	
10:15-10:20	52.9		50.9	
10:20-10:25	53.5		51.2	
10:25-10:30	53.8		50.7	
10:30-10:35	52.6		51.1	
10:35-10:40	52.9		50.9	
10:40-10:45	52.7	52.7	51.1	50.3
10:45-10:50	53.5		51.5	
10:50-10:55	53.0		51.1	
10:55-11:00	53.0		50.5	
11:00-11:05	51.7		50.7	
11:05-11:10	52.8		50.0	
11:10-11:15	53.3		52.1	
11:15-11:20	53.0		50.0	
11:20-11:25	52.2		50.2	
11:25-11:30	51.6		50.5	
11:30-11:35	52.7	52.1	51.1	49.7
11:35-11:40	53.0		51.0	
11:40-11:45	51.7		50.3	
11:45-11:50	51.7		49.5	
11:50-11:55	54.7		51.4	
11:55-12:00	52.7		50.2	
12:00-12:05	51.6		49.6	
12:05-12:10	50.4		49.2	
12:10-12:15	51.9		49.0	
12:15-12:20	53.6		50.7	
12:20-12:25	51.7	52.1	50.5	49.7
12:25-12:30	51.5		50.0	
12:30-12:35	51.0		49.5	
12:35-12:40	51.7		50.6	
12:40-12:45	52.0		49.7	
12:45-12:50	54.4		50.2	
12:50-12:55	51.5		49.9	
12:55-13:00	52.0		48.9	

RS/1062/24/OEC



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

7/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	3-4			
	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	50.6	52.2	49.5	50.1
13:05-13:10	50.7		49.1	
13:10-13:15	52.6		50.6	
13:15-13:20	51.4		50.1	
13:20-13:25	52.3		49.4	
13:25-13:30	52.6		50.1	
13:30-13:35	52.8		50.3	
13:35-13:40	51.8		50.7	
13:40-13:45	53.6		50.5	
13:45-13:50	52.1		50.2	
13:50-13:55	53.5		49.0	
13:55-14:00	50.9		49.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	79.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

1/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.6	53.9	49.3	51.3
14:05-14:10	53.7		49.2	
14:10-14:15	53.0		50.3	
14:15-14:20	53.3		50.8	
14:20-14:25	54.2		51.4	
14:25-14:30	54.1		51.8	
14:30-14:35	54.9		51.9	
14:35-14:40	53.3		51.4	
14:40-14:45	52.9		50.6	
14:45-14:50	53.7		51.3	
14:50-14:55	55.1		52.4	
14:55-15:00	55.4		53.1	
15:00-15:05	55.7	54.2	52.8	50.5
15:05-15:10	55.7		52.7	
15:10-15:15	56.4		53.0	
15:15-15:20	56.1		52.9	
15:20-15:25	54.2		51.8	
15:25-15:30	54.9		52.5	
15:30-15:35	54.2		50.5	
15:35-15:40	52.2		49.8	
15:40-15:45	52.4		50.0	
15:45-15:50	51.6		49.1	
15:50-15:55	50.6		48.6	
15:55-16:00	51.3		49.9	
16:00-16:05	51.1	51.2	49.4	49.5
16:05-16:10	51.4		49.5	
16:10-16:15	50.2		49.3	
16:15-16:20	52.0		50.1	
16:20-16:25	50.8		49.5	
16:25-16:30	50.7		49.2	
16:30-16:35	51.0		49.8	
16:35-16:40	51.9		50.2	
16:40-16:45	50.9		49.7	
16:45-16:50	51.3		50.0	
16:50-16:55	51.7		49.8	
16:55-17:00	50.6		49.5	



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

2/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	52.5	54.6	50.5	51.7
17:05-17:10	54.8		51.5	
17:10-17:15	56.2		51.2	
17:15-17:20	54.4		51.8	
17:20-17:25	55.6		52.6	
17:25-17:30	55.2		52.0	
17:30-17:35	53.3		51.6	
17:35-17:40	52.6		51.3	
17:40-17:45	54.3		51.7	
17:45-17:50	54.4		51.9	
17:50-17:55	56.1	54.5	52.4	52.1
17:55-18:00	54.4		52.6	
18:00-18:05	57.9		53.8	
18:05-18:10	55.9		52.1	
18:10-18:15	54.5		52.5	
18:15-18:20	54.0		52.1	
18:20-18:25	53.4		51.7	
18:25-18:30	52.6		51.8	
18:30-18:35	53.4		52.0	
18:35-18:40	53.4		51.8	
18:40-18:45	53.9	53.9	52.4	52.5
18:45-18:50	53.4		52.3	
18:50-18:55	54.2		52.8	
18:55-19:00	54.7		53.0	
19:00-19:05	53.7		52.6	
19:05-19:10	54.3		52.5	
19:10-19:15	53.5		52.3	
19:15-19:20	54.4		52.5	
19:20-19:25	53.2		52.2	
19:25-19:30	53.9		52.1	
19:30-19:35	52.9	54.1	51.5	52.7
19:35-19:40	53.7		52.6	
19:40-19:45	53.4		52.2	
19:45-19:50	54.4		53.2	
19:50-19:55	54.5		53.0	
19:55-20:00	54.2		53.1	
20:00-20:05	54.6		53.4	
20:05-20:10	54.5		53.2	
20:10-20:15	54.4		53.3	
20:15-20:20	54.0		52.7	
20:20-20:25	53.5	53.9	52.2	52.1
20:25-20:30	53.7		52.4	
20:30-20:35	53.1		52.1	
20:35-20:40	53.6		52.4	
20:40-20:45	54.0		52.6	
20:45-20:50	54.4		52.9	
20:50-20:55	54.5		53.2	
20:55-21:00	54.4		53.0	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.8	53.9	52.4	52.6
21:05-21:10	53.1		52.0	
21:10-21:15	53.9		52.5	
21:15-21:20	53.6		52.3	
21:20-21:25	53.6		52.4	
21:25-21:30	53.6		52.7	
21:30-21:35	53.5		52.8	
21:35-21:40	53.9		52.9	
21:40-21:45	54.2		52.6	
21:45-21:50	54.7		53.0	
21:50-21:55	53.7	54.0	52.7	52.5
21:55-22:00	55.1		52.8	
22:00-22:05	54.1		52.9	
22:05-22:10	54.7		53.9	
22:10-22:15	55.3		52.6	
22:15-22:20	53.4		51.7	
22:20-22:25	54.0		52.2	
22:25-22:30	53.2		52.4	
22:30-22:35	53.1		52.1	
22:35-22:40	54.0		52.7	
22:40-22:45	54.2	53.8	53.1	52.2
22:45-22:50	53.9		52.7	
22:50-22:55	53.4		52.3	
22:55-23:00	53.8		52.5	
23:00-23:05	54.4		52.9	
23:05-23:10	53.7		52.2	
23:10-23:15	53.2		51.7	
23:15-23:20	53.5		52.0	
23:20-23:25	53.3		51.7	
23:25-23:30	53.7		52.1	
23:30-23:35	54.3	53.9	52.9	52.1
23:35-23:40	54.0		52.7	
23:40-23:45	54.1		53.0	
23:45-23:50	54.0		53.1	
23:50-23:55	53.9		52.7	
23:55-00:00	53.8		52.2	
00:00-00:05	54.8		53.7	
00:05-00:10	54.9		53.9	
00:10-00:15	55.0		54.1	
00:15-00:20	54.8		53.4	
00:20-00:25	54.2	53.9	52.3	51.8
00:25-00:30	53.2		51.8	
00:30-00:35	53.3		52.0	
00:35-00:40	53.0		51.8	
00:40-00:45	52.9		51.6	
00:45-00:50	52.7		51.5	
00:50-00:55	53.7		52.1	
00:55-01:00	53.4		52.3	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.2	53.7	52.8	52.5
01:05-01:10	54.3		52.9	
01:10-01:15	53.9		52.7	
01:15-01:20	53.8		52.8	
01:20-01:25	53.8		52.7	
01:25-01:30	53.7		52.5	
01:30-01:35	53.2		52.1	
01:35-01:40	53.0		52.0	
01:40-01:45	53.0		51.7	
01:45-01:50	53.6		52.3	
01:50-01:55	53.6	53.8	52.5	52.2
01:55-02:00	53.9		52.7	
02:00-02:05	54.1		53.1	
02:05-02:10	54.9		53.7	
02:10-02:15	54.8		53.8	
02:15-02:20	54.5		53.4	
02:20-02:25	54.1		53.1	
02:25-02:30	54.0		52.4	
02:30-02:35	53.2		52.2	
02:35-02:40	53.0		51.9	
02:40-02:45	53.1	53.4	51.8	51.6
02:45-02:50	52.9		51.4	
02:50-02:55	53.0		51.6	
02:55-03:00	53.4		52.0	
03:00-03:05	53.8		52.3	
03:05-03:10	53.4		52.1	
03:10-03:15	54.1		52.3	
03:15-03:20	53.4		52.1	
03:20-03:25	53.4		51.8	
03:25-03:30	52.5		51.2	
03:30-03:35	53.5	54.0	51.6	52.0
03:35-03:40	52.7		51.2	
03:40-03:45	53.4		51.4	
03:45-03:50	53.7		52.0	
03:50-03:55	53.2		51.3	
03:55-04:00	54.0		51.5	
04:00-04:05	55.2		51.8	
04:05-04:10	54.6		52.0	
04:10-04:15	53.8		51.6	
04:15-04:20	53.2		51.3	
04:20-04:25	53.2	54.0	51.4	52.0
04:25-04:30	54.5		52.0	
04:30-04:35	54.1		52.1	
04:35-04:40	54.1		52.3	
04:40-04:45	53.4		52.1	
04:45-04:50	53.7		52.0	
04:50-04:55	53.3		51.7	
04:55-05:00	53.8		52.0	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.6	54.1	52.8	52.4
05:05-05:10	54.2		51.9	
05:10-05:15	54.2		52.1	
05:15-05:20	53.9		52.4	
05:20-05:25	53.6		52.3	
05:25-05:30	54.4		52.4	
05:30-05:35	53.7		52.1	
05:35-05:40	54.5		52.5	
05:40-05:45	53.9		52.4	
05:45-05:50	54.3		52.8	
05:50-05:55	54.1	55.0	52.6	53.1
05:55-06:00	54.4		52.8	
06:00-06:05	54.9		53.1	
06:05-06:10	55.2		53.5	
06:10-06:15	54.7		53.3	
06:15-06:20	54.6		53.2	
06:20-06:25	54.4		53.1	
06:25-06:30	54.2		52.9	
06:30-06:35	54.5		53.1	
06:35-06:40	54.3		53.0	
06:40-06:45	54.9	54.2	53.4	52.5
06:45-06:50	57.8		53.3	
06:50-06:55	54.6		53.1	
06:55-07:00	54.2		52.8	
07:00-07:05	54.2		52.6	
07:05-07:10	54.5		52.7	
07:10-07:15	54.2		52.5	
07:15-07:20	54.6		53.0	
07:20-07:25	55.4		53.1	
07:25-07:30	54.1		52.7	
07:30-07:35	54.0	53.4	52.2	51.4
07:35-07:40	54.5		53.0	
07:40-07:45	54.1		52.1	
07:45-07:50	53.7		52.0	
07:50-07:55	53.5		52.1	
07:55-08:00	53.8		52.2	
08:00-08:05	53.8		52.0	
08:05-08:10	53.7		51.7	
08:10-08:15	53.9		51.8	
08:15-08:20	53.5		51.6	
08:20-08:25	53.5	53.4	51.4	51.4
08:25-08:30	53.6		51.5	
08:30-08:35	53.4		51.1	
08:35-08:40	53.7		51.6	
08:40-08:45	52.6		50.8	
08:45-08:50	54.0		51.0	
08:50-08:55	51.9		50.4	
08:55-09:00	53.1		51.4	

RS/1062/24/DEC



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

6/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.7	52.4	51.2	50.8
09:05-09:10	53.4		51.5	
09:10-09:15	52.2		50.0	
09:15-09:20	52.8		51.4	
09:20-09:25	53.0		51.6	
09:25-09:30	52.9		51.2	
09:30-09:35	52.4		50.6	
09:35-09:40	52.2		50.9	
09:40-09:45	52.2		50.2	
09:45-09:50	50.9		49.7	
09:50-09:55	51.5	52.8	50.0	50.1
09:55-10:00	51.9		50.8	
10:00-10:05	51.5		49.6	
10:05-10:10	50.4		49.3	
10:10-10:15	51.2		50.0	
10:15-10:20	53.9		50.8	
10:20-10:25	52.0		50.1	
10:25-10:30	50.8		49.9	
10:30-10:35	51.8		50.3	
10:35-10:40	51.7		50.0	
10:40-10:45	53.9	52.0	51.7	49.5
10:45-10:50	52.4		50.8	
10:50-10:55	54.1		51.0	
10:55-11:00	56.2		51.1	
11:00-11:05	55.4		51.7	
11:05-11:10	52.5		50.9	
11:10-11:15	51.8		49.6	
11:15-11:20	50.4		49.2	
11:20-11:25	50.8		49.5	
11:25-11:30	51.1		48.1	
11:30-11:35	51.0	53.2	49.0	51.7
11:35-11:40	52.0		50.9	
11:40-11:45	52.4		50.7	
11:45-11:50	51.6		50.1	
11:50-11:55	50.9		49.0	
11:55-12:00	51.2		49.1	
12:00-12:05	53.0		50.9	
12:05-12:10	53.4		51.6	
12:10-12:15	53.2		51.4	
12:15-12:20	53.0		51.7	
12:20-12:25	52.6	53.2	51.5	51.7
12:25-12:30	53.2		52.0	
12:30-12:35	54.1		52.1	
12:35-12:40	52.8		51.7	
12:40-12:45	53.7		52.0	
12:45-12:50	53.4		51.5	
12:50-12:55	53.2		51.7	
12:55-13:00	53.0		51.9	

RS/062/24/DEC



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

7/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	4-5			
	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	53.5	54.2	51.6	52.8
13:05-13:10	54.0		52.1	
13:10-13:15	52.8		51.7	
13:15-13:20	53.0		51.9	
13:20-13:25	54.9		53.0	
13:25-13:30	55.0		53.3	
13:30-13:35	54.7		53.1	
13:35-13:40	54.2		52.9	
13:40-13:45	54.4		53.0	
13:45-13:50	54.3		52.8	
13:50-13:55	54.9	53.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A) ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A) =	
13:55-14:00	54.1	52.8		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.8			
L _{max} [dB(A)]	78.3			
L ₉₀ [dB(A)]	60.3			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.8	53.9	52.3	52.4
14:05-14:10	54.5		52.5	
14:10-14:15	54.2		52.4	
14:15-14:20	53.5		52.3	
14:20-14:25	54.3		52.4	
14:25-14:30	53.6		52.2	
14:30-14:35	54.0		52.6	
14:35-14:40	54.0		52.9	
14:40-14:45	53.6		52.4	
14:45-14:50	53.8		52.5	
14:50-14:55	53.8	54.1	52.3	52.8
14:55-15:00	53.6		52.1	
15:00-15:05	53.7		52.4	
15:05-15:10	54.5		53.0	
15:10-15:15	54.4		52.9	
15:15-15:20	53.6		52.3	
15:20-15:25	54.4		52.9	
15:25-15:30	53.8		52.6	
15:30-15:35	53.9		52.5	
15:35-15:40	53.8		52.4	
15:40-15:45	54.2	55.1	53.0	53.1
15:45-15:50	54.4		52.9	
15:50-15:55	54.0		52.8	
15:55-16:00	54.3		53.0	
16:00-16:05	53.9		52.6	
16:05-16:10	54.3		52.9	
16:10-16:15	54.7		53.0	
16:15-16:20	54.5		53.1	
16:20-16:25	54.7		53.2	
16:25-16:30	55.4		53.4	
16:30-16:35	57.0	55.1	53.1	53.1
16:35-16:40	55.3		52.7	
16:40-16:45	54.9		53.3	
16:45-16:50	55.4		53.4	
16:50-16:55	55.1		53.3	
16:55-17:00	55.6		53.8	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.7	54.2	53.7	52.5
17:05-17:10	55.0		53.2	
17:10-17:15	54.5		52.9	
17:15-17:20	53.9		52.5	
17:20-17:25	53.6		52.3	
17:25-17:30	54.3		53.2	
17:30-17:35	54.5		53.3	
17:35-17:40	54.1		52.8	
17:40-17:45	53.6		52.2	
17:45-17:50	53.3		52.0	
17:50-17:55	53.8	54.0	52.5	52.5
17:55-18:00	53.8		52.3	
18:00-18:05	54.8		53.1	
18:05-18:10	54.5		52.8	
18:10-18:15	54.0		52.6	
18:15-18:20	53.6		52.5	
18:20-18:25	53.6		52.2	
18:25-18:30	53.6		52.4	
18:30-18:35	53.6		52.5	
18:35-18:40	54.4		52.7	
18:40-18:45	53.9	54.6	52.6	53.0
18:45-18:50	54.0		52.9	
18:50-18:55	53.8		52.0	
18:55-19:00	53.7		52.4	
19:00-19:05	55.3		53.0	
19:05-19:10	56.1		53.8	
19:10-19:15	54.5		52.7	
19:15-19:20	54.6		53.0	
19:20-19:25	54.4		52.8	
19:25-19:30	53.9		52.9	
19:30-19:35	54.2	54.9	53.1	53.5
19:35-19:40	54.2		52.9	
19:40-19:45	54.2		52.7	
19:45-19:50	54.6		53.4	
19:50-19:55	54.5		53.3	
19:55-20:00	54.4		53.0	
20:00-20:05	54.8		53.6	
20:05-20:10	56.1		53.9	
20:10-20:15	54.6		53.6	
20:15-20:20	54.6		53.5	
20:20-20:25	54.5	54.9	53.4	53.5
20:25-20:30	55.4		54.1	
20:30-20:35	54.9		53.5	
20:35-20:40	54.6		53.3	
20:40-20:45	55.0		53.5	
20:45-20:50	54.2		53.1	
20:50-20:55	55.2		53.9	
20:55-21:00	54.6		53.6	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.5	54.2	53.4	53.0
21:05-21:10	54.5		53.5	
21:10-21:15	54.4		53.3	
21:15-21:20	54.1		53.1	
21:20-21:25	54.1		53.0	
21:25-21:30	54.0		53.1	
21:30-21:35	54.3		53.2	
21:35-21:40	54.3		53.0	
21:40-21:45	53.9		52.9	
21:45-21:50	54.1		52.7	
21:50-21:55	54.1	53.7	53.0	52.4
21:55-22:00	53.7		52.3	
22:00-22:05	54.2		52.5	
22:05-22:10	53.9		52.4	
22:10-22:15	53.4		52.2	
22:15-22:20	53.4		52.4	
22:20-22:25	53.4		52.1	
22:25-22:30	53.6		52.4	
22:30-22:35	53.7		52.5	
22:35-22:40	54.0		52.6	
22:40-22:45	53.9	53.8	52.4	52.3
22:45-22:50	53.7		52.3	
22:50-22:55	53.1		51.7	
22:55-23:00	53.4		51.9	
23:00-23:05	53.5		52.0	
23:05-23:10	53.6		52.3	
23:10-23:15	54.0		52.7	
23:15-23:20	53.5		52.1	
23:20-23:25	53.9		52.4	
23:25-23:30	53.8		52.2	
23:30-23:35	53.5	53.8	52.1	52.3
23:35-23:40	53.7		52.3	
23:40-23:45	53.9		52.5	
23:45-23:50	53.5		52.1	
23:50-23:55	54.0		52.7	
23:55-00:00	54.6		53.3	
00:00-00:05	54.3		52.6	
00:05-00:10	53.4		52.2	
00:10-00:15	53.5		52.4	
00:15-00:20	53.4		52.3	
00:20-00:25	54.0	53.8	52.6	52.3
00:25-00:30	53.3		52.3	
00:30-00:35	54.1		52.2	
00:35-00:40	53.5		52.5	
00:40-00:45	54.3		53.1	
00:45-00:50	54.1		52.7	
00:50-00:55	53.6		52.2	
00:55-01:00	53.6		52.0	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.5	53.5	51.8	51.9
01:05-01:10	53.4		51.6	
01:10-01:15	53.4		51.9	
01:15-01:20	53.6		52.2	
01:20-01:25	53.2		51.9	
01:25-01:30	54.0		52.5	
01:30-01:35	53.3		51.9	
01:35-01:40	53.9		52.3	
01:40-01:45	53.7		52.4	
01:45-01:50	53.7		52.2	
01:50-01:55	53.3	53.7	51.8	52.0
01:55-02:00	53.3		51.7	
02:00-02:05	53.5		51.5	
02:05-02:10	53.8		52.0	
02:10-02:15	53.4		51.7	
02:15-02:20	53.4		52.0	
02:20-02:25	54.8		52.2	
02:25-02:30	53.9		52.1	
02:30-02:35	53.8		52.2	
02:35-02:40	53.5		52.1	
02:40-02:45	53.4	53.7	51.9	52.1
02:45-02:50	53.3		51.7	
02:50-02:55	53.7		52.2	
02:55-03:00	53.1		51.5	
03:00-03:05	53.7		52.1	
03:05-03:10	53.7		52.0	
03:10-03:15	53.6		51.8	
03:15-03:20	53.7		52.1	
03:20-03:25	54.0		52.7	
03:25-03:30	53.7		52.6	
03:30-03:35	53.9	53.7	52.4	52.1
03:35-03:40	53.3		52.1	
03:40-03:45	53.6		51.6	
03:45-03:50	53.3		51.5	
03:50-03:55	53.2		52.0	
03:55-04:00	54.9		52.2	
04:00-04:05	55.0		52.5	
04:05-04:10	53.4		51.8	
04:10-04:15	53.5		51.9	
04:15-04:20	53.7		52.1	
04:20-04:25	54.0	53.9	51.7	52.2
04:25-04:30	53.5		52.0	
04:30-04:35	54.1		52.6	
04:35-04:40	53.9		52.4	
04:40-04:45	53.8		52.5	
04:45-04:50	54.0		52.3	
04:50-04:55	54.0		52.6	
04:55-05:00	53.7		52.2	

RS/1062/24/DEC



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

5/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.8	54.6	52.5	52.8
05:05-05:10	54.2		52.4	
05:10-05:15	54.2		52.7	
05:15-05:20	54.2		52.5	
05:20-05:25	54.4		52.6	
05:25-05:30	54.5		53.0	
05:30-05:35	54.6		52.8	
05:35-05:40	54.6		53.0	
05:40-05:45	54.8		52.9	
05:45-05:50	54.8		53.1	
05:50-05:55	55.2	55.3	53.7	53.8
05:55-06:00	55.1		53.2	
06:00-06:05	55.8		54.0	
06:05-06:10	55.4		53.6	
06:10-06:15	55.2		54.0	
06:15-06:20	55.6		53.8	
06:20-06:25	55.2		53.7	
06:25-06:30	54.8		53.5	
06:30-06:35	55.4		53.8	
06:35-06:40	55.2		53.6	
06:40-06:45	55.1	55.5	53.4	52.6
06:45-06:50	55.2		53.9	
06:50-06:55	55.4		54.1	
06:55-07:00	55.4		54.0	
07:00-07:05	55.4		53.0	
07:05-07:10	57.6		53.3	
07:10-07:15	55.4		52.9	
07:15-07:20	55.2		52.6	
07:20-07:25	55.5		52.9	
07:25-07:30	55.7		53.0	
07:30-07:35	54.7	53.3	52.6	51.5
07:35-07:40	55.8		53.1	
07:40-07:45	55.0		52.4	
07:45-07:50	55.3		52.2	
07:50-07:55	55.3		52.5	
07:55-08:00	54.7		52.3	
08:00-08:05	54.9		53.0	
08:05-08:10	53.8		52.4	
08:10-08:15	53.2		51.5	
08:15-08:20	53.8		51.9	
08:20-08:25	53.2	53.3	51.7	49.7
08:25-08:30	52.6		50.9	
08:30-08:35	52.8		51.5	
08:35-08:40	52.5		51.1	
08:40-08:45	53.0		51.6	
08:45-08:50	52.9		51.3	
08:50-08:55	53.0		51.4	
08:55-09:00	53.7		51.7	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.4	52.3	52.2	50.3
09:05-09:10	52.9		51.2	
09:10-09:15	54.5		51.3	
09:15-09:20	52.0		50.8	
09:20-09:25	52.2		50.2	
09:25-09:30	51.4		50.0	
09:30-09:35	51.6		50.2	
09:35-09:40	51.8		50.7	
09:40-09:45	52.0		50.3	
09:45-09:50	51.3		49.7	
09:50-09:55	51.4	52.7	50.0	49.9
09:55-10:00	52.1		50.6	
10:00-10:05	51.9		49.9	
10:05-10:10	51.9		50.4	
10:10-10:15	53.1		51.1	
10:15-10:20	56.2		50.3	
10:20-10:25	54.5		52.0	
10:25-10:30	53.8		50.7	
10:30-10:35	51.4		49.8	
10:35-10:40	51.8		49.9	
10:40-10:45	50.6	53.0	49.4	51.0
10:45-10:50	51.9		49.8	
10:50-10:55	51.2		48.3	
10:55-11:00	49.2		48.0	
11:00-11:05	52.1		49.3	
11:05-11:10	53.1		51.8	
11:10-11:15	52.8		50.7	
11:15-11:20	53.6		52.3	
11:20-11:25	54.3		52.0	
11:25-11:30	53.3		52.2	
11:30-11:35	53.5	52.2	51.4	49.7
11:35-11:40	52.1		50.2	
11:40-11:45	52.2		50.7	
11:45-11:50	53.2		52.1	
11:50-11:55	53.0		51.0	
11:55-12:00	51.9		50.9	
12:00-12:05	52.4		49.1	
12:05-12:10	53.6		50.2	
12:10-12:15	52.9		50.4	
12:15-12:20	51.1		49.7	
12:20-12:25	52.3	52.2	50.5	49.7
12:25-12:30	51.2		49.3	
12:30-12:35	51.5		49.7	
12:35-12:40	51.4		49.6	
12:40-12:45	51.3		49.7	
12:45-12:50	52.1		50.6	
12:50-12:55	52.8		50.4	
12:55-13:00	52.6		51.2	

RS/062/24/DEC



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

7/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	5-6			
	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	53.0	53.9	51.4	52.3
13:05-13:10	53.7		52.3	
13:10-13:15	53.5		52.2	
13:15-13:20	53.1		50.8	
13:20-13:25	54.1		52.4	
13:25-13:30	55.1		53.3	
13:30-13:35	54.9		52.9	
13:35-13:40	54.5		52.3	
13:40-13:45	54.0		52.0	
13:45-13:50	53.4		52.3	
13:50-13:55	53.5		52.4	
13:55-14:00	53.8		52.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	77.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรัตน์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67



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

1/7

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2-7 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.3	54.5	51.8	52.8
14:05-14:10	54.5		52.6	
14:10-14:15	56.1		53.2	
14:15-14:20	54.4		52.7	
14:20-14:25	54.6		53.2	
14:25-14:30	54.7		53.3	
14:30-14:35	54.3		52.9	
14:35-14:40	54.6		53.2	
14:40-14:45	54.4		52.8	
14:45-14:50	54.5		52.9	
14:50-14:55	54.3		52.8	
14:55-15:00	54.1		52.2	
15:00-15:05	53.7	53.6	52.4	52.2
15:05-15:10	53.7		52.0	
15:10-15:15	52.8		51.8	
15:15-15:20	53.4		52.1	
15:20-15:25	53.3		52.3	
15:25-15:30	53.9		52.4	
15:30-15:35	53.5		52.2	
15:35-15:40	53.6		52.3	
15:40-15:45	53.8		52.2	
15:45-15:50	54.1		52.3	
15:50-15:55	53.5		52.1	
15:55-16:00	53.7		52.5	
16:00-16:05	53.5	54.7	52.2	52.7
16:05-16:10	53.4		52.4	
16:10-16:15	53.7		52.5	
16:15-16:20	54.6		53.0	
16:20-16:25	54.0		52.7	
16:25-16:30	53.7		52.4	
16:30-16:35	54.1		52.7	
16:35-16:40	58.6		53.3	
16:40-16:45	54.3		53.1	
16:45-16:50	54.4		53.2	
16:50-16:55	55.0		53.7	
16:55-17:00	54.4		53.3	



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.6	55.4	53.2	53.7
17:05-17:10	55.1		53.7	
17:10-17:15	55.1		53.8	
17:15-17:20	55.2		53.7	
17:20-17:25	54.5		53.6	
17:25-17:30	55.2		53.8	
17:30-17:35	55.7		53.7	
17:35-17:40	56.8		54.5	
17:40-17:45	55.2		53.7	
17:45-17:50	55.6		53.6	
17:50-17:55	55.4	55.2	53.5	53.1
17:55-18:00	55.9		53.8	
18:00-18:05	55.5		54.3	
18:05-18:10	56.1		53.7	
18:10-18:15	57.5		53.6	
18:15-18:20	54.9		53.2	
18:20-18:25	54.5		53.0	
18:25-18:30	55.4		52.8	
18:30-18:35	53.8		52.5	
18:35-18:40	54.1		52.7	
18:40-18:45	54.7	55.1	53.0	53.8
18:45-18:50	55.1		53.7	
18:50-18:55	54.5		53.1	
18:55-19:00	54.4		53.3	
19:00-19:05	54.7		53.5	
19:05-19:10	54.8		53.7	
19:10-19:15	54.9		53.4	
19:15-19:20	54.9		53.9	
19:20-19:25	55.3		54.0	
19:25-19:30	54.7		53.8	
19:30-19:35	55.1	54.9	54.0	53.9
19:35-19:40	55.2		54.5	
19:40-19:45	55.5		54.0	
19:45-19:50	55.6		54.4	
19:50-19:55	55.4		53.8	
19:55-20:00	54.9		53.6	
20:00-20:05	55.4		54.2	
20:05-20:10	54.9		53.5	
20:10-20:15	54.2		53.3	
20:15-20:20	54.1		53.4	
20:20-20:25	54.6	54.9	53.5	53.9
20:25-20:30	54.5		53.7	
20:30-20:35	54.6		53.9	
20:35-20:40	55.4		54.5	
20:40-20:45	55.4		54.1	
20:45-20:50	54.8		54.0	
20:50-20:55	55.5		54.3	
20:55-21:00	55.0		54.1	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.9	55.9	54.0	54.2
21:05-21:10	56.3		55.1	
21:10-21:15	56.1		54.6	
21:15-21:20	55.6		53.9	
21:20-21:25	55.4		54.0	
21:25-21:30	56.0		54.2	
21:30-21:35	54.9		53.8	
21:35-21:40	55.3		54.2	
21:40-21:45	56.7		55.4	
21:45-21:50	56.2		54.7	
21:50-21:55	55.6	55.1	54.1	52.7
21:55-22:00	57.6		54.3	
22:00-22:05	55.4		53.4	
22:05-22:10	55.1		53.3	
22:10-22:15	55.0		52.8	
22:15-22:20	54.5		52.4	
22:20-22:25	54.2		52.5	
22:25-22:30	54.6		52.7	
22:30-22:35	56.8		53.1	
22:35-22:40	55.1		52.6	
22:40-22:45	54.8	53.8	53.1	51.7
22:45-22:50	55.5		53.8	
22:50-22:55	55.6		52.7	
22:55-23:00	54.4		52.3	
23:00-23:05	54.2		52.0	
23:05-23:10	54.1		51.8	
23:10-23:15	53.7		51.3	
23:15-23:20	53.3		51.0	
23:20-23:25	53.5		51.7	
23:25-23:30	53.9		51.4	
23:30-23:35	53.4	52.5	51.5	51.2
23:35-23:40	53.5		51.7	
23:40-23:45	53.6		51.9	
23:45-23:50	54.2		52.4	
23:50-23:55	54.2		52.2	
23:55-00:00	54.1		51.2	
00:00-00:05	52.9		51.2	
00:05-00:10	52.0		50.7	
00:10-00:15	52.7		52.0	
00:15-00:20	53.0		51.8	
00:20-00:25	52.6	52.5	51.1	51.2
00:25-00:30	51.9		51.2	
00:30-00:35	51.9		51.0	
00:35-00:40	52.2		51.3	
00:40-00:45	52.4		51.7	
00:45-00:50	53.2		51.8	
00:50-00:55	52.5		51.2	
00:55-01:00	52.5		51.0	

RS/062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.1	52.1	51.5	50.4
01:05-01:10	52.4		50.4	
01:10-01:15	52.5		50.7	
01:15-01:20	52.0		50.2	
01:20-01:25	51.7		50.0	
01:25-01:30	51.5		50.4	
01:30-01:35	51.9		50.6	
01:35-01:40	51.8		50.3	
01:40-01:45	51.9		50.7	
01:45-01:50	52.0		50.8	
01:50-01:55	51.9	51.2	50.5	50.0
01:55-02:00	51.7		50.2	
02:00-02:05	51.5		49.8	
02:05-02:10	50.9		49.5	
02:10-02:15	50.9		49.7	
02:15-02:20	51.0		50.0	
02:20-02:25	50.9		49.9	
02:25-02:30	50.9		50.2	
02:30-02:35	51.3		50.3	
02:35-02:40	51.0		49.8	
02:40-02:45	51.4	51.0	50.4	49.3
02:45-02:50	51.1		50.1	
02:50-02:55	51.5		50.8	
02:55-03:00	52.0		50.5	
03:00-03:05	51.4		50.6	
03:05-03:10	51.3		50.5	
03:10-03:15	51.4		50.2	
03:15-03:20	50.9		49.0	
03:20-03:25	50.9		49.2	
03:25-03:30	50.7		48.9	
03:30-03:35	51.1	51.6	49.8	49.5
03:35-03:40	50.6		49.3	
03:40-03:45	50.5		49.0	
03:45-03:50	50.7		49.2	
03:50-03:55	51.1		49.7	
03:55-04:00	51.0		49.5	
04:00-04:05	51.2		50.1	
04:05-04:10	51.2		50.3	
04:10-04:15	51.0		50.0	
04:15-04:20	51.8		50.1	
04:20-04:25	50.8	52.8	49.0	50.0
04:25-04:30	51.1		49.3	
04:30-04:35	51.2		49.5	
04:35-04:40	51.1		49.4	
04:40-04:45	51.3		49.6	
04:45-04:50	54.1		50.8	
04:50-04:55	51.7		48.9	
04:55-05:00	51.5		48.5	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.2	52.1	48.4	50.8
05:05-05:10	51.2		49.1	
05:10-05:15	51.7		50.8	
05:15-05:20	52.3		51.5	
05:20-05:25	52.3		51.4	
05:25-05:30	52.2		50.8	
05:30-05:35	51.6		50.4	
05:35-05:40	51.9		50.6	
05:40-05:45	51.9		51.1	
05:45-05:50	52.5		51.8	
05:50-05:55	53.1	53.6	51.9	51.9
05:55-06:00	53.1		51.6	
06:00-06:05	54.0		52.4	
06:05-06:10	55.2		52.0	
06:10-06:15	53.4		51.9	
06:15-06:20	52.6		51.6	
06:20-06:25	52.5		51.7	
06:25-06:30	52.5		51.6	
06:30-06:35	53.2		51.9	
06:35-06:40	52.7		51.5	
06:40-06:45	53.3	54.8	51.7	51.8
06:45-06:50	53.9		52.5	
06:50-06:55	53.8		52.4	
06:55-07:00	54.6		52.8	
07:00-07:05	54.3		52.5	
07:05-07:10	55.2		51.8	
07:10-07:15	55.8		51.7	
07:15-07:20	52.7		51.6	
07:20-07:25	53.4		51.3	
07:25-07:30	53.4		51.8	
07:30-07:35	52.9	52.8	51.2	50.0
07:35-07:40	54.8		51.7	
07:40-07:45	55.5		51.8	
07:45-07:50	56.1		52.9	
07:50-07:55	55.3		52.7	
07:55-08:00	56.4		53.4	
08:00-08:05	57.6		52.3	
08:05-08:10	53.0		51.5	
08:10-08:15	52.3		51.2	
08:15-08:20	52.7		51.3	
08:20-08:25	52.0	52.8	50.0	50.0
08:25-08:30	51.0		50.3	
08:30-08:35	51.5		49.9	
08:35-08:40	51.3		49.5	
08:40-08:45	51.0		50.1	
08:45-08:50	53.5		49.7	
08:50-08:55	51.2		49.2	
08:55-09:00	50.6		49.7	

RS/1062/24/DEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.7	51.9	50.0	50.2
09:05-09:10	51.5		50.5	
09:10-09:15	51.3		50.3	
09:15-09:20	51.7		50.6	
09:20-09:25	53.2		50.0	
09:25-09:30	50.7		49.9	
09:30-09:35	51.3		50.4	
09:35-09:40	51.3		50.5	
09:40-09:45	53.6		50.2	
09:45-09:50	52.8		49.4	
09:50-09:55	51.1	51.0	50.2	49.5
09:55-10:00	50.9		49.7	
10:00-10:05	50.4		49.6	
10:05-10:10	50.4		49.3	
10:10-10:15	51.1		49.5	
10:15-10:20	50.7		49.7	
10:20-10:25	50.6		49.5	
10:25-10:30	51.2		50.0	
10:30-10:35	51.3		49.8	
10:35-10:40	50.7		49.5	
10:40-10:45	51.8	51.9	49.0	50.4
10:45-10:50	49.7		48.8	
10:50-10:55	51.5		49.6	
10:55-11:00	51.9		50.7	
11:00-11:05	51.5		50.1	
11:05-11:10	51.6		50.3	
11:10-11:15	52.6		51.4	
11:15-11:20	52.5		51.3	
11:20-11:25	52.2		51.1	
11:25-11:30	53.1		51.4	
11:30-11:35	52.1	51.8	50.7	50.5
11:35-11:40	52.2		50.9	
11:40-11:45	51.6		50.4	
11:45-11:50	51.3		49.7	
11:50-11:55	51.1		48.8	
11:55-12:00	49.5		48.5	
12:00-12:05	50.9		49.3	
12:05-12:10	51.5		49.4	
12:10-12:15	52.4		51.0	
12:15-12:20	51.8		50.8	
12:20-12:25	51.7	51.8	50.5	50.5
12:25-12:30	51.2		50.3	
12:30-12:35	52.2		51.2	
12:35-12:40	52.3		51.0	
12:40-12:45	52.4		51.4	
12:45-12:50	52.6		50.8	
12:50-12:55	51.5		50.2	
12:55-13:00	51.0		49.5	

RS/062/24/OEC



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

RY132/12/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนธันวาคม 2567			
	6-7			
	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	50.2	52.2	49.0	51.3
13:05-13:10	51.1		50.2	
13:10-13:15	52.0		50.3	
13:15-13:20	52.2		50.5	
13:20-13:25	51.2		50.3	
13:25-13:30	52.6		51.4	
13:30-13:35	52.7		52.0	
13:35-13:40	52.8		51.6	
13:40-13:45	52.3		51.3	
13:45-13:50	52.5		51.7	
13:50-13:55	52.7	51.8		
13:55-14:00	52.8	51.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	76.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	59.4			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_761/24		01 December 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยมี Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกมล หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

RS/062/24/OEC

ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในที่ทำงาน และระดับเสียงบริเวณอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	15, 16, 17 กรกฎาคม 2567	แผนก	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัฐภาณุ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายภิธร ชัยชนะ		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV-104IS
หมายเลขเครื่อง	0080840, 0080842, 0080852, 0080854, 0080856, 0080818, 0080829, 0080830, 0080831

เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV34
หมายเลขเครื่อง	33137
วันที่ตรวจปรับ	14 July 2024
ตรวจปรับ	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq					
		15/7/2567		16/7/2567		17/7/2567	
		Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax
1	Unit 11	76.1	80.6	76.3	86.2	77.1	82.9
2	Unit 12	83.1	85.4	83.3	87.7	83.3	85.3
3	Unit 13	81.9	84.2	81.8	84.4	82.0	88.9
4	Unit 14	83.2	89.5	83.4	86.2	83.4	90.9
5	Unit 15	79.4	81.6	79.5	83.0	79.5	88.7
6	Unit 16	82.4	84.6	82.7	84.6	82.8	88.0
7	Finfan	83.2	85.1	83.9	86.5	83.9	85.8
8	แนวท่อไอน้ำ	81.8	83.0	82.3	83.8	82.2	85.6
9	Gas metering	74.8	79.7	73.2	79.1	73.2	79.3

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 11	1	11:00-12:00	76.1	79.0	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	2	12:00-13:00	76.1	79.7	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	3	13:00-14:00	76.3	78.8	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	4	14:00-15:00	76.0	78.0	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	5	15:00-16:00	76.0	79.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	6	16:00-17:00	76.1	80.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	7	17:00-18:00	76.3	78.1	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	8	18:00-19:00	76.2	79.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	76.1	80.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 11	1	11:00-12:00	76.2	85.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	2	12:00-13:00	76.2	80.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	3	13:00-14:00	76.3	80.5	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	4	14:00-15:00	76.3	86.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	5	15:00-16:00	76.3	81.5	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	6	16:00-17:00	76.3	84.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	7	17:00-18:00	76.3	84.9	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	8	18:00-19:00	76.2	78.6	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	76.3	86.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 11	1	11:00-12:00	77.0	79.0	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	2	12:00-13:00	77.0	78.5	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	3	13:00-14:00	77.1	81.0	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	4	14:00-15:00	77.3	81.8	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	5	15:00-16:00	77.2	82.1	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	6	16:00-17:00	77.2	82.6	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	7	17:00-18:00	77.2	82.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	8	18:00-19:00	77.1	78.1	17 กรกฎาคม 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	77.1	82.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	1	11:00-12:00	83.0	84.8	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	2	12:00-13:00	83.2	84.9	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	3	13:00-14:00	83.3	85.4	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	4	14:00-15:00	83.0	84.3	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	5	15:00-16:00	82.9	84.4	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	6	16:00-17:00	83.0	84.7	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	7	17:00-18:00	83.0	84.1	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	8	18:00-19:00	83.1	84.7	15 กรกฎาคม 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.1	85.4	15 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 12	1	11:00-12:00	83.3	85.6	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	2	12:00-13:00	83.3	85.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	3	13:00-14:00	83.3	86.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	4	14:00-15:00	83.3	87.7	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	5	15:00-16:00	83.2	84.9	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	6	16:00-17:00	83.2	84.4	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	7	17:00-18:00	83.3	84.4	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	8	18:00-19:00	83.2	84.5	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.3	87.7	16 กรกฎาคม 2567
Unit 12	1	11:00-12:00	83.3	85.2	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	2	12:00-13:00	83.3	84.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	3	13:00-14:00	83.3	85.2	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	4	14:00-15:00	83.2	84.6	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	5	15:00-16:00	83.3	84.8	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	6	16:00-17:00	83.2	84.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	7	17:00-18:00	83.3	85.1	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	8	18:00-19:00	83.2	85.3	17 กรกฎาคม 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.3	85.3	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	1	11:00-12:00	81.7	83.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	2	12:00-13:00	81.7	83.7	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	3	13:00-14:00	81.8	83.8	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	4	14:00-15:00	81.9	83.0	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	5	15:00-16:00	82.0	83.4	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	6	16:00-17:00	81.8	83.5	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	7	17:00-18:00	82.0	84.2	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	8	18:00-19:00	81.9	84.0	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.9	84.2	15 กรกฎาคม 2567
Unit 13	1	11:00-12:00	81.8	83.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	2	12:00-13:00	81.8	83.9	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	3	13:00-14:00	81.8	84.4	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	4	14:00-15:00	81.8	83.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	5	15:00-16:00	81.9	83.6	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	6	16:00-17:00	81.9	83.4	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	7	17:00-18:00	81.8	84.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	8	18:00-19:00	81.8	83.5	16 กรกฎาคม 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.8	84.4	16 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 13	1	11:00-12:00	81.9	83.6	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	2	12:00-13:00	81.9	83.6	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	3	13:00-14:00	82.0	84.8	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	4	14:00-15:00	82.0	83.8	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	5	15:00-16:00	82.0	88.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	6	16:00-17:00	81.9	83.4	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	7	17:00-18:00	82.0	83.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	8	18:00-19:00	82.0	84.0	17 กรกฎาคม 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.0	88.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	1	11:00-12:00	83.4	85.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	2	12:00-13:00	83.2	85.2	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	3	13:00-14:00	83.4	89.5	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	4	14:00-15:00	83.1	85.1	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	5	15:00-16:00	82.9	84.9	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	6	16:00-17:00	83.1	85.3	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	7	17:00-18:00	83.4	85.4	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	8	18:00-19:00	83.0	85.0	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.2	89.5	15 กรกฎาคม 2567
Unit 14	1	11:00-12:00	83.2	85.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	2	12:00-13:00	83.3	85.0	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	3	13:00-14:00	83.3	85.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	4	14:00-15:00	83.5	85.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	5	15:00-16:00	83.4	86.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	6	16:00-17:00	83.4	85.4	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	7	17:00-18:00	83.4	85.7	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	8	18:00-19:00	83.3	85.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.4	86.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 14	1	11:00-12:00	83.2	85.5	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	2	12:00-13:00	83.3	85.2	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	3	13:00-14:00	83.4	85.3	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	4	14:00-15:00	83.4	85.4	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	5	15:00-16:00	83.5	90.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	6	16:00-17:00	83.3	85.1	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	7	17:00-18:00	83.3	85.2	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	8	18:00-19:00	83.4	85.6	17 กรกฎาคม 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.4	90.9	17 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 15	1	11:00-12:00	79.4	80.4	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	2	12:00-13:00	79.2	79.7	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	3	13:00-14:00	79.4	81.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	4	14:00-15:00	79.7	80.7	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	5	15:00-16:00	79.5	80.4	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	6	16:00-17:00	79.4	79.9	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	7	17:00-18:00	79.3	79.8	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	8	18:00-19:00	79.4	80.0	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	79.4	81.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 15	1	11:00-12:00	79.5	80.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	2	12:00-13:00	79.5	80.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	3	13:00-14:00	79.5	80.0	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	4	14:00-15:00	79.5	80.9	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	5	15:00-16:00	79.5	83.0	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	6	16:00-17:00	79.5	80.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	7	17:00-18:00	79.6	80.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	8	18:00-19:00	79.6	80.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	79.5	83.0	16 กรกฎาคม 2567
Unit 15	1	11:00-12:00	79.4	79.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	2	12:00-13:00	79.5	80.0	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	3	13:00-14:00	79.5	79.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	4	14:00-15:00	79.4	81.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	5	15:00-16:00	79.5	88.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	6	16:00-17:00	79.5	80.1	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	7	17:00-18:00	79.5	80.1	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	8	18:00-19:00	79.5	79.9	17 กรกฎาคม 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	79.5	88.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	1	11:00-12:00	82.6	84.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	2	12:00-13:00	82.5	84.1	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	3	13:00-14:00	82.5	84.1	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	4	14:00-15:00	82.1	83.5	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	5	15:00-16:00	82.0	82.8	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	6	16:00-17:00	82.2	83.5	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	7	17:00-18:00	82.6	84.3	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	8	18:00-19:00	82.4	83.6	15 กรกฎาคม 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.4	84.6	15 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 16	1	11:00-12:00	82.6	84.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	2	12:00-13:00	82.6	84.1	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	3	13:00-14:00	82.6	84.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	4	14:00-15:00	82.7	84.2	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	5	15:00-16:00	82.7	84.6	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	6	16:00-17:00	82.7	84.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	7	17:00-18:00	82.8	84.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	8	18:00-19:00	82.7	84.3	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.7	84.6	16 กรกฎาคม 2567
Unit 16	1	11:00-12:00	82.8	84.5	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	2	12:00-13:00	82.8	84.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	3	13:00-14:00	82.8	84.5	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	4	14:00-15:00	82.9	84.7	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	5	15:00-16:00	82.8	88.0	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	6	16:00-17:00	82.7	84.2	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	7	17:00-18:00	82.8	84.1	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	8	18:00-19:00	82.7	84.2	17 กรกฎาคม 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.8	88.0	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	1	11:00-12:00	83.7	84.9	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	2	12:00-13:00	83.6	84.2	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	3	13:00-14:00	83.6	85.1	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	4	14:00-15:00	83.6	84.8	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	5	15:00-16:00	82.8	83.3	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	6	16:00-17:00	82.7	83.4	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	7	17:00-18:00	82.7	83.3	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	8	18:00-19:00	82.7	83.3	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.2	85.1	15 กรกฎาคม 2567
Finfan	1	11:00-12:00	84.2	86.5	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	2	12:00-13:00	84.5	85.2	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	3	13:00-14:00	84.6	85.1	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	4	14:00-15:00	83.8	84.8	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	5	15:00-16:00	83.9	84.4	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	6	16:00-17:00	83.9	84.5	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	7	17:00-18:00	83.4	84.5	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	8	18:00-19:00	82.6	83.2	16 กรกฎาคม 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.9	86.5	16 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

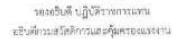
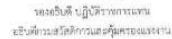
ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Finfan	1	11:00-12:00	83.2	84.0	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	2	12:00-13:00	83.7	84.3	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	3	13:00-14:00	83.7	84.3	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	4	14:00-15:00	84.0	84.9	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	5	15:00-16:00	83.9	85.8	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	6	16:00-17:00	84.2	84.8	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	7	17:00-18:00	84.0	84.7	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	8	18:00-19:00	84.1	84.7	17 กรกฎาคม 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.9	85.8	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	81.9	82.6	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	81.9	82.7	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	81.7	82.4	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	81.5	82.3	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	81.8	82.5	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	81.7	82.4	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	82.0	83.0	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	82.0	82.8	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.8	83.0	15 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	81.8	82.8	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	81.5	82.3	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	81.6	82.4	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	81.5	82.3	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	82.8	83.6	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	82.9	83.6	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	83.0	83.6	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	83.1	83.8	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.3	83.8	16 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	82.3	83.3	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	82.2	83.0	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	82.2	82.9	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	82.0	85.6	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	82.1	82.6	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	82.2	82.8	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	82.3	83.0	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	82.2	82.8	17 กรกฎาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.2	85.6	17 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Gas metering	1	11:00-12:00	74.0	78.5	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	2	12:00-13:00	74.7	79.1	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	3	13:00-14:00	74.4	78.9	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	4	14:00-15:00	75.4	79.7	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	5	15:00-16:00	75.4	79.3	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	6	16:00-17:00	75.2	79.5	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	7	17:00-18:00	74.8	79.5	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	8	18:00-19:00	74.7	79.1	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	74.8	79.7	15 กรกฎาคม 2567
Gas metering	1	11:00-12:00	73.0	77.4	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	2	12:00-13:00	72.9	77.5	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	3	13:00-14:00	73.0	77.4	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	4	14:00-15:00	73.2	77.6	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	5	15:00-16:00	73.3	77.6	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	6	16:00-17:00	73.4	78.0	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	7	17:00-18:00	73.5	79.1	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	8	18:00-19:00	73.5	78.0	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	73.2	79.1	16 กรกฎาคม 2567
Gas metering	1	11:00-12:00	72.9	77.2	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	2	12:00-13:00	73.2	79.3	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	3	13:00-14:00	73.2	77.6	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	4	14:00-15:00	73.2	77.6	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	5	15:00-16:00	73.3	77.6	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	6	16:00-17:00	73.3	77.5	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	7	17:00-18:00	73.2	77.7	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	8	18:00-19:00	73.4	77.9	17 กรกฎาคม 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	73.2	79.3	17 กรกฎาคม 2567



ที่ ๗๕๐๖๔/๕๓๕๔



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

เรื่อง การอนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เขตพื้นที่ ๕๔ กรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

อ้างถึง หนังสือที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
อ้างถึง หนังสือที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
อ้างถึง หนังสือที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

อ้างถึง หนังสือที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
อ้างถึง หนังสือที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง
อ้างถึง หนังสือที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขอแต่งตั้งขึ้น มีคุณสมบัติ และคุณวุฒิเหมาะสมที่จะดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง และมีความรู้ ความเข้าใจในวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความรู้ ความเข้าใจในวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาว...

นางสาว...
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
โทรศัพท์ ๐-๒๕๕๕ ๕๕๕๕๕ - ๕๕๕ ๕๕๕๕
โทรสาร ๐-๒๕๕๕ ๕๕๕๕๕

รายชื่อบุคลากร (เรียงตามลำดับ)

นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

๑. นางสาว...

ที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่อง อนุมัติตั้งเป็นบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

วันที่ ๕๔๕๕๔/๕๓๕๔ กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน

...

นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๕๔
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๕๔ (๖))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1.	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02-939 4370 โทรสาร. 02-513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจรรณี นันทิวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@pspscon.com ลิงค์เครือข่าย : https://shorturl.asia/FGIBD	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาว... นางสาว... นางสาว... นางสาว... นางสาว... นางสาว...



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือนพฤศจิกายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QIHI
วันที่ตรวจประเมิน	18, 19, 20 พฤศจิกายน 2567	แผนก	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัฐภาณุ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายกิตติ ปันราช		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO/SVANTEK
รุ่น (Model)	6236/ SV-104IS
หมายเลขเครื่อง	00172048, 00182011, 00182015, 80840, 80842, 80852, 80854, 80856, 80816
เครื่องมือเปรียบเทียบ (ยี่ห้อ)	SVANTEK
รุ่น (Model)	2127/SV34
หมายเลขเครื่อง	130006/33137
วันที่ตรวจปรับ	17 November 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq					
		18/11/2567		19/11/2567		20/11/2567	
		Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax
1	Unit 11	83.5	84.5	83.5	86.1	83.3	85.4
2	Unit 12	83.1	85.6	83.2	84.3	83.1	84.3
3	Unit 13	73.2	82.6	73.2	79.9	74.3	80.5
4	Unit 14	83.2	86.0	83.2	85.4	83.3	86.2
5	Unit 15	83.3	95.2	83.2	90.6	83.3	100.3
6	Unit 16	74.6	93.9	73.1	94.1	73.8	92.8
7	Finfan	83.4	84.8	82.4	85.0	83.4	84.4
8	แนวท่อไอน้ำ	82.2	91.0	82.3	85.0	83.3	87.5
9	Gas metering	73.7	80.0	74.1	90.9	74.1	79.7

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 11	1	11:00-12:00	83.5	84.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	2	12:00-13:00	83.4	84.1	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	3	13:00-14:00	83.5	84.5	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	4	14:00-15:00	83.4	84.0	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	5	15:00-16:00	83.4	83.9	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	6	16:00-17:00	83.4	83.9	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	7	17:00-18:00	83.5	84.1	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	8	18:00-19:00	83.5	84.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.5	84.5	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	1	11:00-12:00	83.3	85.0	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	2	12:00-13:00	83.0	84.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	3	13:00-14:00	83.2	84.5	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	4	14:00-15:00	83.0	84.2	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	5	15:00-16:00	83.9	85.3	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	6	16:00-17:00	84.1	86.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	7	17:00-18:00	83.9	85.8	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	8	18:00-19:00	83.8	85.4	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.5	86.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	1	11:00-12:00	83.7	84.7	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	2	12:00-13:00	83.1	84.9	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	3	13:00-14:00	83.0	83.6	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	4	14:00-15:00	83.0	84.6	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	5	15:00-16:00	83.5	85.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	6	16:00-17:00	83.5	84.6	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	7	17:00-18:00	83.5	84.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	8	18:00-19:00	83.4	84.0	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.3	85.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	1	11:00-12:00	82.9	83.6	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	2	12:00-13:00	83.0	85.6	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	3	13:00-14:00	82.9	84.5	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	4	14:00-15:00	83.1	83.7	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	5	15:00-16:00	83.1	84.5	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	6	16:00-17:00	83.1	83.6	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	7	17:00-18:00	83.2	83.7	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	8	18:00-19:00	83.3	83.8	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.1	85.6	18 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 12	1	11:00-12:00	83.1	83.6	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	2	12:00-13:00	83.0	83.5	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	3	13:00-14:00	83.0	84.0	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	4	14:00-15:00	83.2	84.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	5	15:00-16:00	83.3	84.2	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	6	16:00-17:00	83.3	83.9	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	7	17:00-18:00	83.4	84.3	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	8	18:00-19:00	83.3	84.0	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.2	84.3	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	1	11:00-12:00	83.4	84.0	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	2	12:00-13:00	83.2	83.9	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	3	13:00-14:00	83.0	83.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	4	14:00-15:00	82.8	83.8	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	5	15:00-16:00	82.9	84.0	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	6	16:00-17:00	83.1	84.0	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	7	17:00-18:00	83.2	83.8	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	8	18:00-19:00	83.4	84.3	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.1	84.3	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	1	11:00-12:00	72.9	78.4	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	2	12:00-13:00	73.0	82.6	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	3	13:00-14:00	73.0	78.0	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	4	14:00-15:00	73.1	77.1	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	5	15:00-16:00	73.1	76.3	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	6	16:00-17:00	73.3	76.3	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	7	17:00-18:00	73.4	75.0	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	8	18:00-19:00	73.6	76.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	73.2	82.6	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	1	11:00-12:00	72.8	78.7	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	2	12:00-13:00	72.8	77.6	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	3	13:00-14:00	73.2	78.9	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	4	14:00-15:00	73.3	76.8	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	5	15:00-16:00	73.8	79.9	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	6	16:00-17:00	73.2	79.6	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	7	17:00-18:00	73.4	78.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	8	18:00-19:00	73.4	78.0	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	73.2	79.9	19 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 13	1	11:00-12:00	73.4	76.7	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	2	12:00-13:00	73.4	75.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	3	13:00-14:00	73.9	79.2	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	4	14:00-15:00	75.1	78.7	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	5	15:00-16:00	75.1	80.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	6	16:00-17:00	74.5	77.1	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	7	17:00-18:00	74.2	76.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	8	18:00-19:00	74.2	79.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	74.3	80.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	1	11:30-12:30	83.1	85.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	2	12:30-13:30	83.2	85.5	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	3	13:30-14:30	83.3	85.4	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	4	14:30-15:30	83.2	85.4	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	5	15:30-16:30	83.2	86.0	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	6	16:30-17:30	83.1	85.4	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	7	17:30-18:30	83.3	85.3	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	8	18:30-19:30	83.4	85.4	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.2	86.0	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	1	11:30-12:30	83.0	85.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	2	12:30-13:30	83.1	85.2	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	3	13:30-14:30	83.2	85.2	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	4	14:30-15:30	83.2	85.2	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	5	15:30-16:30	83.2	85.4	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	6	16:30-17:30	83.2	85.3	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	7	17:30-18:30	83.2	85.2	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	8	18:30-19:30	83.3	85.3	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.2	85.4	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	1	11:30-12:30	83.1	85.1	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	2	12:30-13:30	83.1	86.2	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	3	13:30-14:30	83.2	85.2	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	4	14:30-15:30	83.3	85.3	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	5	15:30-16:30	83.2	85.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	6	16:30-17:30	83.5	85.8	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	7	17:30-18:30	83.3	85.6	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	8	18:30-19:30	83.3	85.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.3	86.2	20 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 15	1	11:30-12:30	83.2	84.7	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	2	12:30-13:30	83.1	83.9	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	3	13:30-14:30	83.3	95.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	4	14:30-15:30	83.2	86.1	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	5	15:30-16:30	83.2	86.5	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	6	16:30-17:30	83.3	85.9	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	7	17:30-18:30	83.4	84.1	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	8	18:30-19:30	83.6	84.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.3	95.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	1	11:30-12:30	83.1	84.4	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	2	12:30-13:30	83.0	83.6	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	3	13:30-14:30	83.1	84.0	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	4	14:30-15:30	83.1	85.5	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	5	15:30-16:30	83.1	90.6	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	6	16:30-17:30	83.2	84.5	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	7	17:30-18:30	83.2	85.8	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	8	18:30-19:30	83.4	84.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.2	90.6	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	1	11:30-12:30	83.3	84.1	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	2	12:30-13:30	83.3	100.3	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	3	13:30-14:30	83.2	87.9	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	4	14:30-15:30	83.0	83.6	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	5	15:30-16:30	83.0	84.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	6	16:30-17:30	83.3	84.2	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	7	17:30-18:30	83.4	84.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	8	18:30-19:30	83.7	84.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.3	100.3	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	1	11:00-12:00	72.0	91.7	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	2	12:00-13:00	71.6	72.4	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	3	13:00-14:00	73.0	83.0	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	4	14:00-15:00	75.6	90.2	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	5	15:00-16:00	76.3	93.9	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	6	16:00-17:00	75.1	80.6	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	7	17:00-18:00	75.3	81.6	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	8	18:00-19:00	75.3	81.3	18 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	74.6	93.9	18 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 16	1	11:00-12:00	72.0	81.7	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	2	12:00-13:00	71.0	71.9	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	3	13:00-14:00	72.7	89.6	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	4	14:00-15:00	73.4	94.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	5	15:00-16:00	74.2	74.8	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	6	16:00-17:00	74.0	74.7	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	7	17:00-18:00	73.5	74.8	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	8	18:00-19:00	73.4	76.8	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	73.1	94.1	19 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	1	11:00-12:00	73.9	91.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	2	12:00-13:00	73.9	81.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	3	13:00-14:00	73.5	76.9	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	4	14:00-15:00	72.4	90.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	5	15:00-16:00	73.4	92.8	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	6	16:00-17:00	73.5	86.3	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	7	17:00-18:00	74.1	87.4	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	8	18:00-19:00	75.3	91.5	20 พฤศจิกายน 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	73.8	92.8	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	1	11:30-12:30	82.8	83.4	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	2	12:30-13:30	82.8	84.5	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	3	13:30-14:30	84.1	84.7	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	4	14:30-15:30	84.1	84.6	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	5	15:30-16:30	84.1	84.8	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	6	16:30-17:30	83.8	84.7	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	7	17:30-18:30	82.7	83.3	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	8	18:30-19:30	82.7	83.3	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.4	84.8	18 พฤศจิกายน 2567
Finfan	1	11:30-12:30	83.9	84.5	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	2	12:30-13:30	84.0	85.0	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	3	13:30-14:30	84.1	84.6	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	4	14:30-15:30	81.1	81.7	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	5	15:30-16:30	81.2	81.7	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	6	16:30-17:30	81.2	81.7	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	7	17:30-18:30	81.1	81.7	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	8	18:30-19:30	81.1	81.6	19 พฤศจิกายน 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	82.4	85.0	19 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

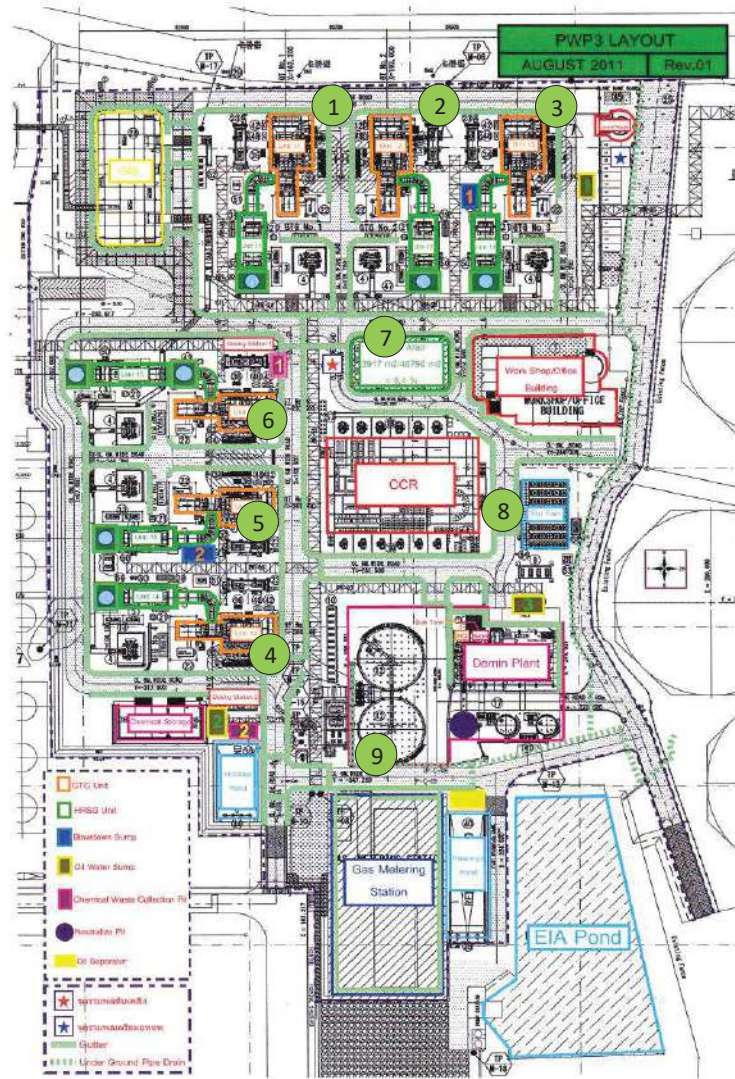
ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Finfan	1	11:30-12:30	83.2	83.7	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	2	12:30-13:30	83.3	83.9	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	3	13:30-14:30	83.4	84.0	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	4	14:30-15:30	83.4	84.0	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	5	15:30-16:30	83.5	84.1	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	6	16:30-17:30	83.5	84.4	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	7	17:30-18:30	83.5	84.1	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	8	18:30-19:30	83.5	84.0	20 พฤศจิกายน 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	83.4	84.4	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	81.9	88.0	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	81.4	82.7	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	81.8	85.6	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	81.6	85.5	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	81.1	81.9	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	81.4	82.7	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	82.3	86.7	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	84.8	91.0	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.2	91.0	18 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	82.2	84.1	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	82.1	83.9	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	82.1	82.9	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	82.6	84.8	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	82.0	83.6	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	82.6	85.0	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	82.6	83.6	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	82.5	83.2	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.3	85.0	19 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	82.8	84.8	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	83.2	84.2	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	83.3	87.2	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	83.4	87.5	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	83.2	87.2	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	83.6	87.1	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	83.7	86.6	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	83.5	85.9	20 พฤศจิกายน 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.3	87.5	20 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Gas metering	1	11:30-12:30	73.8	78.7	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	2	12:30-13:30	73.8	79.4	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	3	13:30-14:30	73.6	78.9	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	4	14:30-15:30	73.6	79.2	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	5	15:30-16:30	73.7	79.4	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	6	16:30-17:30	73.7	80.0	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	7	17:30-18:30	73.5	79.5	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	8	18:30-19:30	73.5	79.3	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	73.7	80.0	18 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	1	11:30-12:30	73.8	79.4	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	2	12:30-13:30	74.0	79.1	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	3	13:30-14:30	74.3	79.5	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	4	14:30-15:30	74.5	90.9	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	5	15:30-16:30	74.0	79.2	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	6	16:30-17:30	74.0	79.6	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	7	17:30-18:30	73.9	79.6	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	8	18:30-19:30	74.0	79.5	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	74.1	90.9	19 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	1	11:30-12:30	74.0	79.4	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	2	12:30-13:30	74.0	79.7	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	3	13:30-14:30	73.8	79.4	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	4	14:30-15:30	73.9	79.3	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	5	15:30-16:30	74.0	79.5	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	6	16:30-17:30	74.2	78.9	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	7	17:30-18:30	74.4	79.3	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	8	18:30-19:30	74.4	79.4	20 พฤศจิกายน 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	74.1	79.7	20 พฤศจิกายน 2567



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการสวัสดิการและวิเคราะห์สถานการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๓๐๓

[illegible][illegible][illegible]

ที่ประชุม ได้แจ้งวันที่ ๓๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ มีมติให้ ๑๐๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗

(นางสาวพวงเพ็ญ ขาวแก้ว)

ผู้เขียน: ศ.ดร.สุวิทย์ วิบุลย์ปาล

รายละเอียดการดำเนินงานที่มอบหมาย

เป็นวิถีชีวิตของผู้คนในท้องถิ่น การรวมตัวกันของชุมชน การทำมาค้าขาย การค้าขาย

Journal of Interpersonal Violence

๑. นางสาวกมลทิพย์
๒. นางสาวกรรณิศา
๓. นางสาวสุวิมล
๔. นายพิพัฒน์

[illegible]

1987-10-10

5/21

(นายสมชาย งามวงศ์)

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลการทำงานฯ (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซีลิ่ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02-939 4370 โทรสาร. 02-513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spacon.com	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิธิ สีนาก (ขอยกเลิก 8 ก.พ. 67) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ นายอดิศักดิ์ ศรีทองหล่อ (ขอยกเลิก 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (ขอยกเลิก) นายศรีณย์ อนุทวีปเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66) นางสาวพิชญภา ภาสกรวิช (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66) นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม (เพิ่มเติม 20 มี.ย. 67)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (TWA)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า	เวลา	10:00-11:00 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	15 กรกฎาคม 2567	แผนก	QH&E
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย	แผนก	PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายกวีธร ชัยชนะ		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192032
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	14 July 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ PWPP (CHP)

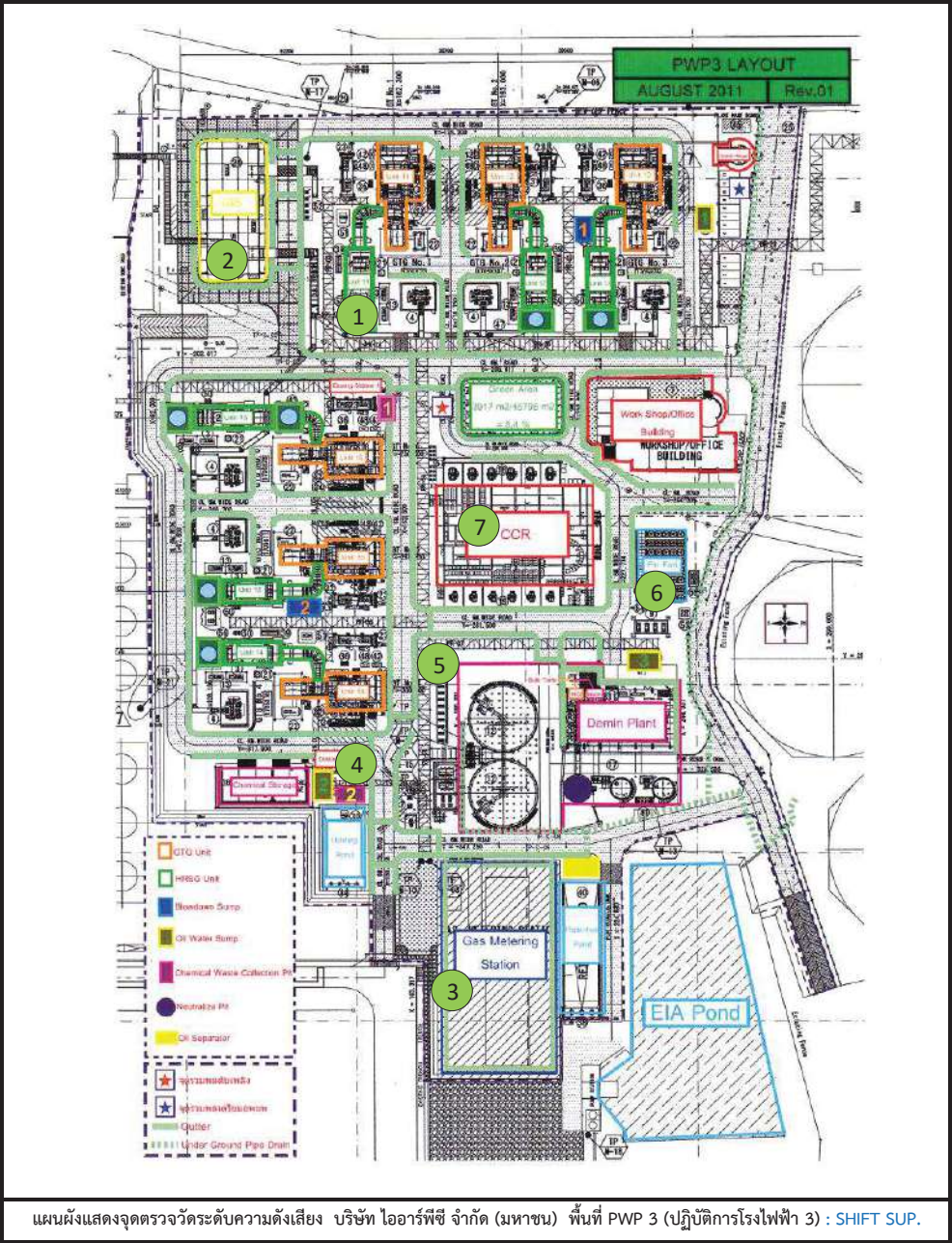
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
SHIFT SUP.	78.5	/
BOARDMAN	58.1	/
OPERATOR 1	80.1	/
OPERATOR 2	78.3	/
OPERATOR 3	75.9	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

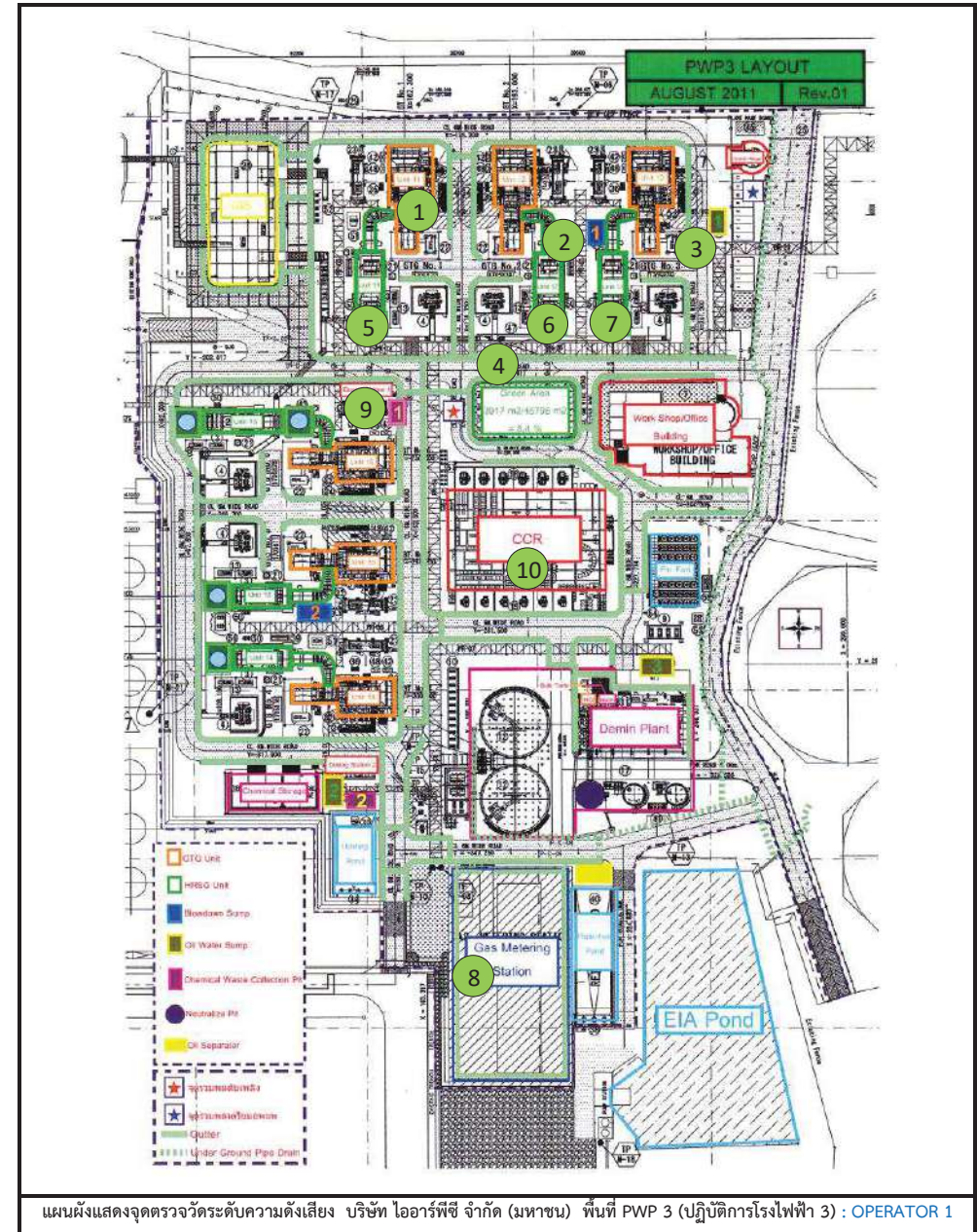
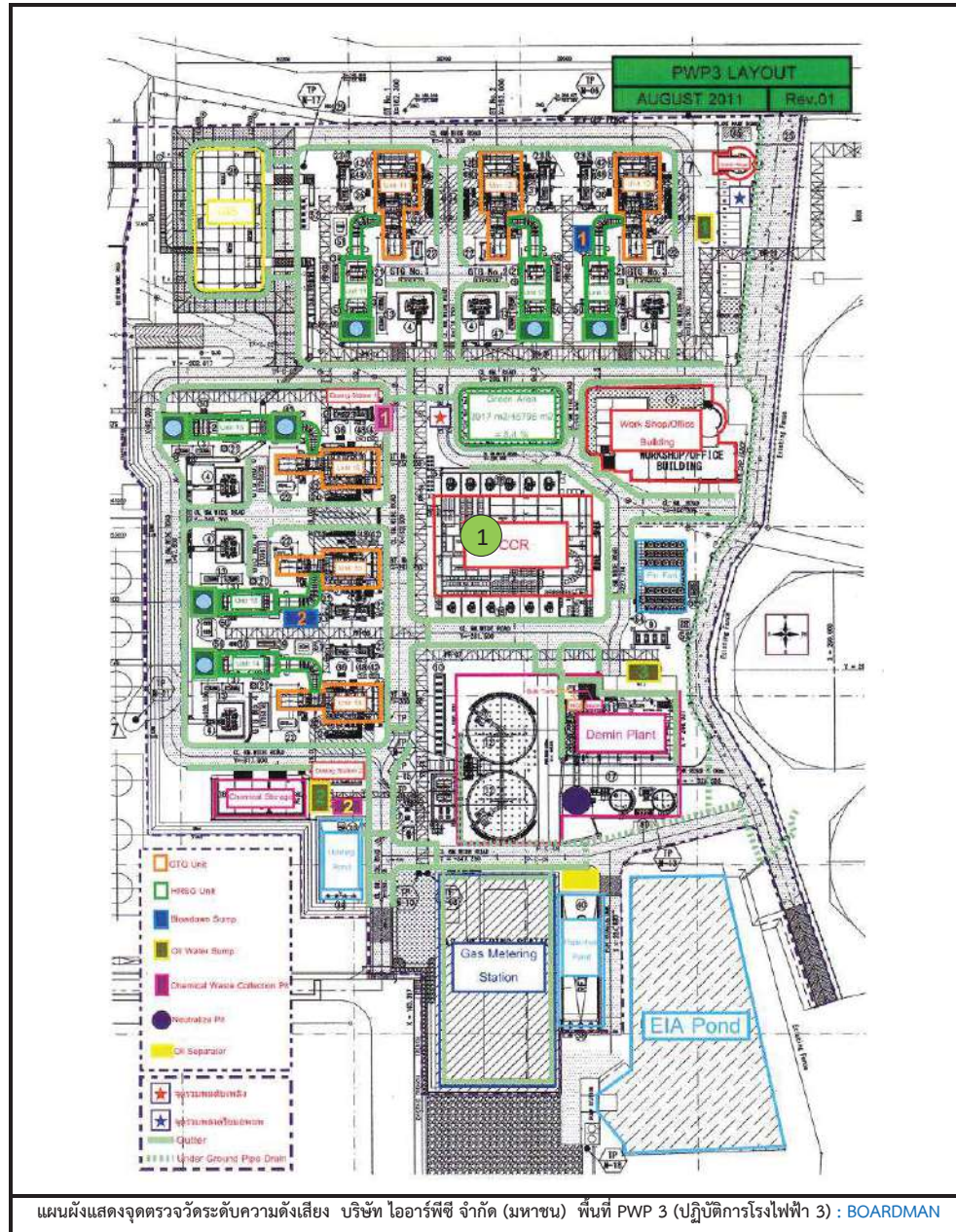
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	* ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Shift Sup.	1	Steam Hdr	30	85.2	78.5	/	
Shift Sup.	2	GIS Sub.	30	76.2			
Shift Sup.	3	GMRS	60	73.6			
Shift Sup.	4	DOSING 2	30	82.9			
Shift Sup.	5	D/A PUMP	60	79.3			
Shift Sup.	6	FINFAN	30	85.4			
Shift Sup.	7	Control room	240	58.2			
Boradman	1	Control room	480	58.2	58.1	/	
Operator 1	1	GTG#11	30	78.4	80.1	/	
Operator 1	2	GTG#12	30	84.2			
Operator 1	3	GTG#13	30	82.9			
Operator 1	4	Steam Hdr	30	85.2			
Operator 1	5	HRSG#1	30	77.8			
Operator 1	6	HRSG#2	30	83.7			
Operator 1	7	HRSG#3	30	85.9			
Operator 1	8	GIS Sub.	30	76.2			
Operator 1	9	DOSING 1	30	77.1			
Operator 1	10	Control room	210	58.2			
Operator 2	1	GTG#14	30	85.6	78.3	/	
Operator 2	2	GTG#15	30	79.4			
Operator 2	3	GTG#16	30	83.2			
Operator 2	4	GMRS	30	73.6			
Operator 2	5	HRSG#14	30	77.1			
Operator 2	6	HRSG#15	30	74.4			
Operator 2	7	HRSG#16	30	80.9			
Operator 2	8	DOSING 2	30	82.9			
Operator 2	9	Control room	240	58.2			

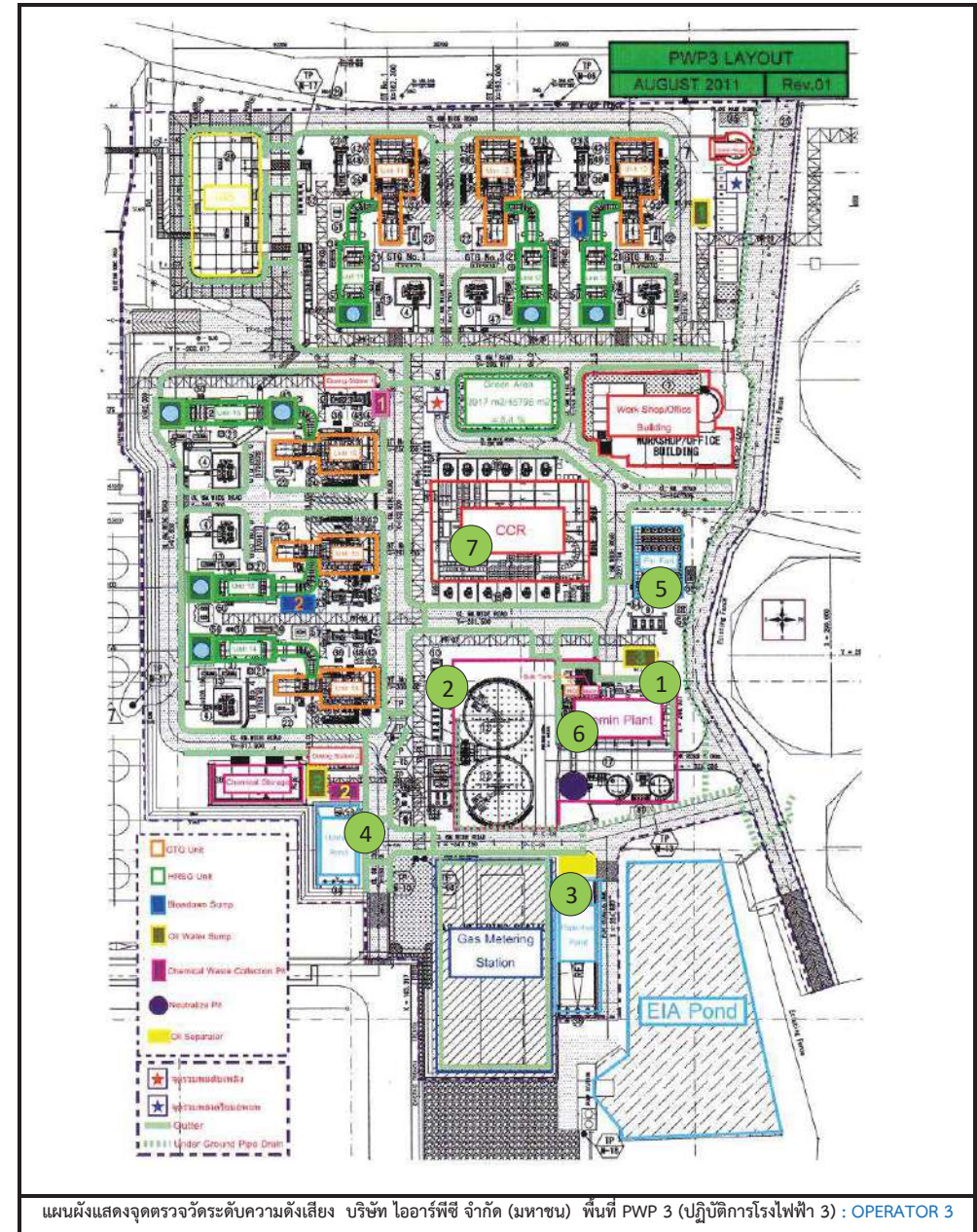
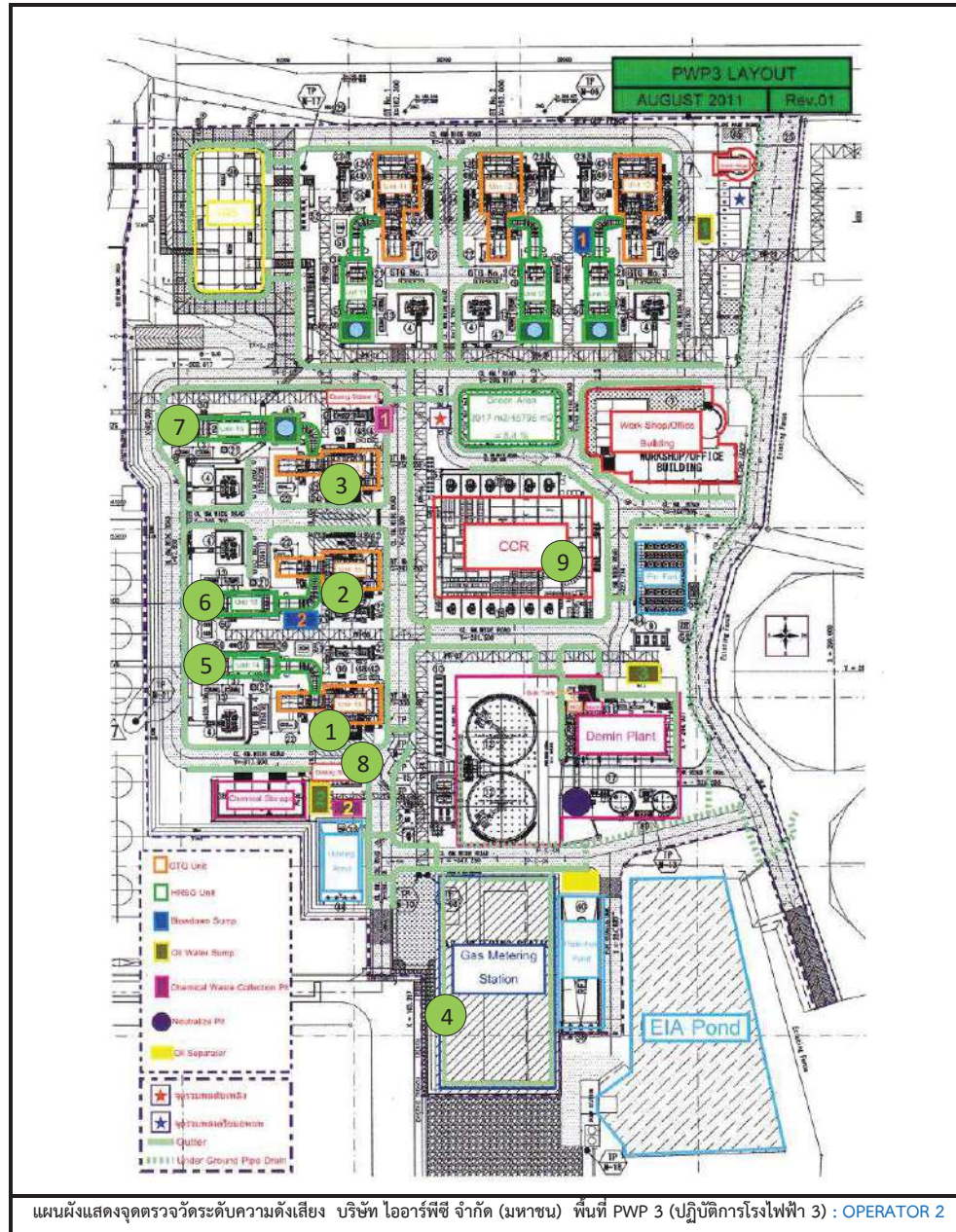
รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียงเฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียงที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator 3	1	RO HP PUMP	30	81.1	75.9	/	
Operator 3	2	D/A PUMP	30	79.3			
Operator 3	3	RETENTION POND	30	70.6			
Operator 3	4	HOLDING POND	30	71.3			
Operator 3	5	FINFAN	30	85.4			
Operator 3	6	Control room DEMIN	270	65.4			
Operator 3	7	Control room	60	58.2			



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : SHIFT SUP.





ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



97 74 040000/040000



၁၆၃ ရန်ကုန်၊ ၁၉၆၁

เมื่อ การอนุมัติให้เพิ่มเติมนักวิชาการผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เขียน กรรมการผู้พิทักษ์บริษัท เอส.พี.แอล. คอนกรีตติ้ง สหวิริส จำกัด

ยื่นเรื่อง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่:SPS.169/09/23 ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

สิทธิในเขตวัด ๓. รายชื่อผู้เช่าที่ดิน (ที่ดินเดิม) แบบที่ขายเป็นโฉนดที่ดินเป็นนิติบุคคลอยู่ใต้การปกครองของวัดและวัดละต่าง
สถานที่จากที่ดินขายไว้กับวัดที่ความสูงไม่เกิน ๑๐๐ เมตรเหนือระดับน้ำทะเล จำนวน ๓ ฉบับ
๔. รายชื่อผู้เช่าที่ดิน (ที่ดินเดิม) แบบที่ขายเป็นโฉนดที่ดินเป็นนิติบุคคลอยู่ใต้การปกครองของวัดและวัดละต่าง
สถานที่จากที่ดินขายไว้กับวัดที่ความสูงไม่เกิน ๑๐๐ เมตรเหนือระดับน้ำทะเล จำนวน ๓ ฉบับ
๕. รายชื่อผู้เช่าที่ดิน (ที่ดินเดิม) แบบที่ขายเป็นโฉนดที่ดินเป็นนิติบุคคลอยู่ใต้การปกครองของวัดและวัดละต่าง
สถานที่จากที่ดินขายไว้กับวัดที่ความสูงไม่เกิน ๑๐๐ เมตรเหนือระดับน้ำทะเล จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสืออ้างอิง บริษัท เอส ซี เอส คอนกรีต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจและวิเคราะห์ผลการทำการงานให้เป็นระบบความยั่งยืน และสร้าง และเลือก จำนวน ๓ ราย เข้าร่วมการเป็นผู้นำโครงการที่ดีและวิเคราะห์ผลการการงานเกี่ยวกับความยั่งยืน และเลือก ตามกฎกระทรวงการกำหนดประเภทและลักษณะของโครงการที่ดีในการที่จะส่งเสริมการประกอบกิจการ ความยั่งยืน และผลการดำเนินงานในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อใช้การนำวิธีการและขั้นตอนของงานพิจารณา ความยั่งยืน และผลการดำเนินงาน

[illegible]

จึงเวียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายสมพงษ์ กวาทแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองควบคุมผลิตภัณฑ์อาหาร
 โทร. ๐ ๒๖๔๔-๒๒๒๒ - ๒๒๒ (๕) ๒๒๒๒
 โทรสาร ๐ ๒๖๔๔-๒๒๒๒

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบท้ายนี้ อนุญานเป็นนิพิตุคคงอยู่ไว้ 3 การควรจัดและวิเคราะห์สถานการณ์การทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

รองอธิบดีฯ เภส.พิ.เษ. คณบดีทั้ง เชนวีส เจ้าภัค

ໂບຍນຸກຸກເລາະທີ່ ໐໕໐໕-໐໕-໒໕໖໔-໐໐໐໑

๑. บางทัวเห็นพ้อง

วิภาสวัช

ปีที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

วันที่ ๗ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

Sei

นายสมพงษ์ ทวาทแก้ว
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ ๖๐ ๐๕๐๐/๕๑๕๑



95. *Staphylococcus aureus*

เพื่อ การอนุมัติเงินไว้เป็นทุนการผู้ดำเนินงานโครงการวิจัยและวิเคราะห์ผลกระทบการดำเนินงานกับระดับความไว้วางใจ และเสีย

เขียน: บรรณาธิการผู้จัดการ, วิทยาลัยเกษตร, วิทยาลัยเกษตร, คณะผู้จัดตั้ง, สถาบันวิจัย, สำนักพิมพ์

อ้างอิง: หนังสือสารานุกรมไทยเพื่อเยาวชน เล่มที่ ๑๕: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับที่ ๑๕: ๑๕๕๕-๑๕๕๖

[illegible][illegible][illegible]

จึงเขียนมาเพื่อทราบ

๒๕๕๙-๒๕๖๓

OK

(นางวิจิตร นาคหวาน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองควบคุมและป้องกันโรค
โทรศัทพ์ ๐ ๒๖๓๓ ๖๖๖๖ and 711 mobile
โทรสาร ๐ ๒๖๓๓ ๖๖๖๖

รายชื่อบุคลากร (เรียงตาม)

แนวทฤษฎีใหม่ทางจิตวิทยาเป็นนิยามของจิตวิทยาว่าเป็นการศึกษาพฤติกรรมและจิตสำนึกและการจัดการกับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระดับมือ:

[illegible]

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๔ ๐๓-๒๕๕๕-๒๐๐๔

๓. นางสาวกัญจวรรณ แสงท้าวแก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ថ្ងៃទី ៨ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៩១

ॐ

(ในพริตติ มาศพราณี)
เพลงอันดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสถิติการทะเบียนของแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๑๔
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง

รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1.	บริษัท เอสพีเอสคอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพลโบอิน 24 ถนนพลโบอิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spscn.com ลิงค์เครื่องมือ : https://shorturl.asia/FGIBD	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณัฏฐิณี สีมะ (ชื่อย่อเล็ก 8 ก.พ. 67) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ นายกิตติ ศรีทองหล่อ (ชื่อย่อเล็ก 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นาวาสัตย์ (ชื่อย่อเล็ก) นายศรีณัฐ ธนวิบูลเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66) นางสาวเพ็ญภา ภิภาสรัช (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66)

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2407-00016

Reported Date : 13-Nov-2024 13:54

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2407000400

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 01-Jul-2024

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 01-Jul-2024

Analytical Date : 01-Jul-2024

Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.92	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.1	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	31.0	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	804	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	5.40	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Chareerat Rungpuean

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-9708

• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2407-00243

Reported Date : 13-Nov-2024 13:56

Plant/Area : PWP1
Sampling Point : Retention pond
Sampling Method :
Laboratory Register No. : ว-223
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2407005230
Sample Description : Retention pond CHP
Receive Date : 15-Jul-2024
Sampling Date : 15-Jul-2024
Analytical Date : 15-Jul-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.48	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.7	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.60	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	31.0	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	718	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.20	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Chareerat Rungpuean

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-9708

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2408-00001

Reported Date : 26-Dec-2024 17:19

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2408000348

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 01-Aug-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Aug-2024

Analytical Date : 01-Aug-2024

Sampling By : Sutta Praneetphonkrung ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.87	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.4	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	36.1	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	738	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	5.20	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-ค-6576

• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2408-00273

Reported Date : 27-Dec-2024 08:24

Plant/Area : PWP1
Sampling Point : Retention pond
Sampling Method :
Laboratory Register No. : ว-223
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2408005735
Sample Description : Retention pond CHP
Receive Date : 16-Aug-2024
Sampling Date : 15-Aug-2024
Analytical Date : 16-Aug-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.79	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.8	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	32.6	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	798	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.80	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-6576

- Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2409-00033

Reported Date : 27-Dec-2024 08:30

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2409000967

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 03-Sep-2024

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 02-Sep-2024

Analytical Date : 03-Sep-2024

Sampling By : pwp ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.01	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.0	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.60	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	37.4	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	794	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.00	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-6576

- Reported analysis refers to submitted sample only.



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2409-00200

Reported Date : 13-Nov-2024 14:00

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2409005384

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 16-Sep-2024

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 16-Sep-2024

Analytical Date : 16-Sep-2024

Sampling By : Wattana Niamsoongnern ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.84	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.1	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	17.9	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1678	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	5.40	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :

Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :

Chareerat Rungpuean

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-9708

- Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2410-00002

Reported Date : 13-Nov-2024 14:01

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2410000328

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 01-Oct-2024

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 01-Oct-2024

Analytical Date : 01-Oct-2024

Sampling By : wattana_n ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.20	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	14.0	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.21	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	916	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.40	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-6576

- Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2410-00237

Reported Date : 02-Jan-2025 15:23

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2410005535

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 16-Oct-2024

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 16-Oct-2024

Analytical Date : 16-Oct-2024

Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.59	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.3	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	16.9	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.21	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	582	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.00	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

TSS : MDL = 2.5 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-6576

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2411-00034

Reported Date : 27-Dec-2024 08:56

Plant/Area : PWP1
Sampling Point : Retention pond
Sampling Method :
Laboratory Register No. : ว-223
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2411001043
Sample Description : Retention pond CHP
Receive Date : 05-Nov-2024
Sampling Date : 04-Nov-2024
Analytical Date : 05-Nov-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.74	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	20.0	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1440	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.60	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-6576

- Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2411-00257

Reported Date : 12-Dec-2024 13:55

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2411005794

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 18-Nov-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 18-Nov-2024

Analytical Date : 18-Nov-2024

Sampling By : wattana_n ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.78	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	30.9	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1066	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.00	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-6561

Approved by :



Chareerat Rungpuean

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-ค-9708

• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2412-00023

Reported Date : 24-Dec-2024 16:36

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2412000633

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 02-Dec-2024

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 02-Dec-2024

Analytical Date : 02-Dec-2024

Sampling By : Thanong Sopa ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.94	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.3	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	24.8	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.02	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1018	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	<2.0	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-6576

- Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2412-00338

Reported Date : 02-Jan-2025 15:09

Plant/Area : PWP1
Sampling Point : Retention pond
Sampling Method :
Laboratory Register No. : ว-223
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2412006264
Sample Description : Retention pond CHP
Receive Date : 18-Dec-2024
Sampling Date : 17-Dec-2024
Analytical Date : 18-Dec-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.96	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	36.6	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.02	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1374	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	<2.0	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note :
Test Item::

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-6561

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-6576