

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR079(1)-AR079(7)/12/25

Report No. 2512/140

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-25 ธันวาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

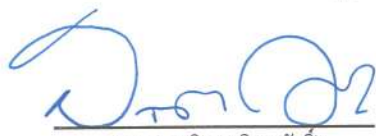
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2568								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.027	0.042	0.042	0.032	0.029	0.025	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)	0.014	0.013	0.021	0.025	0.016	0.014	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาวิสติ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/12/68

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



RY124/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	6.53	1.90	1.34	0.70	0.69	0.79	0.93	-
11:00-12:00	5.95	2.04	1.26	1.01	2.48	0.84	0.86	-
12:00-13:00	6.25	1.48	1.43	0.47	0.87	0.77	0.85	-
13:00-14:00	4.22	1.72	1.31	1.50	0.89	0.83	0.85	-
14:00-15:00	3.54	1.62	0.74	1.22	0.63	0.98	0.75	-
15:00-16:00	3.10	1.59	0.84	0.97	0.88	0.84	0.69	-
16:00-17:00	2.70	1.62	0.92	1.07	0.86	0.93	0.69	-
17:00-18:00	2.60	1.61	1.96	0.89	0.82	1.06	0.65	-
18:00-19:00	2.99	1.71	0.85	1.02	0.98	0.98	0.79	-
19:00-20:00	3.18	1.37	0.06	0.69	0.86	0.72	0.68	-
20:00-21:00	3.20	1.47	1.19	1.03	0.72	0.70	0.73	-
21:00-22:00	3.69	1.39	1.04	0.86	0.66	0.68	0.74	-
22:00-23:00	3.05	1.66	1.48	2.96	0.63	0.73	0.75	-
23:00-00:00	2.50	1.28	1.19	1.06	0.85	0.80	0.85	-
00:00-01:00	2.09	1.69	1.03	1.61	0.82	0.81	0.82	-
01:00-02:00	2.33	1.46	0.49	1.14	0.81	0.84	0.80	-
02:00-03:00	2.37	1.46	0.61	2.25	0.73	0.85	0.69	-
03:00-04:00	1.98	1.63	1.19	0.91	0.81	0.87	0.78	-
04:00-05:00	2.18	1.39	1.00	0.85	0.62	0.72	0.60	-
05:00-06:00	2.34	1.33	1.35	0.87	0.76	0.84	0.75	-
06:00-07:00	1.76	1.26	1.25	0.84	0.77	0.94	0.66	-
07:00-08:00	1.57	1.25	1.20	0.94	0.85	0.99	0.64	-
08:00-09:00	0.91	1.46	0.90	0.84	0.79	0.91	0.76	-
09:00-10:00	2.11	1.51	0.88	0.48	0.82	0.79	0.73	-
Max 1 hr [ppm]	6.53	2.04	1.96	2.96	2.48	1.06	0.93	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	3.05	1.54	1.06	1.09	0.86	0.84	0.75	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 48i Serial No. : 0926737615							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมไบน์แก๊สออยล์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0082	0.0077	0.0074	0.0069	0.0072	0.0083	0.0071	-
11:00-12:00	0.0080	0.0077	0.0074	0.0068	0.0070	0.0078	0.0071	-
12:00-13:00	0.0078	0.0075	0.0076	0.0069	0.0072	0.0078	0.0068	-
13:00-14:00	0.0078	0.0075	0.0075	0.0069	0.0072	0.0081	0.0070	-
14:00-15:00	0.0079	0.0076	0.0074	0.0069	0.0072	0.0084	0.0068	-
15:00-16:00	0.0078	0.0074	0.0073	0.0070	0.0072	0.0080	0.0069	-
16:00-17:00	0.0079	0.0075	0.0074	0.0068	0.0071	0.0080	0.0071	-
17:00-18:00	0.0078	0.0073	0.0074	0.0069	0.0072	0.0078	0.0070	-
18:00-19:00	0.0078	0.0075	0.0075	0.0067	0.0091	0.0077	0.0070	-
19:00-20:00	0.0077	0.0074	0.0074	0.0068	0.0076	0.0075	0.0072	-
20:00-21:00	0.0079	0.0075	0.0072	0.0069	0.0078	0.0075	0.0072	-
21:00-22:00	0.0079	0.0074	0.0072	0.0070	0.0077	0.0076	0.0070	-
22:00-23:00	0.0078	0.0074	0.0072	0.0069	0.0076	0.0076	0.0069	-
23:00-00:00	0.0079	0.0075	0.0072	0.0067	0.0077	0.0076	0.0070	-
00:00-01:00	0.0079	0.0073	0.0056	0.0068	0.0078	0.0075	0.0070	-
01:00-02:00	0.0078	0.0074	0.0055	0.0066	0.0078	0.0076	0.0069	-
02:00-03:00	0.0078	0.0070	0.0056	0.0069	0.0081	0.0073	0.0071	-
03:00-04:00	0.0078	0.0073	0.0055	0.0072	0.0079	0.0075	0.0070	-
04:00-05:00	0.0077	0.0072	0.0059	0.0073	0.0078	0.0073	0.0071	-
05:00-06:00	0.0076	0.0073	0.0063	0.0075	0.0084	0.0072	0.0072	-
06:00-07:00	0.0077	0.0076	0.0065	0.0073	0.0085	0.0070	0.0071	-
07:00-08:00	0.0076	0.0077	0.0068	0.0070	0.0101	0.0072	0.0068	-
08:00-09:00	0.0075	0.0075	0.0066	0.0070	0.0089	0.0072	0.0070	-
09:00-10:00	0.0075	0.0073	0.0069	0.0071	0.0083	0.0070	0.0072	-
Max 1 hr [ppm]	0.0082	0.0077	0.0076	0.0075	0.0101	0.0084	0.0072	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0078	0.0074	0.0068	0.0069	0.0079	0.0076	0.0070	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 43i-BZSAC 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สไฮโดรเจน (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0051	0.0044	0.0036	0.0048	0.0045	0.0048	0.0047	-
11:00-12:00	0.0048	0.0049	0.0035	0.0051	0.0046	0.0046	0.0047	-
12:00-13:00	0.0047	0.0051	0.0046	0.0040	0.0043	0.0047	0.0044	-
13:00-14:00	0.0041	0.0045	0.0040	0.0040	0.0044	0.0044	0.0044	-
14:00-15:00	0.0040	0.0039	0.0034	0.0041	0.0049	0.0040	0.0048	-
15:00-16:00	0.0040	0.0034	0.0045	0.0053	0.0046	0.0032	0.0041	-
16:00-17:00	0.0038	0.0035	0.0047	0.0048	0.0046	0.0035	0.0038	-
17:00-18:00	0.0037	0.0032	0.0041	0.0040	0.0037	0.0031	0.0036	-
18:00-19:00	0.0029	0.0026	0.0033	0.0029	0.0030	0.0029	0.0037	-
19:00-20:00	0.0029	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	0.0036	-
20:00-21:00	0.0025	0.0022	0.0024	0.0024	0.0023	0.0025	0.0032	-
21:00-22:00	0.0025	0.0029	0.0022	0.0022	0.0022	0.0028	0.0029	-
22:00-23:00	0.0026	0.0031	0.0021	0.0022	0.0020	0.0026	0.0027	-
23:00-00:00	0.0028	0.0031	0.0022	0.0026	0.0024	0.0021	0.0031	-
00:00-01:00	0.0036	0.0025	0.0022	0.0027	0.0029	0.0027	0.0033	-
01:00-02:00	0.0041	0.0027	0.0022	0.0026	0.0031	0.0027	0.0031	-
02:00-03:00	0.0046	0.0038	0.0030	0.0024	0.0038	0.0026	0.0028	-
03:00-04:00	0.0037	0.0033	0.0027	0.0026	0.0042	0.0024	0.0037	-
04:00-05:00	0.0032	0.0028	0.0023	0.0025	0.0049	0.0029	0.0043	-
05:00-06:00	0.0030	0.0027	0.0023	0.0024	0.0045	0.0031	0.0045	-
06:00-07:00	0.0033	0.0023	0.0025	0.0027	0.0039	0.0030	0.0046	-
07:00-08:00	0.0034	0.0032	0.0027	0.0029	0.0042	0.0038	0.0046	-
08:00-09:00	0.0042	0.0035	0.0030	0.0037	0.0044	0.0041	0.0044	-
09:00-10:00	0.0045	0.0038	0.0042	0.0043	0.0045	0.0044	0.0047	-
Max 1 hr [ppm]	0.0051	0.0051	0.0047	0.0053	0.0049	0.0048	0.0048	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0037	0.0033	0.0031	0.0033	0.0038	0.0033	0.0039	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 42I-BZMSDAB Serial No. : CM13090047							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thiragan

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



Ref. No. AR080(1)-AR080(7)/12/25

Report No. 2512/140

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-25 ธันวาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2568								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.037	0.024	0.066	0.052	0.044	0.033	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)	0.013	0.017	0.012	0.031	0.024	0.018	0.016	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

96 / 12 / 68

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



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.58	0.36	0.37	0.39	0.43	0.34	0.57	-
11:00-12:00	0.55	0.38	0.39	0.40	0.39	0.35	0.60	-
12:00-13:00	0.52	0.36	0.40	0.39	0.38	0.35	0.56	-
13:00-14:00	0.74	0.38	0.36	0.43	0.39	0.36	0.55	-
14:00-15:00	0.59	0.37	0.43	0.48	0.44	0.43	0.56	-
15:00-16:00	0.48	0.39	0.36	0.44	0.43	0.49	0.59	-
16:00-17:00	0.46	0.36	0.38	0.38	0.34	0.46	0.61	-
17:00-18:00	0.48	0.38	0.35	0.36	0.33	0.32	0.58	-
18:00-19:00	0.45	0.39	0.34	0.36	0.32	0.49	0.62	-
19:00-20:00	0.44	0.36	0.33	0.35	0.33	0.50	0.52	-
20:00-21:00	0.45	0.35	0.36	0.34	0.38	0.55	0.49	-
21:00-22:00	0.44	0.37	0.37	0.35	0.34	0.46	0.51	-
22:00-23:00	0.47	0.38	0.39	0.36	0.33	0.37	0.47	-
23:00-00:00	0.43	0.36	0.40	0.36	0.32	0.31	0.46	-
00:00-01:00	0.44	0.35	0.35	0.38	0.34	0.35	0.48	-
01:00-02:00	0.46	0.34	0.38	0.44	0.38	0.32	0.49	-
02:00-03:00	0.49	0.36	0.45	0.49	0.39	0.30	0.52	-
03:00-04:00	0.56	0.39	0.38	0.45	0.43	0.29	0.55	-
04:00-05:00	0.52	0.44	0.47	0.47	0.46	0.32	0.51	-
05:00-06:00	0.51	0.45	0.43	0.52	0.44	0.33	0.50	-
06:00-07:00	0.46	0.38	0.50	0.51	0.43	0.35	0.55	-
07:00-08:00	0.38	0.39	0.47	0.57	0.37	0.40	0.52	-
08:00-09:00	0.38	0.36	0.38	0.53	0.39	0.43	0.49	-
09:00-10:00	0.37	0.38	0.38	0.48	0.35	0.51	0.52	-
Max 1 hr [ppm]	0.74	0.45	0.50	0.57	0.46	0.55	0.62	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.49	0.38	0.39	0.43	0.38	0.39	0.53	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02 Brand : API							-
	Model : 300E Serial No. : 171-S							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบ้แก๊สออยล์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0017	0.0022	0.0021	0.0024	0.0018	0.0020	0.0021	-
11:00-12:00	0.0015	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	0.0012	0.0018	-
12:00-13:00	0.0020	0.0025	0.0021	0.0025	0.0025	0.0015	0.0016	-
13:00-14:00	0.0019	0.0027	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015	0.0017	-
14:00-15:00	0.0018	0.0023	0.0027	0.0023	0.0021	0.0013	0.0019	-
15:00-16:00	0.0022	0.0015	0.0023	0.0021	0.0017	0.0020	0.0017	-
16:00-17:00	0.0026	0.0021	0.0020	0.0024	0.0019	0.0019	0.0021	-
17:00-18:00	0.0021	0.0019	0.0024	0.0027	0.0015	0.0020	0.0021	-
18:00-19:00	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0016	0.0017	0.0013	-
19:00-20:00	0.0022	0.0018	0.0027	0.0018	0.0020	0.0019	0.0019	-
20:00-21:00	0.0018	0.0023	0.0022	0.0023	0.0024	0.0021	0.0017	-
21:00-22:00	0.0024	0.0022	0.0029	0.0018	0.0019	0.0016	0.0018	-
22:00-23:00	0.0020	0.0018	0.0025	0.0018	0.0023	0.0021	0.0016	-
23:00-00:00	0.0025	0.0024	0.0027	0.0024	0.0018	0.0014	0.0021	-
00:00-01:00	0.0018	0.0016	0.0024	0.0026	0.0024	0.0019	0.0019	-
01:00-02:00	0.0020	0.0024	0.0027	0.0023	0.0021	0.0012	0.0016	-
02:00-03:00	0.0022	0.0020	0.0024	0.0021	0.0021	0.0015	0.0022	-
03:00-04:00	0.0024	0.0022	0.0020	0.0022	0.0020	0.0016	0.0015	-
04:00-05:00	0.0021	0.0018	0.0022	0.0018	0.0022	0.0016	0.0022	-
05:00-06:00	0.0017	0.0015	0.0020	0.0024	0.0021	0.0022	0.0018	-
06:00-07:00	0.0019	0.0017	0.0022	0.0020	0.0025	0.0018	0.0023	-
07:00-08:00	0.0018	0.0020	0.0026	0.0026	0.0022	0.0019	0.0021	-
08:00-09:00	0.0019	0.0026	0.0025	0.0028	0.0020	0.0017	0.0020	-
09:00-10:00	0.0017	0.0022	0.0017	0.0022	0.0024	0.0021	0.0015	-
Max 1 hr [ppm]	0.0026	0.0027	0.0029	0.0028	0.0025	0.0022	0.0023	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0020	0.0021	0.0023	0.0022	0.0021	0.0017	0.0018	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R02				Brand : API			-
	Model : 100E				Serial No. : 3431			

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารไก่แช่แข็ง (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0142	0.0103	0.0131	0.0144	0.0168	0.0166	0.0191	-
11:00-12:00	0.0152	0.0116	0.0115	0.0178	0.0118	0.0116	0.0171	-
12:00-13:00	0.0139	0.0154	0.0148	0.0130	0.0102	0.0101	0.0135	-
13:00-14:00	0.0189	0.0184	0.0133	0.0079	0.0130	0.0106	0.0193	-
14:00-15:00	0.0193	0.0192	0.0215	0.0114	0.0107	0.0180	0.0236	-
15:00-16:00	0.0183	0.0169	0.0186	0.0165	0.0120	0.0102	0.0187	-
16:00-17:00	0.0122	0.0165	0.0164	0.0151	0.0093	0.0118	0.0178	-
17:00-18:00	0.0114	0.0164	0.0171	0.0138	0.0105	0.0104	0.0172	-
18:00-19:00	0.0107	0.0155	0.0152	0.0126	0.0139	0.0134	0.0130	-
19:00-20:00	0.0152	0.0112	0.0144	0.0172	0.0166	0.0121	0.0136	-
20:00-21:00	0.0127	0.0134	0.0106	0.0175	0.0174	0.0194	0.0116	-
21:00-22:00	0.0105	0.0100	0.0076	0.0166	0.0153	0.0168	0.0104	-
22:00-23:00	0.0087	0.0116	0.0095	0.0110	0.0149	0.0149	0.0081	-
23:00-00:00	0.0106	0.0145	0.0109	0.0103	0.0149	0.0155	0.0087	-
00:00-01:00	0.0136	0.0138	0.0124	0.0096	0.0140	0.0137	0.0100	-
01:00-02:00	0.0165	0.0144	0.0144	0.0138	0.0102	0.0131	0.0132	-
02:00-03:00	0.0131	0.0174	0.0117	0.0115	0.0121	0.0096	0.0180	-
03:00-04:00	0.0155	0.0156	0.0170	0.0095	0.0090	0.0068	0.0199	-
04:00-05:00	0.0186	0.0184	0.0211	0.0079	0.0105	0.0086	0.0186	-
05:00-06:00	0.0131	0.0128	0.0189	0.0096	0.0131	0.0099	0.0131	-
06:00-07:00	0.0112	0.0112	0.0149	0.0123	0.0125	0.0112	0.0112	-
07:00-08:00	0.0143	0.0117	0.0128	0.0149	0.0130	0.0130	0.0143	-
08:00-09:00	0.0119	0.0199	0.0199	0.0119	0.0158	0.0106	0.0087	-
09:00-10:00	0.0132	0.0112	0.0172	0.0141	0.0141	0.0154	0.0125	-
Max 1 hr [ppm]	0.0193	0.0199	0.0215	0.0178	0.0174	0.0194	0.0236	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0139	0.0145	0.0148	0.0129	0.0130	0.0126	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B16 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 249							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



Ref. No. AR040(1)-AR040(7)/12/25

Report No. 2512/140

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-25 ธันวาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนธันวาคม 2568								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.042	0.039	0.043	0.067	0.054	0.048	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	0.020	0.016	0.021	0.033	0.022	0.023	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26.12.68

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



RY124/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.36	0.40	0.43	0.44	0.38	0.45	0.44	-
11:00-12:00	0.35	0.38	0.43	0.40	0.37	0.42	0.44	-
12:00-13:00	0.37	0.40	0.38	0.42	0.35	0.40	0.42	-
13:00-14:00	0.37	0.40	0.39	0.41	0.35	0.39	0.42	-
14:00-15:00	0.40	0.41	0.38	0.39	0.39	0.38	0.44	-
15:00-16:00	0.40	0.42	0.38	0.38	0.41	0.41	0.43	-
16:00-17:00	0.44	0.45	0.41	0.38	0.42	0.45	0.48	-
17:00-18:00	0.49	0.51	0.42	0.39	0.48	0.48	0.58	-
18:00-19:00	0.48	0.62	0.55	0.45	0.50	0.63	0.54	-
19:00-20:00	0.44	0.59	0.59	0.63	0.47	0.57	0.52	-
20:00-21:00	0.38	0.61	0.68	0.67	0.45	0.52	0.53	-
21:00-22:00	0.38	0.62	0.66	0.64	0.41	0.51	0.52	-
22:00-23:00	0.38	0.53	0.65	0.61	0.45	0.48	0.49	-
23:00-00:00	0.37	0.47	0.65	0.58	0.46	0.50	0.47	-
00:00-01:00	0.37	0.48	0.56	0.58	0.52	0.52	0.44	-
01:00-02:00	0.37	0.48	0.57	0.70	0.41	0.56	0.43	-
02:00-03:00	0.38	0.45	0.53	0.61	0.40	0.55	0.42	-
03:00-04:00	0.38	0.47	0.51	0.42	0.41	0.53	0.39	-
04:00-05:00	0.39	0.47	0.62	0.38	0.39	0.56	0.40	-
05:00-06:00	0.40	0.51	0.71	0.49	0.41	0.55	0.42	-
06:00-07:00	0.46	0.63	0.72	0.59	0.43	0.64	0.46	-
07:00-08:00	0.46	0.59	0.61	0.63	0.54	0.65	0.56	-
08:00-09:00	0.47	0.51	0.51	0.45	0.47	0.59	0.51	-
09:00-10:00	0.42	0.45	0.45	0.40	0.43	0.50	0.49	-
Max 1 hr [ppm]	0.49	0.63	0.72	0.70	0.54	0.65	0.58	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.40	0.49	0.53	0.50	0.43	0.51	0.47	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 48I-BZSAC Serial No. : 1201351403							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0038	0.0018	0.0018	0.0038	0.0017	0.0047	0.0019	-
11:00-12:00	0.0029	0.0017	0.0019	0.0020	0.0016	0.0037	0.0023	-
12:00-13:00	0.0023	0.0016	0.0019	0.0024	0.0015	0.0033	0.0019	-
13:00-14:00	0.0020	0.0015	0.0029	0.0024	0.0016	0.0026	0.0027	-
14:00-15:00	0.0026	0.0020	0.0032	0.0025	0.0022	0.0022	0.0032	-
15:00-16:00	0.0019	0.0019	0.0022	0.0064	0.0034	0.0034	0.0032	-
16:00-17:00	0.0018	0.0017	0.0132	0.0079	0.0024	0.0027	0.0032	-
17:00-18:00	0.0017	0.0018	0.0077	0.0101	0.0042	0.0020	0.0060	-
18:00-19:00	0.0017	0.0019	0.0044	0.0164	0.0046	0.0019	0.0025	-
19:00-20:00	0.0024	0.0019	0.0018	0.0037	0.0083	0.0031	0.0030	-
20:00-21:00	0.0021	0.0023	0.0017	0.0025	0.0032	0.0034	0.0024	-
21:00-22:00	0.0018	0.0025	0.0016	0.0021	0.0042	0.0045	0.0020	-
22:00-23:00	0.0043	0.0023	0.0017	0.0021	0.0029	0.0095	0.0019	-
23:00-00:00	0.0031	0.0024	0.0018	0.0019	0.0018	0.0069	0.0018	-
00:00-01:00	0.0032	0.0031	0.0018	0.0019	0.0024	0.0037	0.0017	-
01:00-02:00	0.0036	0.0030	0.0017	0.0026	0.0050	0.0019	0.0017	-
02:00-03:00	0.0059	0.0026	0.0016	0.0026	0.0038	0.0020	0.0022	-
03:00-04:00	0.0046	0.0022	0.0017	0.0037	0.0060	0.0021	0.0037	-
04:00-05:00	0.0033	0.0023	0.0024	0.0031	0.0078	0.0021	0.0058	-
05:00-06:00	0.0032	0.0026	0.0027	0.0026	0.0059	0.0021	0.0028	-
06:00-07:00	0.0024	0.0027	0.0027	0.0032	0.0095	0.0022	0.0019	-
07:00-08:00	0.0021	0.0034	0.0033	0.0038	0.0038	0.0022	0.0019	-
08:00-09:00	0.0040	0.0046	0.0029	0.0026	0.0036	0.0024	0.0024	-
09:00-10:00	0.0021	0.0026	0.0026	0.0020	0.0077	0.0023	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0059	0.0046	0.0132	0.0164	0.0095	0.0095	0.0060	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0029	0.0023	0.0030	0.0039	0.0041	0.0032	0.0027	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer : SO ₂ analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 43i-BZSAB 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68_I

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารไก่แช่แข็ง (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0073	0.0063	0.0033	0.0085	0.0081	0.0135	0.0084	-
11:00-12:00	0.0071	0.0050	0.0026	0.0064	0.0038	0.0104	0.0094	-
12:00-13:00	0.0130	0.0067	0.0000	0.0010	0.0002	0.0075	0.0088	-
13:00-14:00	0.0073	0.0061	0.0007	0.0000	0.0014	0.0068	0.0093	-
14:00-15:00	0.0112	0.0078	0.0009	0.0000	0.0083	0.0040	0.0116	-
15:00-16:00	0.0095	0.0106	0.0000	0.0141	0.0097	0.0089	0.0127	-
16:00-17:00	0.0126	0.0073	0.0151	0.0132	0.0123	0.0027	0.0136	-
17:00-18:00	0.0120	0.0107	0.0099	0.0180	0.0172	0.0008	0.0157	-
18:00-19:00	0.0142	0.0130	0.0233	0.0243	0.0171	0.0208	0.0139	-
19:00-20:00	0.0111	0.0107	0.0176	0.0224	0.0185	0.0190	0.0105	-
20:00-21:00	0.0072	0.0102	0.0205	0.0207	0.0169	0.0180	0.0087	-
21:00-22:00	0.0057	0.0088	0.0166	0.0159	0.0128	0.0149	0.0090	-
22:00-23:00	0.0058	0.0075	0.0161	0.0107	0.0114	0.0129	0.0050	-
23:00-00:00	0.0031	0.0046	0.0138	0.0063	0.0060	0.0187	0.0041	-
00:00-01:00	0.0040	0.0041	0.0108	0.0040	0.0058	0.0098	0.0014	-
01:00-02:00	0.0050	0.0031	0.0071	0.0039	0.0060	0.0048	0.0008	-
02:00-03:00	0.0067	0.0013	0.0053	0.0032	0.0042	0.0027	0.0022	-
03:00-04:00	0.0065	0.0014	0.0023	0.0065	0.0073	0.0035	0.0049	-
04:00-05:00	0.0014	0.0023	0.0051	0.0068	0.0074	0.0049	0.0029	-
05:00-06:00	0.0046	0.0066	0.0081	0.0149	0.0061	0.0086	0.0052	-
06:00-07:00	0.0100	0.0129	0.0086	0.0180	0.0077	0.0108	0.0051	-
07:00-08:00	0.0069	0.0100	0.0101	0.0176	0.0133	0.0105	0.0097	-
08:00-09:00	0.0080	0.0092	0.0074	0.0121	0.0113	0.0114	0.0083	-
09:00-10:00	0.0058	0.0065	0.0077	0.0086	0.0114	0.0094	0.0092	-
Max 1 hr [ppm]	0.0142	0.0130	0.0233	0.0243	0.0185	0.0208	0.0157	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0078	0.0072	0.0089	0.0107	0.0094	0.0098	0.0079	-
Analyzer Data	Analyzer : NO _x analyzer Brand : Thermo							-
	Model : 42I-BZMSDCA Serial No. : 1170530044							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



Ref. No. AR187/07/25

Report No. 2507/281

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-31 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.0	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๐๘/๖๘

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



Ref. No. AR090/08/25

Report No. 2508/253

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.77	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

98/08/68

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



Ref. No. AR084/09/25

Report No. 2509/179

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.96	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๑/๐๙/๖๘

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



Ref. No. AR199/10/25

Report No. 2510/173

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-24 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเผื่อความเสี่ยงสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 10 / 68

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



Ref. No. AR155/11/25

Report No. 2511/268

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.2	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๗ / ๑๑ / ๖๘

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



Ref. No. AR079/12/25

Report No. 2512/140_1

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.5	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06/12/68

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



Ref. No. AR188/07/25

Report No. 2507/281

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-31 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.48	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4 08 / 68

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



Ref. No. AR091/08/25

Report No. 2508/253

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.29	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28.08/68

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



Ref. No. AR085/09/25

Report No. 2509/179

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.38	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/09/68

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



Ref. No. AR200/10/25

Report No. 2510/173

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-24 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๙/๑๐/๖๘

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



Ref. No. AR156/11/25

Report No. 2511/268

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.6	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/11/68

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



Ref. No. AR080/12/25

Report No. 2512/140_1

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.8	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
96 12 68

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



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

1/1

Ref. No. AR182/07/25

Report No. 2507/281

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-31 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

108/68

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



Ref. No. AR085/08/25

Report No. 2508/253

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 สิงหาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.1	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิสาตวัตต์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28/08/68

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



Ref. No. AR079/09/25

Report No. 2509/179

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

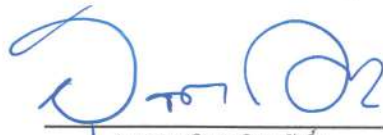
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.29	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/09/68

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



Ref. No. AR194/10/25

Report No. 2510/173

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-24 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.7	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๙ / ๑๐ / ๖๘

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



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

1/1

Ref. No. AR150/11/25

Report No. 2511/268

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.5	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 11 / 68

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



Ref. No. AR040/12/25

Report No. 2512/140_1

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-25 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.6	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัตต์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/12/68

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

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR131/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอบอนแก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:42		-	-
Height	m.	-	-	28.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	117		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.87		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.6		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	196		-	-
Moisture	%	-	-	10.21		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.55		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.384		-	-
Oxygen	%	-	-	6.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	41.49	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.0	4.7	60	57.0
Emission Rate of Total Suspended	g/s	-	Calculate	0.017	-	-	0.0701
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	18	17	200	60.5
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.115	-	-	0.1400
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60	36.2
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.018	-	-	0.1164
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	20	19	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.078	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	<1	<1	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	<0.005	-	-	-



Ref. No. AR131/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 100 Nm³/hr
 - อัตราการผลิต 87.2 m³/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



Ref. No. AR131/12/25

Report No. 2512/177_1

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:42		-	-
Height	m.	-	-	28.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	117		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.87		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.6		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	196		-	-
Moisture	%	-	-	10.21		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.55		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.384		-	-
Oxygen	%	-	-	6.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	41.49	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0015	0.0014	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0006	0.0006	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 100 Nm³/hr

- อัตราการผลิต 87.2 m³/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



Ref. No. AR132/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:42		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	165		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.97		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	271		-	-
Moisture	%	-	-	9.44		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.95		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	7.333		-	-
Oxygen	%	-	-	5.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	34.53	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	7.7	6.9	60	30.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.056	-	-	0.2614
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	14	13	200	35.98
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.193	-	-	0.5822
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60	14.8
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.038	-	-	0.3337
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	20	18	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.168	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	<1	<1	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	<0.010	-	-	-



Ref. No. AR132/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

-ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 948 Nm³/hr

-อัตราการผลิต: 87.2 m³/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



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

1/1

Ref. No. AR132/12/25

Report No. 2512/177_1

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบ้แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:42		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	165		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.97		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	271		-	-
Moisture	%	-	-	9.44		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.95		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	7.333		-	-
Oxygen	%	-	-	5.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	34.53	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0024	0.0022	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

หมายเหตุ :

-ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 948 Nm³/hr

-อัตราการผลิต: 87.2 m³/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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

F1210-2/21-01-23/AIR2502



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

1/2

Ref. No. AR133/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (31B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:42		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	152		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.91		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.6		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	218		-	-
Moisture	%	-	-	10.10		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.45		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	9.313		-	-
Oxygen	%	-	-	4.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	26.79	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	6.1	5.2	60	47.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.057	-	-	0.2500
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	17	14	200	64.18
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.298	-	-	0.6400
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60	10.8
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.049	-	-	0.1500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	22	19	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.235	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	2	2	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.026	-	-	-



Ref. No. AR133/12/25
196/12/67

Report No. 2512/177

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 1,200 Nm³/hr
- อัตราการผลิต 105 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



Ref. No. AR133/12/25

Report No. 2512/177_1

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชิน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (31B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:42		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	152		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.91		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.6		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	218		-	-
Moisture	%	-	-	10.10		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.45		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	9.313		-	-
Oxygen	%	-	-	4.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	26.79	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0012	0.0010	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 1,200 Nm³/hr

- อัตราการผลิต 105 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



Ref. No. AR134/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (32B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:30-16:12		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.97		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	196		-	-
Moisture	%	-	-	8.88		-	-
Velocity	m/s	-	-	3.95		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.447		-	-
Oxygen	%	-	-	6.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	36.20	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	7.8	7.1	60	57.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.011	-	-	0.0341
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	28	25	200	159.98
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.076	-	-	0.1800
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60	31.9
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	0.0500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	30	27	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.050	-	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0012	0.0011	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	<1	<1	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	<0.002	-	-	-



Ref. No. AR134/12/25
196/12/67

Report No. 2512/177

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 29.5 Nm³/hr
- อัตราการผลิต 20.2 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แส่นทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



Ref. No. AR135/12/25
196/12/67

Report No. 2512/177

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (33B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:28		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	88.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.93		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	315		-	-
Moisture	%	-	-	11.92		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.18		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.670		-	-
Oxygen	%	-	-	12.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	121.35	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.0	5.9	60	57.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.007	-	-	0.0433
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	14	21	200	139.87
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.044	-	-	0.2000
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	3	60	25.1
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	0.0500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	42	62	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.080	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	2	3	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.005	-	-	-



Ref. No. AR135/12/25
196/12/67

Report No. 2512/177

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 40 Nm³/hr
 - อัตราการผลิต 6,000 Nm³/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



Ref. No. AR135/12/25

Report No. 2512/177_1

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (33B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:28		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	88.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.93		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	315		-	-
Moisture	%	-	-	11.92		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.18		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.670		-	-
Oxygen	%	-	-	12.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	121.35	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0019	0.0028	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 40 Nm³/hr
- อัตราการผลิต 6,000 Nm³/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 68

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



Ref. No. AR136/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบ้แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 4-22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Regenerative Stack (31A001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:10-15:58		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	172		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.65		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	198		-	-
Moisture	%	-	-	9.92		-	-
Velocity	m/s	-	-	24.88		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	32.780		-	-
Oxygen	%	-	-	5.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	32.17	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	47	41	320	126.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.54	-	-	4.0500
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	28	25	400	66.14
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.73	-	-	4.0000
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	77	68	700	200.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	6.61	-	-	16.8300
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	49	43	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.84	-	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0016	0.0014	5	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0002	0.0002	2.4	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	3	3	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.137	-	-	-



Ref. No. AR136/12/25

Report No. 2512/177

196/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Coke 87,200 Nm³/hr

- อัตราการผลิต 100 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 12 / 67

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

คุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำฝนปนเปื้อน



Ref. No. WR168/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤต นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.9	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.2	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	<2	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.86

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 7 / 68

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



Ref. No. WR101/08/25

Report No. 2508/030

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-14 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	2	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.79

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุชศิธร)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 08 / 68

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



โครงการ	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1 กันยายน 2568
		โครงการผลิตซีซีซี (DCC)	วันที่รับตัวอย่าง	:	1 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่วิเคราะห์	:	1-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่ออกรายงาน	:	10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.3	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.29	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	6	ไม่เกิน 100

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10 / 09 / 68

F1201-14/21-01-23/JOB2510



Ref. No. WR006/10/25

Report No. 2510/023

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-10 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.8	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.43	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	4	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.37

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญช ทัศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 10 / 68

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



Ref. No. WR049/11/25

Report No. 2511/035

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-12 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.6	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	3	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 7.20

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพร พิศจรรย)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 11 / 68

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



Ref. No. WR011/12/25

Report No. 2512/054

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.0	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	3	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.88

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียานุช ทิศจรธย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

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

คุณภาพจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ



Ref. No. WR167/07/25

Report No. 2507/046

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,222	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	3.1	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 7 68

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



Ref. No. WR100/08/25

Report No. 2508/030

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 4 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-14 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,262	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	4.2	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยานุช ทัศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 08 / 68

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



Ref. No. WR184/09/25

Report No. 2509/019

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,308	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.0	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยาณัฐ ทิศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR173/10/25

Report No. 2510/023

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	296	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.5	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยานุช ทัศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 10 / 68

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



Ref. No. WR048/11/25

Report No. 2511/035

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-12 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	814	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	4.4	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปิริยา นุชจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 11 / 68

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



Ref. No. WR010/12/25

Report No. 2512/054

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	560	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.1	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาณัฐ ท้องกระหย่ง)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

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

คุณภาพน้ำฝน



Ref. No. WR263/07/25

Report No. 2507/075

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-14 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC ระบายน้ำฝน	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.1	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 7 / 68

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

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR060/11/25

Report No. 2511/036

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นดิน ดินชั้นลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสผลการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน จุดที่ 1 ดินน้ำ [DCC-G(U)]	ค่ามาตรฐาน
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D)	<0.00024	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- TPH (C₅-C₈) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 11 / 68

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



Ref. No. WR061/11/25

Report No. 2511/036

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นต้น ดินชั้นลึก และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เหตุการณ์น้ำใต้ดิน จุดที่ 2 ปลายน้ำ [DCC-G(D)]	ค่ามาตรฐาน
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D)	<0.00024	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- TPH (C₅-C₈) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาพร ทัศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 68

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



Ref. No. WR062/11/25

Report No. 2511/036

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นต้น ดินชั้นลึก และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสผลการนำดิน จุดที่ 2 ปลายน้ำ [POL-G(D)]	ค่ามาตรฐาน
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₈) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₈ -C ₁₆) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D)	<0.00024	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- TPH (C₅-C₈) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₈-C₁₆) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₆-C₃₅) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาพร หิศจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 11 / 68

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

ระดับเสียงในชุมชน



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
10:00-10:05	53.7	52.8	50.5	49.5
10:05-10:10	55.6		50.1	
10:10-10:15	54.9		49.5	
10:15-10:20	52.7		49.3	
10:20-10:25	51.3		49.2	
10:25-10:30	52.3		49.5	
10:30-10:35	51.1		48.7	
10:35-10:40	52.7		49.7	
10:40-10:45	50.5		48.8	
10:45-10:50	51.3		49.3	
10:50-10:55	51.5		49.8	
10:55-11:00	52.9		50.0	
11:00-11:05	51.6	51.7	49.9	48.9
11:05-11:10	51.7		49.5	
11:10-11:15	53.2		49.7	
11:15-11:20	52.9		49.0	
11:20-11:25	52.3		48.3	
11:25-11:30	51.6		49.1	
11:30-11:35	50.9		48.5	
11:35-11:40	52.3		48.6	
11:40-11:45	50.4		48.7	
11:45-11:50	51.0		48.9	
11:50-11:55	50.4		48.2	
11:55-12:00	50.4		49.0	
12:00-12:05	50.6	50.9	49.5	48.5
12:05-12:10	51.2		49.1	
12:10-12:15	50.1		48.7	
12:15-12:20	50.4		48.5	
12:20-12:25	53.1		48.6	
12:25-12:30	52.4		48.7	
12:30-12:35	50.5		48.3	
12:35-12:40	50.2		48.2	
12:40-12:45	49.6		48.3	
12:45-12:50	51.2		48.7	
12:50-12:55	49.7		48.0	
12:55-13:00	50.8		48.3	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	51.4	51.6	49.2	48.9
13:05-13:10	51.5		48.8	
13:10-13:15	51.7		49.6	
13:15-13:20	51.0		48.9	
13:20-13:25	51.4		49.5	
13:25-13:30	53.9		49.2	
13:30-13:35	52.6		48.4	
13:35-13:40	51.2		48.6	
13:40-13:45	50.9		48.7	
13:45-13:50	50.6		48.5	
13:50-13:55	51.2		49.5	
13:55-14:00	50.7		49.0	
14:00-14:05	52.0	52.2	49.4	49.0
14:05-14:10	50.1		48.8	
14:10-14:15	51.7		48.8	
14:15-14:20	53.5		49.6	
14:20-14:25	51.8		49.2	
14:25-14:30	51.7		48.6	
14:30-14:35	50.8		49.0	
14:35-14:40	51.6		48.8	
14:40-14:45	50.6		48.7	
14:45-14:50	51.9		49.4	
14:50-14:55	54.7		49.7	
14:55-15:00	53.3		49.6	
15:00-15:05	52.6	52.4	49.4	49.8
15:05-15:10	51.9		49.3	
15:10-15:15	53.2		49.5	
15:15-15:20	53.7		50.9	
15:20-15:25	51.4		50.1	
15:25-15:30	52.8		50.4	
15:30-15:35	51.9		49.7	
15:35-15:40	51.4		49.9	
15:40-15:45	52.3		49.7	
15:45-15:50	51.9		49.8	
15:50-15:55	52.4		50.0	
15:55-16:00	53.2		49.9	
16:00-16:05	51.9	54.3	49.8	50.2
16:05-16:10	53.3		49.3	
16:10-16:15	53.8		51.1	
16:15-16:20	52.8		49.7	
16:20-16:25	52.9		50.2	
16:25-16:30	53.1		50.6	
16:30-16:35	56.4		50.8	
16:35-16:40	54.8		50.3	
16:40-16:45	55.1		50.5	
16:45-16:50	54.7		50.1	
16:50-16:55	56.2		50.7	
16:55-17:00	53.5		50.0	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	52.8	53.6	50.4	50.5
17:05-17:10	53.2		50.8	
17:10-17:15	52.6		51.5	
17:15-17:20	52.6		51.0	
17:20-17:25	54.2		50.5	
17:25-17:30	52.4		50.8	
17:30-17:35	54.9		50.2	
17:35-17:40	55.6		50.4	
17:40-17:45	53.9		50.7	
17:45-17:50	52.6		50.5	
17:50-17:55	52.9		50.5	
17:55-18:00	53.7		51.3	
18:00-18:05	53.1	54.1	51.5	51.9
18:05-18:10	54.8		51.6	
18:10-18:15	53.3		51.4	
18:15-18:20	53.2		51.6	
18:20-18:25	52.9		51.6	
18:25-18:30	53.7		51.9	
18:30-18:35	54.7		52.8	
18:35-18:40	53.7		52.2	
18:40-18:45	54.5		52.5	
18:45-18:50	54.7		53.0	
18:50-18:55	55.1		52.8	
18:55-19:00	54.6		52.8	
19:00-19:05	54.7	55.1	53.2	53.0
19:05-19:10	54.3		53.0	
19:10-19:15	53.5		52.1	
19:15-19:20	54.2		51.6	
19:20-19:25	54.5		52.5	
19:25-19:30	54.3		52.8	
19:30-19:35	54.8		53.3	
19:35-19:40	57.2		53.2	
19:40-19:45	55.4		53.4	
19:45-19:50	55.6		53.9	
19:50-19:55	55.4		52.8	
19:55-20:00	56.3		54.1	
20:00-20:05	55.0	56.0	53.4	53.6
20:05-20:10	55.3		53.5	
20:10-20:15	56.0		53.9	
20:15-20:20	56.6		54.7	
20:20-20:25	56.3		54.2	
20:25-20:30	56.3		53.6	
20:30-20:35	56.0		53.6	
20:35-20:40	56.4		54.2	
20:40-20:45	55.5		53.1	
20:45-20:50	56.2		53.8	
20:50-20:55	56.0		53.6	
20:55-21:00	56.5		53.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	56.1	55.8	53.7	52.4
21:05-21:10	56.3		54.0	
21:10-21:15	57.5		53.9	
21:15-21:20	58.6		55.1	
21:20-21:25	57.7		54.0	
21:25-21:30	55.3		53.1	
21:30-21:35	55.5		52.4	
21:35-21:40	53.8		52.3	
21:40-21:45	54.0		52.3	
21:45-21:50	53.7		52.2	
21:50-21:55	53.6		52.1	
21:55-22:00	53.1		52.3	
22:00-22:05	53.4	54.5	52.0	51.4
22:05-22:10	54.5		50.8	
22:10-22:15	55.2		50.7	
22:15-22:20	55.1		51.0	
22:20-22:25	55.3		51.1	
22:25-22:30	54.7		53.0	
22:30-22:35	53.9		52.3	
22:35-22:40	53.3		52.0	
22:40-22:45	53.8		52.2	
22:45-22:50	56.9		51.2	
22:50-22:55	52.2		51.4	
22:55-23:00	53.2		52.0	
23:00-23:05	53.1	52.6	51.8	50.9
23:05-23:10	52.9		51.4	
23:10-23:15	53.1		51.1	
23:15-23:20	52.9		50.9	
23:20-23:25	53.1		50.8	
23:25-23:30	52.5		50.9	
23:30-23:35	53.0		51.2	
23:35-23:40	52.5		51.0	
23:40-23:45	52.4		50.7	
23:45-23:50	52.0		50.5	
23:50-23:55	51.1		50.0	
23:55-00:00	52.2		50.3	
00:00-00:05	51.8	51.2	50.4	50.3
00:05-00:10	51.2		50.1	
00:10-00:15	51.4		50.5	
00:15-00:20	51.2		50.3	
00:20-00:25	51.1		50.5	
00:25-00:30	51.3		50.0	
00:30-00:35	51.0		50.1	
00:35-00:40	50.8		49.2	
00:40-00:45	51.1		50.3	
00:45-00:50	50.9		50.3	
00:50-00:55	51.4		50.4	
00:55-01:00	51.0		50.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	50.8	51.7	50.0	50.4
01:05-01:10	51.5		50.1	
01:10-01:15	50.9		50.4	
01:15-01:20	52.6		50.5	
01:20-01:25	51.2		50.6	
01:25-01:30	52.0		50.3	
01:30-01:35	51.6		50.5	
01:35-01:40	51.4		50.3	
01:40-01:45	51.0		50.3	
01:45-01:50	51.1		50.5	
01:50-01:55	53.7		50.6	
01:55-02:00	51.8		50.9	
02:00-02:05	51.9	51.9	51.1	50.5
02:05-02:10	51.9		50.7	
02:10-02:15	53.2		50.6	
02:15-02:20	51.5		50.5	
02:20-02:25	51.5		50.3	
02:25-02:30	51.6		51.1	
02:30-02:35	51.9		50.2	
02:35-02:40	51.6		50.0	
02:40-02:45	51.5		51.0	
02:45-02:50	51.5		50.4	
02:50-02:55	51.4		50.8	
02:55-03:00	52.4		50.4	
03:00-03:05	51.6	51.5	50.0	50.7
03:05-03:10	51.4		50.8	
03:10-03:15	51.5		51.0	
03:15-03:20	51.6		50.8	
03:20-03:25	51.5		51.0	
03:25-03:30	51.8		50.8	
03:30-03:35	51.4		50.6	
03:35-03:40	51.2		50.5	
03:40-03:45	51.2		50.7	
03:45-03:50	51.8		50.5	
03:50-03:55	51.2		50.7	
03:55-04:00	51.4		50.4	
04:00-04:05	52.6	51.7	50.9	50.8
04:05-04:10	51.6		50.8	
04:10-04:15	51.6		50.2	
04:15-04:20	51.4		50.8	
04:20-04:25	51.4		50.9	
04:25-04:30	51.7		51.2	
04:30-04:35	51.8		50.9	
04:35-04:40	51.7		51.0	
04:40-04:45	51.5		50.8	
04:45-04:50	51.7		50.5	
04:50-04:55	51.7		50.8	
04:55-05:00	52.0		51.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	52.2	52.8	51.5	51.6
05:05-05:10	53.0		51.8	
05:10-05:15	52.4		51.6	
05:15-05:20	52.4		51.8	
05:20-05:25	52.6		51.1	
05:25-05:30	52.7		51.8	
05:30-05:35	53.1		52.5	
05:35-05:40	53.1		51.9	
05:40-05:45	52.6		51.6	
05:45-05:50	53.1		51.8	
05:50-05:55	52.9		51.6	
05:55-06:00	53.8		51.5	
06:00-06:05	52.6	54.2	51.2	51.6
06:05-06:10	54.4		51.6	
06:10-06:15	55.6		51.8	
06:15-06:20	55.8		51.3	
06:20-06:25	53.5		51.6	
06:25-06:30	52.7		51.8	
06:30-06:35	55.2		51.7	
06:35-06:40	54.1		51.9	
06:40-06:45	52.8		51.5	
06:45-06:50	53.0		51.6	
06:50-06:55	55.4		51.8	
06:55-07:00	52.8		51.5	
07:00-07:05	53.0	54.9	51.3	51.4
07:05-07:10	52.8		51.4	
07:10-07:15	53.7		51.6	
07:15-07:20	53.7		51.4	
07:20-07:25	53.3		51.9	
07:25-07:30	54.8		50.9	
07:30-07:35	53.6		51.4	
07:35-07:40	55.0		51.3	
07:40-07:45	56.6		52.1	
07:45-07:50	57.7		51.6	
07:50-07:55	54.3		51.1	
07:55-08:00	57.0		50.9	
08:00-08:05	55.9	55.3	52.0	50.4
08:05-08:10	56.0		50.9	
08:10-08:15	55.9		50.4	
08:15-08:20	55.0		51.2	
08:20-08:25	56.1		50.5	
08:25-08:30	55.6		50.9	
08:30-08:35	56.4		52.1	
08:35-08:40	55.4		50.4	
08:40-08:45	54.9		49.9	
08:45-08:50	54.2		50.2	
08:50-08:55	52.9		49.5	
08:55-09:00	53.2		50.4	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	53.8	52.4	49.8	49.3
09:05-09:10	52.9		49.7	
09:10-09:15	52.1		48.6	
09:15-09:20	52.7		49.9	
09:20-09:25	53.0		49.3	
09:25-09:30	53.8		49.5	
09:30-09:35	51.5		48.8	
09:35-09:40	50.8		48.2	
09:40-09:45	52.8		48.8	
09:45-09:50	51.2		49.3	
09:50-09:55	51.3		49.8	
09:55-10:00	52.1		49.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	50.5	-		
L _{max} [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	59.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

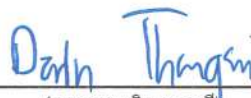
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
 จังหวัดระยอง 21000
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
10:00-10:05	51.9	52.6	48.4	48.8
10:05-10:10	51.1		48.8	
10:10-10:15	51.0		48.8	
10:15-10:20	52.4		49.5	
10:20-10:25	54.2		49.1	
10:25-10:30	55.3		48.9	
10:30-10:35	52.9		49.2	
10:35-10:40	52.6		48.1	
10:40-10:45	50.0		48.2	
10:45-10:50	53.8		49.3	
10:50-10:55	52.5		47.8	
10:55-11:00	51.0		48.6	
11:00-11:05	51.9	52.2	49.7	48.9
11:05-11:10	51.3		49.3	
11:10-11:15	52.0		48.6	
11:15-11:20	54.9		48.7	
11:20-11:25	53.0		50.1	
11:25-11:30	53.6		50.0	
11:30-11:35	52.0		49.3	
11:35-11:40	50.9		48.9	
11:40-11:45	51.0		48.5	
11:45-11:50	51.3		49.2	
11:50-11:55	50.1		48.1	
11:55-12:00	51.6		48.8	
12:00-12:05	50.4	52.1	48.6	48.5
12:05-12:10	50.7		48.1	
12:10-12:15	52.4		48.2	
12:15-12:20	55.0		47.8	
12:20-12:25	53.3		48.8	
12:25-12:30	51.8		49.7	
12:30-12:35	51.9		49.5	
12:35-12:40	51.7		49.3	
12:40-12:45	51.2		49.0	
12:45-12:50	52.6		48.5	
12:50-12:55	50.7		48.4	
12:55-13:00	50.7		48.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	51.3	52.0	48.8	48.6
13:05-13:10	51.6		48.5	
13:10-13:15	51.2		48.6	
13:15-13:20	51.3		49.0	
13:20-13:25	51.2		49.4	
13:25-13:30	52.3		48.6	
13:30-13:35	52.6		48.6	
13:35-13:40	50.3		48.5	
13:40-13:45	51.0		48.5	
13:45-13:50	54.7		48.7	
13:50-13:55	53.4		49.1	
13:55-14:00	51.3		47.9	
14:00-14:05	51.2	51.1	48.2	48.2
14:05-14:10	52.2		48.1	
14:10-14:15	50.4		48.0	
14:15-14:20	52.6		49.0	
14:20-14:25	51.8		48.2	
14:25-14:30	52.0		48.5	
14:30-14:35	51.1		48.2	
14:35-14:40	50.7		48.9	
14:40-14:45	50.7		48.2	
14:45-14:50	50.6		48.0	
14:50-14:55	49.0		47.3	
14:55-15:00	50.0		47.8	
15:00-15:05	49.2	51.4	47.0	48.0
15:05-15:10	49.6		47.1	
15:10-15:15	50.2		47.6	
15:15-15:20	49.5		47.1	
15:20-15:25	50.3		47.8	
15:25-15:30	50.6		48.0	
15:30-15:35	51.3		48.5	
15:35-15:40	51.4		48.6	
15:40-15:45	52.6		48.6	
15:45-15:50	52.0		48.8	
15:50-15:55	54.5		48.7	
15:55-16:00	52.4		49.2	
16:00-16:05	51.1	53.2	48.5	48.4
16:05-16:10	51.0		48.4	
16:10-16:15	51.9		48.0	
16:15-16:20	52.3		48.2	
16:20-16:25	54.0		48.5	
16:25-16:30	54.7		48.8	
16:30-16:35	54.9		48.2	
16:35-16:40	54.3		48.8	
16:40-16:45	55.1		49.5	
16:45-16:50	52.4		48.1	
16:50-16:55	52.5		48.4	
16:55-17:00	51.4		48.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	53.4	52.2	48.4	48.8
17:05-17:10	51.6		48.6	
17:10-17:15	51.8		48.8	
17:15-17:20	52.2		48.9	
17:20-17:25	52.6		49.2	
17:25-17:30	50.0		48.4	
17:30-17:35	50.8		48.5	
17:35-17:40	50.7		48.8	
17:40-17:45	50.7		48.7	
17:45-17:50	53.2		49.0	
17:50-17:55	53.3		49.5	
17:55-18:00	54.0		49.4	
18:00-18:05	52.6	53.4	49.7	50.5
18:05-18:10	52.5		50.4	
18:10-18:15	55.2		50.3	
18:15-18:20	52.8		49.9	
18:20-18:25	55.2		50.3	
18:25-18:30	52.3		50.5	
18:30-18:35	52.4		50.5	
18:35-18:40	52.5		50.6	
18:40-18:45	53.6		50.9	
18:45-18:50	54.5		51.3	
18:50-18:55	52.9		50.5	
18:55-19:00	53.2		51.2	
19:00-19:05	52.4	53.2	50.5	51.0
19:05-19:10	53.2		51.2	
19:10-19:15	53.3		50.9	
19:15-19:20	53.2		51.0	
19:20-19:25	53.5		51.1	
19:25-19:30	53.1		51.1	
19:30-19:35	52.9		50.9	
19:35-19:40	53.7		51.1	
19:40-19:45	53.8		51.0	
19:45-19:50	53.3		51.0	
19:50-19:55	52.3		50.2	
19:55-20:00	53.2		50.1	
20:00-20:05	55.1	52.8	50.6	49.5
20:05-20:10	52.8		50.8	
20:10-20:15	52.7		50.7	
20:15-20:20	53.2		51.1	
20:20-20:25	52.3		50.1	
20:25-20:30	52.4		49.5	
20:30-20:35	51.2		49.0	
20:35-20:40	53.5		49.5	
20:40-20:45	52.5		49.2	
20:45-20:50	51.9		49.5	
20:50-20:55	52.8		49.4	
20:55-21:00	52.1		49.4	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	53.9	51.1	49.5	48.8
21:05-21:10	51.0		49.0	
21:10-21:15	50.2		48.7	
21:15-21:20	51.1		49.1	
21:20-21:25	51.4		49.5	
21:25-21:30	51.8		48.5	
21:30-21:35	51.5		48.8	
21:35-21:40	50.4		48.4	
21:40-21:45	50.0		48.8	
21:45-21:50	50.6		48.8	
21:50-21:55	49.7		48.2	
21:55-22:00	50.4		48.8	
22:00-22:05	49.5	49.2	48.1	47.3
22:05-22:10	50.7		48.2	
22:10-22:15	49.6		48.4	
22:15-22:20	51.2		47.9	
22:20-22:25	48.4		47.4	
22:25-22:30	49.6		47.4	
22:30-22:35	48.6		46.5	
22:35-22:40	48.5		47.2	
22:40-22:45	48.1		47.1	
22:45-22:50	47.6		46.6	
22:50-22:55	48.5		47.1	
22:55-23:00	48.7		47.3	
23:00-23:05	51.7	48.9	47.8	47.1
23:05-23:10	48.5		47.1	
23:10-23:15	47.8		46.7	
23:15-23:20	47.7		46.5	
23:20-23:25	47.8		46.6	
23:25-23:30	47.7		46.5	
23:30-23:35	48.8		47.3	
23:35-23:40	49.0		47.4	
23:40-23:45	48.7		47.7	
23:45-23:50	48.9		47.0	
23:50-23:55	48.0		47.1	
23:55-00:00	49.8		47.5	
00:00-00:05	48.5	48.2	47.4	47.1
00:05-00:10	48.0		47.4	
00:10-00:15	49.0		47.3	
00:15-00:20	47.8		46.7	
00:20-00:25	48.6		47.3	
00:25-00:30	48.5		47.6	
00:30-00:35	48.4		47.6	
00:35-00:40	48.1		47.0	
00:40-00:45	47.7		47.0	
00:45-00:50	47.8		47.1	
00:50-00:55	47.7		46.9	
00:55-01:00	47.5		46.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	47.8	48.3	46.7	47.3
01:05-01:10	48.6		46.5	
01:10-01:15	48.7		47.6	
01:15-01:20	48.8		47.3	
01:20-01:25	47.9		47.2	
01:25-01:30	47.8		47.3	
01:30-01:35	48.4		47.7	
01:35-01:40	48.5		47.7	
01:40-01:45	48.2		47.6	
01:45-01:50	48.1		47.3	
01:50-01:55	48.9		46.0	
01:55-02:00	47.8		46.3	
02:00-02:05	48.6	48.0	46.0	46.6
02:05-02:10	47.1		46.0	
02:10-02:15	47.1		46.2	
02:15-02:20	47.5		46.6	
02:20-02:25	48.0		46.9	
02:25-02:30	48.1		47.3	
02:30-02:35	48.0		47.3	
02:35-02:40	48.1		47.1	
02:40-02:45	48.5		47.3	
02:45-02:50	48.5		46.5	
02:50-02:55	47.7		46.4	
02:55-03:00	48.2		46.6	
03:00-03:05	47.5	48.4	46.9	47.1
03:05-03:10	48.9		47.0	
03:10-03:15	47.7		46.8	
03:15-03:20	48.4		47.2	
03:20-03:25	49.3		46.7	
03:25-03:30	48.2		47.3	
03:30-03:35	47.9		47.2	
03:35-03:40	48.1		47.5	
03:40-03:45	48.8		47.1	
03:45-03:50	48.1		47.4	
03:50-03:55	48.0		47.2	
03:55-04:00	49.6		47.0	
04:00-04:05	48.8	50.4	47.2	48.9
04:05-04:10	47.9		47.4	
04:10-04:15	48.7		47.2	
04:15-04:20	47.8		47.3	
04:20-04:25	50.5		48.5	
04:25-04:30	50.6		48.9	
04:30-04:35	51.1		49.1	
04:35-04:40	50.9		49.2	
04:40-04:45	51.4		49.6	
04:45-04:50	52.0		49.0	
04:50-04:55	51.0		49.1	
04:55-05:00	51.1		48.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	50.5	51.8	48.9	49.3
05:05-05:10	51.2		49.3	
05:10-05:15	51.8		49.5	
05:15-05:20	51.2		49.4	
05:20-05:25	51.9		49.0	
05:25-05:30	51.2		49.2	
05:30-05:35	51.5		49.3	
05:35-05:40	51.8		49.5	
05:40-05:45	51.1		49.1	
05:45-05:50	53.1		49.8	
05:50-05:55	53.0		50.1	
05:55-06:00	52.7		49.6	
06:00-06:05	53.8	53.4	50.4	49.0
06:05-06:10	55.4		51.4	
06:10-06:15	53.9		49.3	
06:15-06:20	53.4		49.7	
06:20-06:25	52.9		49.5	
06:25-06:30	54.5		49.0	
06:30-06:35	53.3		48.4	
06:35-06:40	53.4		49.2	
06:40-06:45	52.2		49.0	
06:45-06:50	51.6		48.9	
06:50-06:55	52.6		49.0	
06:55-07:00	52.9		48.8	
07:00-07:05	55.1	55.6	50.1	50.1
07:05-07:10	54.7		49.3	
07:10-07:15	52.8		49.1	
07:15-07:20	55.6		49.6	
07:20-07:25	54.8		50.4	
07:25-07:30	56.3		50.1	
07:30-07:35	55.8		50.6	
07:35-07:40	55.4		50.0	
07:40-07:45	54.1		51.2	
07:45-07:50	57.4		50.1	
07:50-07:55	54.2		52.0	
07:55-08:00	57.9		51.3	
08:00-08:05	57.7	54.8	53.6	50.5
08:05-08:10	55.6		50.3	
08:10-08:15	55.5		50.3	
08:15-08:20	54.2		50.8	
08:20-08:25	55.1		51.7	
08:25-08:30	54.8		52.1	
08:30-08:35	53.7		50.6	
08:35-08:40	53.0		49.0	
08:40-08:45	52.6		49.6	
08:45-08:50	53.6		50.6	
08:50-08:55	55.1		48.2	
08:55-09:00	54.5		50.5	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	52.8	53.9	50.3	49.5
09:05-09:10	54.0		49.2	
09:10-09:15	53.3		49.5	
09:15-09:20	53.5		49.5	
09:20-09:25	55.1		48.6	
09:25-09:30	54.6		49.1	
09:30-09:35	52.6		49.9	
09:35-09:40	53.8		49.8	
09:40-09:45	52.2		49.4	
09:45-09:50	53.2		49.0	
09:50-09:55	53.4		51.7	
09:55-10:00	56.5		51.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.8	-		
L _{max} [dB(A)]	90.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongson

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
10:00-10:05	56.4	53.1	52.6	48.0
10:05-10:10	56.9		52.8	
10:10-10:15	55.6		49.1	
10:15-10:20	53.9		47.7	
10:20-10:25	51.9		47.8	
10:25-10:30	50.4		48.1	
10:30-10:35	50.0		48.0	
10:35-10:40	49.1		47.6	
10:40-10:45	50.2		48.0	
10:45-10:50	51.2		48.3	
10:50-10:55	50.1		48.0	
10:55-11:00	50.3		48.3	
11:00-11:05	53.8	52.6	49.7	49.6
11:05-11:10	54.0		48.5	
11:10-11:15	52.1		49.6	
11:15-11:20	51.4		49.8	
11:20-11:25	50.8		48.6	
11:25-11:30	50.5		48.9	
11:30-11:35	51.8		49.0	
11:35-11:40	51.5		48.8	
11:40-11:45	52.5		49.7	
11:45-11:50	53.0		50.9	
11:50-11:55	53.8		50.8	
11:55-12:00	53.9		51.4	
12:00-12:05	53.0	52.3	51.2	49.5
12:05-12:10	52.4		49.8	
12:10-12:15	51.8		50.1	
12:15-12:20	50.7		49.3	
12:20-12:25	52.4		50.1	
12:25-12:30	53.9		49.3	
12:30-12:35	51.6		48.6	
12:35-12:40	50.3		48.7	
12:40-12:45	49.7		48.2	
12:45-12:50	52.0		49.5	
12:50-12:55	53.0		50.1	
12:55-13:00	54.7		50.4	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	55.3	54.7	50.5	49.9
13:05-13:10	57.3		50.6	
13:10-13:15	56.1		50.7	
13:15-13:20	55.9		51.0	
13:20-13:25	53.6		50.3	
13:25-13:30	53.8		50.9	
13:30-13:35	53.1		49.8	
13:35-13:40	54.1		49.1	
13:40-13:45	55.0		49.9	
13:45-13:50	54.5		49.8	
13:50-13:55	52.6		48.7	
13:55-14:00	51.2		49.0	
14:00-14:05	50.5	51.7	48.6	48.9
14:05-14:10	50.8		48.9	
14:10-14:15	51.3		49.0	
14:15-14:20	51.3		48.7	
14:20-14:25	53.2		49.1	
14:25-14:30	51.6		49.0	
14:30-14:35	52.9		49.3	
14:35-14:40	51.1		48.8	
14:40-14:45	51.2		48.7	
14:45-14:50	50.6		48.3	
14:50-14:55	51.3		49.0	
14:55-15:00	53.3		50.4	
15:00-15:05	55.6	53.4	49.7	50.0
15:05-15:10	53.6		50.0	
15:10-15:15	54.7		50.6	
15:15-15:20	52.2		50.3	
15:20-15:25	52.7		49.9	
15:25-15:30	53.2		50.0	
15:30-15:35	52.5		49.6	
15:35-15:40	51.8		49.7	
15:40-15:45	52.3		49.9	
15:45-15:50	52.7		50.1	
15:50-15:55	55.1		50.0	
15:55-16:00	52.5		50.3	
16:00-16:05	53.4	54.3	50.6	51.0
16:05-16:10	52.7		50.2	
16:10-16:15	53.7		50.3	
16:15-16:20	55.0		51.0	
16:20-16:25	55.8		52.9	
16:25-16:30	53.9		51.0	
16:30-16:35	54.7		51.2	
16:35-16:40	53.9		51.3	
16:40-16:45	54.0		51.2	
16:45-16:50	54.6		50.8	
16:50-16:55	54.5		51.3	
16:55-17:00	54.0		50.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	54.2	54.7	51.0	51.0
17:05-17:10	54.9		51.4	
17:10-17:15	53.7		51.6	
17:15-17:20	53.5		51.2	
17:20-17:25	53.6		50.8	
17:25-17:30	53.8		51.4	
17:30-17:35	53.1		51.2	
17:35-17:40	53.9		50.4	
17:40-17:45	54.6		52.6	
17:45-17:50	56.6		51.0	
17:50-17:55	57.5		50.5	
17:55-18:00	55.0		50.9	
18:00-18:05	55.6	53.9	51.6	51.1
18:05-18:10	52.7		50.9	
18:10-18:15	53.4		50.8	
18:15-18:20	53.6		51.2	
18:20-18:25	53.2		50.7	
18:25-18:30	53.3		51.6	
18:30-18:35	52.8		50.8	
18:35-18:40	53.6		51.5	
18:40-18:45	56.7		50.7	
18:45-18:50	53.0		51.1	
18:50-18:55	53.4		51.5	
18:55-19:00	53.6		52.0	
19:00-19:05	52.5	53.0	50.9	50.4
19:05-19:10	52.2		50.0	
19:10-19:15	52.4		50.7	
19:15-19:20	52.9		50.1	
19:20-19:25	52.5		50.4	
19:25-19:30	53.5		50.5	
19:30-19:35	53.4		50.8	
19:35-19:40	53.9		50.2	
19:40-19:45	53.2		50.2	
19:45-19:50	53.5		50.8	
19:50-19:55	53.8		51.0	
19:55-20:00	51.7		49.7	
20:00-20:05	52.0	51.4	50.1	47.8
20:05-20:10	53.0		51.0	
20:10-20:15	54.0		51.0	
20:15-20:20	52.4		50.4	
20:20-20:25	52.3		50.3	
20:25-20:30	50.8		48.1	
20:30-20:35	49.4		47.6	
20:35-20:40	48.5		47.0	
20:40-20:45	48.9		47.1	
20:45-20:50	50.4		47.8	
20:50-20:55	51.7		47.0	
20:55-21:00	50.1		46.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	48.3	49.3	46.4	46.4
21:05-21:10	50.9		47.2	
21:10-21:15	48.7		46.5	
21:15-21:20	48.6		46.2	
21:20-21:25	48.5		46.3	
21:25-21:30	48.4		46.7	
21:30-21:35	49.6		47.1	
21:35-21:40	50.1		46.1	
21:40-21:45	48.6		46.6	
21:45-21:50	50.1		47.0	
21:50-21:55	49.3		46.4	
21:55-22:00	49.8		45.9	
22:00-22:05	50.1	49.1	45.7	45.8
22:05-22:10	50.4		45.8	
22:10-22:15	48.8		45.8	
22:15-22:20	48.8		45.1	
22:20-22:25	49.5		46.0	
22:25-22:30	46.8		45.4	
22:30-22:35	47.7		46.1	
22:35-22:40	51.2		45.9	
22:40-22:45	47.4		45.4	
22:45-22:50	49.3		46.1	
22:50-22:55	48.6		47.0	
22:55-23:00	48.7		47.1	
23:00-23:05	49.3	48.8	47.3	46.8
23:05-23:10	48.7		47.0	
23:10-23:15	47.9		46.8	
23:15-23:20	48.0		46.7	
23:20-23:25	48.0		46.5	
23:25-23:30	49.8		47.1	
23:30-23:35	48.8		46.2	
23:35-23:40	48.2		46.5	
23:40-23:45	49.2		46.9	
23:45-23:50	48.6		47.0	
23:50-23:55	49.8		46.9	
23:55-00:00	49.0		46.8	
00:00-00:05	49.5	48.5	46.6	46.6
00:05-00:10	50.0		47.0	
00:10-00:15	48.9		47.3	
00:15-00:20	48.7		47.2	
00:20-00:25	48.7		47.6	
00:25-00:30	49.4		47.1	
00:30-00:35	48.2		46.0	
00:35-00:40	47.0		46.0	
00:40-00:45	47.1		46.2	
00:45-00:50	47.6		46.5	
00:50-00:55	48.2		46.6	
00:55-01:00	48.0		45.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	47.6	47.1	45.9	45.9
01:05-01:10	47.1		45.0	
01:10-01:15	46.4		45.1	
01:15-01:20	46.2		45.4	
01:20-01:25	47.3		46.1	
01:25-01:30	47.3		46.2	
01:30-01:35	47.2		46.5	
01:35-01:40	47.4		46.0	
01:40-01:45	47.7		46.2	
01:45-01:50	47.5		45.9	
01:50-01:55	46.9		45.7	
01:55-02:00	46.9		45.8	
02:00-02:05	47.5	47.5	46.1	46.0
02:05-02:10	47.3		46.3	
02:10-02:15	48.0		46.0	
02:15-02:20	48.3		45.4	
02:20-02:25	46.3		45.3	
02:25-02:30	45.8		45.1	
02:30-02:35	46.2		45.2	
02:35-02:40	45.9		44.8	
02:40-02:45	47.6		46.5	
02:45-02:50	48.4		47.0	
02:50-02:55	49.2		46.7	
02:55-03:00	47.5		46.3	
03:00-03:05	47.7	48.1	46.5	45.8
03:05-03:10	47.0		45.7	
03:10-03:15	46.8		45.5	
03:15-03:20	46.8		45.4	
03:20-03:25	47.2		45.8	
03:25-03:30	48.1		45.2	
03:30-03:35	46.2		45.1	
03:35-03:40	47.5		46.8	
03:40-03:45	50.0		47.2	
03:45-03:50	49.1		47.9	
03:50-03:55	49.6		47.3	
03:55-04:00	49.0		47.7	
04:00-04:05	49.7	48.8	47.5	46.7
04:05-04:10	48.9		46.8	
04:10-04:15	48.9		46.7	
04:15-04:20	48.4		46.6	
04:20-04:25	47.5		46.2	
04:25-04:30	47.5		46.1	
04:30-04:35	48.1		46.3	
04:35-04:40	48.5		46.6	
04:40-04:45	48.9		46.9	
04:45-04:50	49.4		46.8	
04:50-04:55	50.2		47.0	
04:55-05:00	48.9		47.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	50.2	50.6	48.2	48.1
05:05-05:10	52.0		47.9	
05:10-05:15	49.7		47.6	
05:15-05:20	49.2		47.4	
05:20-05:25	49.9		47.3	
05:25-05:30	50.9		48.5	
05:30-05:35	50.4		48.7	
05:35-05:40	52.0		48.4	
05:40-05:45	50.3		48.2	
05:45-05:50	50.0		48.1	
05:50-05:55	50.6		48.5	
05:55-06:00	50.6		47.2	
06:00-06:05	48.5	52.4	46.7	47.9
06:05-06:10	49.4		47.4	
06:10-06:15	52.4		47.9	
06:15-06:20	50.6		48.2	
06:20-06:25	51.9		47.3	
06:25-06:30	51.2		47.0	
06:30-06:35	52.5		49.0	
06:35-06:40	55.3		47.9	
06:40-06:45	53.1		48.7	
06:45-06:50	52.0		49.4	
06:50-06:55	53.7		52.4	
06:55-07:00	53.4		51.4	
07:00-07:05	56.8	54.7	49.3	49.6
07:05-07:10	54.9		48.0	
07:10-07:15	52.2		47.9	
07:15-07:20	51.9		47.1	
07:20-07:25	53.1		49.6	
07:25-07:30	54.1		49.7	
07:30-07:35	54.6		48.4	
07:35-07:40	55.1		51.1	
07:40-07:45	55.3		51.0	
07:45-07:50	53.2		50.6	
07:50-07:55	55.8		51.0	
07:55-08:00	56.5		51.1	
08:00-08:05	55.9	52.7	50.7	49.1
08:05-08:10	52.1		49.5	
08:10-08:15	51.0		49.8	
08:15-08:20	52.9		49.2	
08:20-08:25	52.0		49.1	
08:25-08:30	53.7		49.7	
08:30-08:35	52.5		49.1	
08:35-08:40	53.8		49.4	
08:40-08:45	50.9		48.5	
08:45-08:50	50.8		47.8	
08:50-08:55	51.9		48.4	
08:55-09:00	52.1		48.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	51.1	51.7	48.5	48.5
09:05-09:10	50.4		49.4	
09:10-09:15	53.7		51.1	
09:15-09:20	55.4		50.9	
09:20-09:25	52.3		49.3	
09:25-09:30	50.5		48.5	
09:30-09:35	49.9		47.6	
09:35-09:40	51.6		47.9	
09:40-09:45	49.4		47.1	
09:45-09:50	49.7		48.6	
09:50-09:55	51.7		49.1	
09:55-10:00	50.7		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.1	-		
L _{max} [dB(A)]	85.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.2	50.7	47.6	48.1
10:05-10:10	51.3		47.3	
10:10-10:15	50.7		47.2	
10:15-10:20	50.1		47.9	
10:20-10:25	50.4		48.6	
10:25-10:30	51.0		48.6	
10:30-10:35	51.2		48.1	
10:35-10:40	51.7		48.3	
10:40-10:45	50.8		48.2	
10:45-10:50	50.3		48.3	
10:50-10:55	49.5		48.0	
10:55-11:00	50.5		48.4	
11:00-11:05	51.0	51.0	48.9	48.0
11:05-11:10	49.5		48.1	
11:10-11:15	51.7		49.0	
11:15-11:20	49.7		48.7	
11:20-11:25	50.8		47.9	
11:25-11:30	52.7		48.0	
11:30-11:35	51.2		47.9	
11:35-11:40	49.2		47.3	
11:40-11:45	49.9		47.1	
11:45-11:50	50.6		47.6	
11:50-11:55	51.2		48.1	
11:55-12:00	52.6		49.7	
12:00-12:05	52.5	52.2	50.7	49.9
12:05-12:10	52.7		50.5	
12:10-12:15	51.9		50.1	
12:15-12:20	52.4		50.0	
12:20-12:25	52.3		49.3	
12:25-12:30	51.7		49.9	
12:30-12:35	51.5		50.4	
12:35-12:40	51.4		50.1	
12:40-12:45	52.5		49.5	
12:45-12:50	53.3		48.9	
12:50-12:55	51.9		49.6	
12:55-13:00	52.1		49.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	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	52.4	52.5	49.7	49.7
13:05-13:10	53.5		50.5	
13:10-13:15	52.6		50.2	
13:15-13:20	53.3		50.1	
13:20-13:25	52.4		49.4	
13:25-13:30	51.2		49.5	
13:30-13:35	53.3		49.1	
13:35-13:40	51.7		49.0	
13:40-13:45	52.2		50.6	
13:45-13:50	51.3		49.2	
13:50-13:55	52.5		50.3	
13:55-14:00	52.4		50.4	
14:00-14:05	51.8	53.0	49.8	50.4
14:05-14:10	52.7		51.0	
14:10-14:15	51.9		50.3	
14:15-14:20	53.1		50.2	
14:20-14:25	53.9		51.3	
14:25-14:30	53.4		50.7	
14:30-14:35	53.0		50.5	
14:35-14:40	52.9		50.5	
14:40-14:45	53.1		50.0	
14:45-14:50	53.3		50.1	
14:50-14:55	53.7		51.3	
14:55-15:00	52.4		50.4	
15:00-15:05	54.4	54.1	51.9	51.3
15:05-15:10	53.5		51.6	
15:10-15:15	54.9		51.3	
15:15-15:20	53.7		51.6	
15:20-15:25	53.3		50.5	
15:25-15:30	55.3		51.2	
15:30-15:35	53.6		51.1	
15:35-15:40	52.3		50.8	
15:40-15:45	52.6		51.0	
15:45-15:50	54.3		51.4	
15:50-15:55	56.3		51.7	
15:55-16:00	53.6		51.3	
16:00-16:05	54.3	55.6	52.1	51.8
16:05-16:10	53.7		52.0	
16:10-16:15	53.8		51.5	
16:15-16:20	55.7		51.3	
16:20-16:25	56.8		51.8	
16:25-16:30	55.5		51.4	
16:30-16:35	55.4		51.7	
16:35-16:40	56.6		52.4	
16:40-16:45	57.2		53.1	
16:45-16:50	55.1		52.6	
16:50-16:55	55.7		52.3	
16:55-17:00	56.1		51.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	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	53.1	55.4	51.0	50.9
17:05-17:10	54.9		51.2	
17:10-17:15	55.0		50.9	
17:15-17:20	55.5		50.3	
17:20-17:25	55.0		50.1	
17:25-17:30	56.0		50.9	
17:30-17:35	57.1		51.3	
17:35-17:40	56.8		50.4	
17:40-17:45	57.0		50.2	
17:45-17:50	56.0		50.0	
17:50-17:55	52.6		51.5	
17:55-18:00	52.8		51.1	
18:00-18:05	53.1	53.3	50.2	50.7
18:05-18:10	53.4		51.5	
18:10-18:15	56.4		50.7	
18:15-18:20	53.8		51.2	
18:20-18:25	52.5		51.1	
18:25-18:30	52.2		50.1	
18:30-18:35	53.3		51.0	
18:35-18:40	52.2		50.7	
18:40-18:45	52.1		50.2	
18:45-18:50	53.0		50.7	
18:50-18:55	52.2		50.8	
18:55-19:00	53.8		51.0	
19:00-19:05	51.9	52.6	50.3	50.3
19:05-19:10	52.7		50.9	
19:10-19:15	53.4		50.7	
19:15-19:20	52.8		50.9	
19:20-19:25	55.6		50.7	
19:25-19:30	52.0		50.3	
19:30-19:35	52.4		50.4	
19:35-19:40	51.7		50.5	
19:40-19:45	52.2		50.0	
19:45-19:50	51.9		49.9	
19:50-19:55	51.3		49.2	
19:55-20:00	51.6		49.9	
20:00-20:05	51.5	51.1	49.8	48.9
20:05-20:10	52.7		50.1	
20:10-20:15	51.0		49.4	
20:15-20:20	50.7		49.3	
20:20-20:25	52.9		49.0	
20:25-20:30	50.9		49.0	
20:30-20:35	50.4		48.3	
20:35-20:40	50.5		48.9	
20:40-20:45	50.3		48.8	
20:45-20:50	50.7		48.9	
20:50-20:55	50.2		48.5	
20:55-21:00	49.8		48.3	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	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	50.0	50.5	48.8	48.9
21:05-21:10	49.9		48.7	
21:10-21:15	50.0		48.4	
21:15-21:20	49.7		48.5	
21:20-21:25	49.9		49.0	
21:25-21:30	50.8		48.6	
21:30-21:35	51.0		49.0	
21:35-21:40	50.4		49.2	
21:40-21:45	50.6		49.0	
21:45-21:50	50.2		49.5	
21:50-21:55	50.9		48.9	
21:55-22:00	51.6		49.3	
22:00-22:05	52.5	50.6	49.0	49.0
22:05-22:10	50.3		49.2	
22:10-22:15	50.6		49.0	
22:15-22:20	50.9		49.1	
22:20-22:25	50.6		49.2	
22:25-22:30	51.5		49.0	
22:30-22:35	50.0		48.9	
22:35-22:40	50.7		48.7	
22:40-22:45	49.4		48.5	
22:45-22:50	50.3		48.9	
22:50-22:55	50.0		49.1	
22:55-23:00	49.9		49.3	
23:00-23:05	51.2	50.9	48.8	48.0
23:05-23:10	52.5		48.3	
23:10-23:15	49.2		48.2	
23:15-23:20	51.1		48.6	
23:20-23:25	50.2		48.2	
23:25-23:30	52.0		48.0	
23:30-23:35	51.0		47.7	
23:35-23:40	50.4		47.9	
23:40-23:45	50.3		48.8	
23:45-23:50	50.6		47.7	
23:50-23:55	52.3		47.8	
23:55-00:00	48.6		47.9	
00:00-00:05	48.7	49.1	47.3	47.7
00:05-00:10	49.0		48.0	
00:10-00:15	49.8		48.7	
00:15-00:20	49.9		48.1	
00:20-00:25	49.1		48.0	
00:25-00:30	49.3		47.9	
00:30-00:35	49.5		47.7	
00:35-00:40	48.6		47.5	
00:40-00:45	49.2		47.8	
00:45-00:50	49.3		47.6	
00:50-00:55	48.6		47.5	
00:55-01:00	48.1		47.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	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	48.8	49.4	47.5	47.6
01:05-01:10	48.4		47.4	
01:10-01:15	48.5		47.1	
01:15-01:20	49.2		47.5	
01:20-01:25	48.9		47.3	
01:25-01:30	49.1		47.6	
01:30-01:35	51.2		47.7	
01:35-01:40	50.7		47.8	
01:40-01:45	49.2		47.9	
01:45-01:50	48.9		48.2	
01:50-01:55	49.4		48.3	
01:55-02:00	50.0		48.2	
02:00-02:05	49.5	49.5	48.5	48.0
02:05-02:10	49.9		48.2	
02:10-02:15	50.0		48.5	
02:15-02:20	49.7		47.9	
02:20-02:25	50.1		48.1	
02:25-02:30	48.9		47.9	
02:30-02:35	49.7		48.7	
02:35-02:40	50.2		47.6	
02:40-02:45	49.2		48.1	
02:45-02:50	49.1		47.2	
02:50-02:55	48.4		47.7	
02:55-03:00	49.0		48.0	
03:00-03:05	48.7	49.2	47.9	47.9
03:05-03:10	49.2		48.0	
03:10-03:15	49.5		48.3	
03:15-03:20	49.3		48.5	
03:20-03:25	49.9		48.9	
03:25-03:30	50.2		49.0	
03:30-03:35	49.7		48.2	
03:35-03:40	48.9		47.7	
03:40-03:45	48.5		47.4	
03:45-03:50	48.7		47.2	
03:50-03:55	48.2		47.4	
03:55-04:00	48.7		47.5	
04:00-04:05	48.5	49.7	47.4	47.8
04:05-04:10	48.9		47.8	
04:10-04:15	50.7		47.6	
04:15-04:20	49.2		46.9	
04:20-04:25	49.4		47.3	
04:25-04:30	48.6		47.8	
04:30-04:35	49.1		48.0	
04:35-04:40	49.6		48.6	
04:40-04:45	49.6		48.9	
04:45-04:50	50.7		49.5	
04:50-04:55	50.4		49.1	
04:55-05:00	50.7		49.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	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	51.0	51.2	49.8	49.1
05:05-05:10	51.3		49.5	
05:10-05:15	51.0		49.1	
05:15-05:20	49.6		48.4	
05:20-05:25	51.2		48.3	
05:25-05:30	49.7		48.4	
05:30-05:35	50.5		49.1	
05:35-05:40	51.0		49.2	
05:40-05:45	51.6		48.2	
05:45-05:50	53.1		49.3	
05:50-05:55	52.3		49.1	
05:55-06:00	51.4		48.8	
06:00-06:05	52.1	52.9	49.3	51.1
06:05-06:10	52.7		50.1	
06:10-06:15	52.1		51.1	
06:15-06:20	54.6		51.0	
06:20-06:25	52.1		51.5	
06:25-06:30	53.8		51.3	
06:30-06:35	52.1		51.4	
06:35-06:40	52.8		51.6	
06:40-06:45	53.6		51.2	
06:45-06:50	52.0		51.2	
06:50-06:55	52.8		50.8	
06:55-07:00	53.4		50.7	
07:00-07:05	55.0	55.7	52.3	51.0
07:05-07:10	56.7		50.5	
07:10-07:15	53.8		50.9	
07:15-07:20	54.5		51.0	
07:20-07:25	55.1		51.2	
07:25-07:30	53.4		51.0	
07:30-07:35	52.9		51.5	
07:35-07:40	56.5		53.3	
07:40-07:45	58.6		53.8	
07:45-07:50	57.7		52.8	
07:50-07:55	56.9		50.7	
07:55-08:00	52.5		50.8	
08:00-08:05	52.0	53.1	49.7	48.7
08:05-08:10	53.1		50.0	
08:10-08:15	54.9		49.5	
08:15-08:20	51.5		48.5	
08:20-08:25	53.1		48.3	
08:25-08:30	52.2		48.7	
08:30-08:35	51.5		48.4	
08:35-08:40	53.8		49.5	
08:40-08:45	55.0		49.0	
08:45-08:50	52.8		48.5	
08:50-08:55	52.2		48.3	
08:55-09:00	52.7		48.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	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	50.6	53.2	48.4	48.4
09:05-09:10	52.3		48.5	
09:10-09:15	52.8		48.4	
09:15-09:20	52.0		47.7	
09:20-09:25	53.1		47.1	
09:25-09:30	52.6		47.9	
09:30-09:35	51.1		47.5	
09:35-09:40	51.7		47.8	
09:40-09:45	53.4		50.9	
09:45-09:50	54.2		52.1	
09:50-09:55	55.9		53.3	
09:55-10:00	55.2		52.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.9	-		
L _{max} [dB(A)]	83.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.8	52.4	51.1	49.6
10:05-10:10	52.4		50.9	
10:10-10:15	52.4		50.1	
10:15-10:20	51.8		49.6	
10:20-10:25	51.7		49.8	
10:25-10:30	51.4		48.6	
10:30-10:35	52.3		49.7	
10:35-10:40	51.5		49.2	
10:40-10:45	52.3		49.0	
10:45-10:50	53.2		50.3	
10:50-10:55	51.5		48.7	
10:55-11:00	52.1		49.3	
11:00-11:05	50.7	51.6	48.7	48.7
11:05-11:10	52.3		49.2	
11:10-11:15	51.1		49.1	
11:15-11:20	50.9		48.4	
11:20-11:25	51.5		48.1	
11:25-11:30	53.0		49.0	
11:30-11:35	51.6		48.7	
11:35-11:40	51.3		48.3	
11:40-11:45	51.2		48.2	
11:45-11:50	50.9		48.6	
11:50-11:55	52.9		49.7	
11:55-12:00	50.5		49.3	
12:00-12:05	51.9	52.8	50.1	50.1
12:05-12:10	52.7		49.6	
12:10-12:15	52.8		49.8	
12:15-12:20	51.1		49.1	
12:20-12:25	51.7		50.1	
12:25-12:30	54.7		50.5	
12:30-12:35	53.6		50.2	
12:35-12:40	53.0		50.8	
12:40-12:45	52.9		51.0	
12:45-12:50	52.3		50.9	
12:50-12:55	53.6		50.5	
12:55-13:00	52.2		49.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	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	51.0	54.5	48.4	50.8
13:05-13:10	51.1		49.7	
13:10-13:15	53.0		50.3	
13:15-13:20	54.3		52.6	
13:20-13:25	55.2		53.3	
13:25-13:30	58.5		55.2	
13:30-13:35	58.4		53.8	
13:35-13:40	55.2		51.5	
13:40-13:45	52.3		49.6	
13:45-13:50	51.3		49.6	
13:50-13:55	52.1		50.8	
13:55-14:00	52.0		51.1	
14:00-14:05	53.5	57.2	51.3	52.5
14:05-14:10	55.3		52.0	
14:10-14:15	57.6		52.4	
14:15-14:20	57.3		52.3	
14:20-14:25	57.2		52.4	
14:25-14:30	57.1		52.6	
14:30-14:35	57.2		52.5	
14:35-14:40	57.6		53.0	
14:40-14:45	58.0		53.3	
14:45-14:50	57.5		52.7	
14:50-14:55	58.7		54.1	
14:55-15:00	57.8		53.1	
15:00-15:05	57.9	55.3	53.2	50.3
15:05-15:10	58.0		53.4	
15:10-15:15	57.9		53.2	
15:15-15:20	57.8		52.4	
15:20-15:25	55.0		51.5	
15:25-15:30	53.2		50.3	
15:30-15:35	51.2		50.1	
15:35-15:40	52.1		50.0	
15:40-15:45	54.7		50.1	
15:45-15:50	52.1		50.2	
15:50-15:55	52.3		50.3	
15:55-16:00	52.3		50.8	
16:00-16:05	52.6	52.7	50.7	51.1
16:05-16:10	52.9		51.3	
16:10-16:15	53.8		50.6	
16:15-16:20	51.9		50.5	
16:20-16:25	52.4		51.2	
16:25-16:30	53.2		51.3	
16:30-16:35	53.2		51.1	
16:35-16:40	52.5		51.3	
16:40-16:45	52.1		50.8	
16:45-16:50	52.3		51.1	
16:50-16:55	52.4		51.4	
16:55-17:00	52.3		51.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	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	52.0	53.6	50.8	50.8
17:05-17:10	52.2		51.3	
17:10-17:15	52.5		50.5	
17:15-17:20	53.5		50.6	
17:20-17:25	52.7		50.9	
17:25-17:30	55.0		50.5	
17:30-17:35	53.8		50.4	
17:35-17:40	52.1		50.9	
17:40-17:45	53.5		50.8	
17:45-17:50	56.4		51.1	
17:50-17:55	54.5		52.0	
17:55-18:00	52.9		51.4	
18:00-18:05	53.9	53.9	51.5	50.5
18:05-18:10	52.7		50.5	
18:10-18:15	52.1		50.8	
18:15-18:20	52.0		50.5	
18:20-18:25	51.9		50.4	
18:25-18:30	51.8		49.7	
18:30-18:35	52.7		49.2	
18:35-18:40	53.5		49.7	
18:40-18:45	53.2		50.8	
18:45-18:50	55.1		51.3	
18:50-18:55	57.6		51.2	
18:55-19:00	55.4		50.1	
19:00-19:05	53.2	53.6	50.2	49.7
19:05-19:10	54.8		49.6	
19:10-19:15	52.7		49.5	
19:15-19:20	52.4		49.7	
19:20-19:25	52.5		50.8	
19:25-19:30	54.5		49.4	
19:30-19:35	51.2		49.7	
19:35-19:40	53.7		51.6	
19:40-19:45	55.5		50.5	
19:45-19:50	53.4		50.4	
19:50-19:55	52.9		49.7	
19:55-20:00	54.9		50.2	
20:00-20:05	52.4	52.4	49.7	50.1
20:05-20:10	52.7		49.9	
20:10-20:15	51.4		49.7	
20:15-20:20	51.2		50.4	
20:20-20:25	52.0		50.1	
20:25-20:30	51.6		49.7	
20:30-20:35	51.7		50.4	
20:35-20:40	53.6		50.1	
20:40-20:45	52.6		50.2	
20:45-20:50	52.8		50.4	
20:50-20:55	52.2		51.0	
20:55-21:00	54.1		51.0	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	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	52.3	52.5	50.3	49.4
21:05-21:10	52.5		50.3	
21:10-21:15	55.4		50.1	
21:15-21:20	53.1		49.4	
21:20-21:25	53.0		49.8	
21:25-21:30	54.0		49.4	
21:30-21:35	51.7		49.7	
21:35-21:40	50.1		48.8	
21:40-21:45	50.3		49.0	
21:45-21:50	51.1		48.2	
21:50-21:55	52.4		50.4	
21:55-22:00	50.8		49.4	
22:00-22:05	52.4	51.5	49.0	49.0
22:05-22:10	51.7		48.7	
22:10-22:15	51.8		49.4	
22:15-22:20	51.9		49.6	
22:20-22:25	51.6		49.2	
22:25-22:30	51.2		49.7	
22:30-22:35	50.7		49.3	
22:35-22:40	50.2		48.8	
22:40-22:45	51.8		48.6	
22:45-22:50	52.1		49.0	
22:50-22:55	51.6		49.1	
22:55-23:00	50.0		48.4	
23:00-23:05	50.2	51.4	48.6	48.8
23:05-23:10	50.2		48.5	
23:10-23:15	51.6		48.9	
23:15-23:20	51.0		49.2	
23:20-23:25	51.0		49.1	
23:25-23:30	50.8		48.8	
23:30-23:35	51.7		48.7	
23:35-23:40	50.9		49.2	
23:40-23:45	51.3		48.4	
23:45-23:50	52.0		49.6	
23:50-23:55	53.6		49.1	
23:55-00:00	51.7		48.5	
00:00-00:05	51.3	51.2	48.7	48.6
00:05-00:10	51.4		48.4	
00:10-00:15	51.3		48.7	
00:15-00:20	50.4		48.4	
00:20-00:25	50.7		48.5	
00:25-00:30	51.2		48.6	
00:30-00:35	50.4		48.7	
00:35-00:40	49.9		48.5	
00:40-00:45	50.6		48.8	
00:45-00:50	51.8		48.6	
00:50-00:55	52.9		49.1	
00:55-01:00	51.8		49.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	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	52.3	52.2	49.2	48.7
01:05-01:10	52.6		48.8	
01:10-01:15	52.4		48.7	
01:15-01:20	52.2		48.5	
01:20-01:25	52.1		48.6	
01:25-01:30	53.6		48.7	
01:30-01:35	51.1		48.9	
01:35-01:40	50.6		48.5	
01:40-01:45	49.7		48.2	
01:45-01:50	51.9		48.5	
01:50-01:55	53.5		48.8	
01:55-02:00	53.3		49.6	
02:00-02:05	52.6	52.3	49.3	49.5
02:05-02:10	53.0		49.2	
02:10-02:15	53.2		50.5	
02:15-02:20	52.6		49.5	
02:20-02:25	52.3		49.5	
02:25-02:30	52.2		49.1	
02:30-02:35	50.7		49.5	
02:35-02:40	50.4		49.7	
02:40-02:45	52.5		49.9	
02:45-02:50	53.5		49.6	
02:50-02:55	50.8		49.5	
02:55-03:00	52.9		49.8	
03:00-03:05	53.1	51.8	49.7	49.3
03:05-03:10	50.7		49.4	
03:10-03:15	50.7		49.3	
03:15-03:20	50.1		48.8	
03:20-03:25	52.7		49.4	
03:25-03:30	51.6		49.6	
03:30-03:35	54.0		49.3	
03:35-03:40	51.4		49.5	
03:40-03:45	50.2		49.1	
03:45-03:50	51.2		49.3	
03:50-03:55	52.9		49.7	
03:55-04:00	50.8		49.3	
04:00-04:05	50.9	51.3	49.6	49.5
04:05-04:10	51.5		49.1	
04:10-04:15	52.4		49.5	
04:15-04:20	50.5		48.8	
04:20-04:25	50.8		49.0	
04:25-04:30	50.9		49.8	
04:30-04:35	50.6		49.7	
04:35-04:40	51.1		48.6	
04:40-04:45	50.9		48.9	
04:45-04:50	52.5		50.1	
04:50-04:55	52.1		50.4	
04:55-05:00	51.3		49.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	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	51.7	52.0	49.8	49.8
05:05-05:10	51.6		49.0	
05:10-05:15	51.1		49.6	
05:15-05:20	51.9		50.0	
05:20-05:25	51.7		50.1	
05:25-05:30	51.6		49.8	
05:30-05:35	51.4		48.4	
05:35-05:40	51.4		49.7	
05:40-05:45	51.5		49.8	
05:45-05:50	52.1		50.2	
05:50-05:55	52.5		51.2	
05:55-06:00	54.1		51.3	
06:00-06:05	52.8	52.8	51.5	51.2
06:05-06:10	53.0		51.2	
06:10-06:15	52.0		50.6	
06:15-06:20	52.4		51.2	
06:20-06:25	52.7		51.5	
06:25-06:30	52.2		51.2	
06:30-06:35	52.3		50.2	
06:35-06:40	52.5		50.7	
06:40-06:45	52.8		51.1	
06:45-06:50	54.0		51.5	
06:50-06:55	53.8		51.2	
06:55-07:00	52.9		51.5	
07:00-07:05	52.2	52.7	50.7	50.7
07:05-07:10	52.6		51.1	
07:10-07:15	52.9		50.2	
07:15-07:20	52.5		51.2	
07:20-07:25	54.0		52.0	
07:25-07:30	53.2		51.8	
07:30-07:35	52.4		50.1	
07:35-07:40	52.3		50.1	
07:40-07:45	51.2		49.8	
07:45-07:50	52.1		50.7	
07:50-07:55	53.0		50.9	
07:55-08:00	53.8		51.1	
08:00-08:05	52.3	53.1	50.9	51.3
08:05-08:10	52.3		50.8	
08:10-08:15	53.9		51.4	
08:15-08:20	52.9		51.8	
08:20-08:25	52.5		51.3	
08:25-08:30	53.3		51.0	
08:30-08:35	52.9		49.9	
08:35-08:40	53.8		50.6	
08:40-08:45	52.8		51.5	
08:45-08:50	53.2		51.8	
08:50-08:55	54.1		51.4	
08:55-09:00	53.0		51.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	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	53.3	50.9	51.3
09:05-09:10	53.5		51.3	
09:10-09:15	54.1		51.8	
09:15-09:20	52.6		50.9	
09:20-09:25	52.6		50.8	
09:25-09:30	53.0		51.3	
09:30-09:35	52.1		51.1	
09:35-09:40	54.4		52.2	
09:40-09:45	53.0		51.3	
09:45-09:50	54.2		51.7	
09:50-09:55	53.0		51.1	
09:55-10:00	53.5		51.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.8	-		
L _{max} [dB(A)]	86.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	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

Dan Thungin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.2	53.2	51.1	50.6
10:05-10:10	52.7		51.4	
10:10-10:15	53.5		49.8	
10:15-10:20	53.2		51.4	
10:20-10:25	53.8		51.6	
10:25-10:30	53.4		51.2	
10:30-10:35	53.5		50.1	
10:35-10:40	52.9		50.6	
10:40-10:45	52.5		50.5	
10:45-10:50	52.6		50.6	
10:50-10:55	52.6		50.4	
10:55-11:00	53.7		51.8	
11:00-11:05	52.4	56.0	50.9	53.0
11:05-11:10	53.7		51.5	
11:10-11:15	54.4		51.1	
11:15-11:20	56.4		53.8	
11:20-11:25	56.9		53.2	
11:25-11:30	54.1		53.0	
11:30-11:35	57.4		51.8	
11:35-11:40	57.1		53.4	
11:40-11:45	57.4		53.8	
11:45-11:50	57.6		51.6	
11:50-11:55	55.0		53.8	
11:55-12:00	56.4		54.0	
12:00-12:05	57.4	55.5	51.5	51.7
12:05-12:10	55.5		51.5	
12:10-12:15	56.7		52.4	
12:15-12:20	56.2		51.9	
12:20-12:25	54.2		51.7	
12:25-12:30	55.0		52.5	
12:30-12:35	56.6		53.2	
12:35-12:40	55.7		52.6	
12:40-12:45	54.9		51.7	
12:45-12:50	55.9		51.3	
12:50-12:55	53.4		51.0	
12:55-13:00	52.5		51.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	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	52.2	52.7	51.2	51.1
13:05-13:10	52.3		51.4	
13:10-13:15	52.8		51.6	
13:15-13:20	53.6		51.8	
13:20-13:25	53.0		51.2	
13:25-13:30	52.2		51.1	
13:30-13:35	52.9		51.3	
13:35-13:40	52.3		50.8	
13:40-13:45	52.0		50.2	
13:45-13:50	53.0		50.8	
13:50-13:55	52.7		51.0	
13:55-14:00	52.6		50.0	
14:00-14:05	51.1	53.6	49.7	51.4
14:05-14:10	50.9		49.5	
14:10-14:15	53.7		51.4	
14:15-14:20	52.9		50.9	
14:20-14:25	54.2		52.3	
14:25-14:30	54.7		52.8	
14:30-14:35	55.3		52.8	
14:35-14:40	54.4		51.3	
14:40-14:45	52.9		51.4	
14:45-14:50	53.1		51.1	
14:50-14:55	53.6		51.6	
14:55-15:00	53.8		52.1	
15:00-15:05	54.1	53.4	52.3	51.3
15:05-15:10	53.4		51.6	
15:10-15:15	53.6		51.8	
15:15-15:20	53.7		51.8	
15:20-15:25	53.1		51.3	
15:25-15:30	52.9		50.6	
15:30-15:35	54.0		50.8	
15:35-15:40	52.8		51.0	
15:40-15:45	53.4		51.6	
15:45-15:50	53.6		51.1	
15:50-15:55	53.9		51.4	
15:55-16:00	52.2		50.8	
16:00-16:05	53.0	52.7	50.4	49.5
16:05-16:10	52.5		49.4	
16:10-16:15	51.7		49.3	
16:15-16:20	52.0		49.9	
16:20-16:25	53.4		49.8	
16:25-16:30	52.1		49.7	
16:30-16:35	53.5		48.9	
16:35-16:40	52.7		49.5	
16:40-16:45	52.9		50.6	
16:45-16:50	53.3		49.1	
16:50-16:55	52.8		49.5	
16:55-17:00	52.4		50.0	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	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	50.7	51.1	49.8	49.5
17:05-17:10	52.4		50.5	
17:10-17:15	51.6		48.8	
17:15-17:20	50.5		49.3	
17:20-17:25	50.6		49.0	
17:25-17:30	50.9		50.2	
17:30-17:35	51.0		50.0	
17:35-17:40	52.0		49.0	
17:40-17:45	51.0		49.9	
17:45-17:50	50.9		49.7	
17:50-17:55	50.4		49.0	
17:55-18:00	50.7		49.5	
18:00-18:05	51.8	51.5	50.3	49.7
18:05-18:10	51.5		50.0	
18:10-18:15	51.4		49.2	
18:15-18:20	51.2		50.0	
18:20-18:25	50.8		49.8	
18:25-18:30	51.0		49.0	
18:30-18:35	51.4		50.0	
18:35-18:40	52.4		49.4	
18:40-18:45	51.7		49.7	
18:45-18:50	51.5		50.1	
18:50-18:55	51.2		49.6	
18:55-19:00	51.9		48.9	
19:00-19:05	53.0	51.8	49.3	49.1
19:05-19:10	51.3		49.1	
19:10-19:15	50.2		49.1	
19:15-19:20	52.4		49.3	
19:20-19:25	52.1		49.6	
19:25-19:30	50.6		48.9	
19:30-19:35	51.3		48.5	
19:35-19:40	51.9		48.7	
19:40-19:45	51.1		50.1	
19:45-19:50	52.3		50.3	
19:50-19:55	52.3		48.6	
19:55-20:00	52.1		48.5	
20:00-20:05	49.4	51.2	48.4	48.9
20:05-20:10	50.0		48.9	
20:10-20:15	50.4		49.2	
20:15-20:20	52.4		49.9	
20:20-20:25	52.5		48.5	
20:25-20:30	49.7		48.4	
20:30-20:35	51.7		50.2	
20:35-20:40	53.0		50.5	
20:40-20:45	51.6		49.5	
20:45-20:50	50.4		49.2	
20:50-20:55	51.7		48.9	
20:55-21:00	49.7		48.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	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	51.0	51.1	49.4	49.0
21:05-21:10	53.0		49.6	
21:10-21:15	52.4		50.3	
21:15-21:20	51.1		49.3	
21:20-21:25	50.6		48.8	
21:25-21:30	50.1		48.7	
21:30-21:35	50.6		48.7	
21:35-21:40	50.6		49.3	
21:40-21:45	50.1		49.0	
21:45-21:50	50.3		49.2	
21:50-21:55	51.4		48.5	
21:55-22:00	50.4		49.0	
22:00-22:05	51.1	50.3	48.5	48.8
22:05-22:10	50.2		48.8	
22:10-22:15	49.8		49.0	
22:15-22:20	49.6		48.5	
22:20-22:25	50.1		48.3	
22:25-22:30	50.9		49.8	
22:30-22:35	50.8		49.3	
22:35-22:40	50.7		49.4	
22:40-22:45	50.1		49.1	
22:45-22:50	50.9		49.0	
22:50-22:55	50.0		48.6	
22:55-23:00	49.3		48.0	
23:00-23:05	48.9	50.4	47.9	48.4
23:05-23:10	49.4		47.9	
23:10-23:15	49.0		48.3	
23:15-23:20	49.7		48.3	
23:20-23:25	50.2		48.5	
23:25-23:30	49.9		48.4	
23:30-23:35	51.2		48.2	
23:35-23:40	49.4		48.4	
23:40-23:45	50.5		49.7	
23:45-23:50	51.9		49.1	
23:50-23:55	50.4		49.6	
23:55-00:00	52.9		50.1	
00:00-00:05	52.9	51.2	49.4	49.2
00:05-00:10	51.0		49.2	
00:10-00:15	50.2		49.0	
00:15-00:20	51.3		49.4	
00:20-00:25	50.8		49.1	
00:25-00:30	50.0		49.0	
00:30-00:35	51.8		49.6	
00:35-00:40	50.4		48.8	
00:40-00:45	51.4		49.2	
00:45-00:50	50.7		49.3	
00:50-00:55	52.2		50.1	
00:55-01:00	50.7		48.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	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	49.8	50.2	49.0	48.3
01:05-01:10	50.1		48.5	
01:10-01:15	49.8		48.3	
01:15-01:20	49.6		48.3	
01:20-01:25	50.5		48.3	
01:25-01:30	51.1		49.4	
01:30-01:35	50.2		48.8	
01:35-01:40	49.8		48.3	
01:40-01:45	50.3		48.6	
01:45-01:50	50.8		49.7	
01:50-01:55	50.6		48.0	
01:55-02:00	48.9		48.2	
02:00-02:05	49.2	50.0	48.0	48.6
02:05-02:10	49.0		47.8	
02:10-02:15	48.6		47.8	
02:15-02:20	48.4		47.4	
02:20-02:25	50.2		48.6	
02:25-02:30	50.9		48.2	
02:30-02:35	49.4		48.6	
02:35-02:40	49.6		48.7	
02:40-02:45	52.1		50.4	
02:45-02:50	51.4		48.9	
02:50-02:55	49.8		48.8	
02:55-03:00	50.1		49.0	
03:00-03:05	53.5	50.7	49.5	48.7
03:05-03:10	51.0		48.2	
03:10-03:15	49.4		48.7	
03:15-03:20	49.6		48.1	
03:20-03:25	49.5		48.5	
03:25-03:30	51.9		49.4	
03:30-03:35	50.4		49.0	
03:35-03:40	49.9		48.2	
03:40-03:45	49.2		48.4	
03:45-03:50	50.9		49.1	
03:50-03:55	50.5		49.2	
03:55-04:00	50.2		49.4	
04:00-04:05	50.8	50.7	48.9	48.9
04:05-04:10	49.9		49.0	
04:10-04:15	50.2		49.1	
04:15-04:20	50.7		49.0	
04:20-04:25	50.9		49.1	
04:25-04:30	54.0		49.3	
04:30-04:35	50.7		48.8	
04:35-04:40	49.6		48.6	
04:40-04:45	49.4		48.6	
04:45-04:50	49.6		48.8	
04:50-04:55	50.1		48.3	
04:55-05:00	50.0		49.0	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	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	50.6	50.5	49.8	49.0
05:05-05:10	50.9		48.1	
05:10-05:15	49.1		48.6	
05:15-05:20	49.3		48.2	
05:20-05:25	50.0		49.0	
05:25-05:30	50.1		49.0	
05:30-05:35	51.7		48.7	
05:35-05:40	50.0		49.1	
05:40-05:45	50.6		49.5	
05:45-05:50	50.8		48.6	
05:50-05:55	52.0		49.0	
05:55-06:00	49.9		49.1	
06:00-06:05	52.0	51.4	50.6	49.3
06:05-06:10	53.3		49.3	
06:10-06:15	51.3		49.1	
06:15-06:20	51.1		49.3	
06:20-06:25	51.7		49.9	
06:25-06:30	51.0		49.5	
06:30-06:35	50.6		48.5	
06:35-06:40	49.8		48.8	
06:40-06:45	50.4		49.0	
06:45-06:50	50.3		49.5	
06:50-06:55	50.7		50.0	
06:55-07:00	52.8		48.9	
07:00-07:05	50.7	51.0	49.4	48.8
07:05-07:10	52.4		48.9	
07:10-07:15	51.1		48.6	
07:15-07:20	50.0		48.8	
07:20-07:25	50.1		49.2	
07:25-07:30	50.4		48.9	
07:30-07:35	52.2		48.4	
07:35-07:40	51.5		49.3	
07:40-07:45	50.7		49.4	
07:45-07:50	52.4		48.4	
07:50-07:55	49.3		48.5	
07:55-08:00	49.7		48.6	
08:00-08:05	49.5	51.3	48.3	48.6
08:05-08:10	51.1		48.8	
08:10-08:15	51.5		49.2	
08:15-08:20	52.5		48.8	
08:20-08:25	52.1		48.1	
08:25-08:30	52.8		48.2	
08:30-08:35	49.6		48.7	
08:35-08:40	51.1		48.3	
08:40-08:45	49.4		48.8	
08:45-08:50	52.4		48.6	
08:50-08:55	51.9		48.2	
08:55-09:00	49.6		48.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	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	50.5	51.6	49.0	49.0
09:05-09:10	50.0		49.2	
09:10-09:15	52.3		48.6	
09:15-09:20	52.5		47.6	
09:20-09:25	52.4		47.7	
09:25-09:30	51.9		48.8	
09:30-09:35	53.4		49.1	
09:35-09:40	50.5		49.2	
09:40-09:45	50.5		48.9	
09:45-09:50	50.7		49.0	
09:50-09:55	51.3		50.0	
09:55-10:00	51.4		50.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.0	-		
L _{max} [dB(A)]	109.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	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

Dan Thngun

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.0	50.2	49.0	48.7
10:05-10:10	49.8		49.1	
10:10-10:15	50.4		48.0	
10:15-10:20	49.5		48.7	
10:20-10:25	49.7		48.2	
10:25-10:30	50.1		48.3	
10:30-10:35	50.5		49.8	
10:35-10:40	50.9		50.1	
10:40-10:45	51.3		49.3	
10:45-10:50	50.2		48.4	
10:50-10:55	49.2		48.5	
10:55-11:00	50.0		48.8	
11:00-11:05	50.6	50.6	49.8	48.4
11:05-11:10	51.2		49.3	
11:10-11:15	50.5		49.6	
11:15-11:20	51.7		49.0	
11:20-11:25	49.8		48.4	
11:25-11:30	51.9		48.1	
11:30-11:35	50.2		49.1	
11:35-11:40	51.3		48.2	
11:40-11:45	50.0		49.0	
11:45-11:50	51.4		48.0	
11:50-11:55	48.9		48.2	
11:55-12:00	49.1		48.0	
12:00-12:05	51.6	50.8	47.4	49.0
12:05-12:10	49.8		48.3	
12:10-12:15	49.6		47.7	
12:15-12:20	50.0		49.2	
12:20-12:25	50.2		49.0	
12:25-12:30	50.7		49.8	
12:30-12:35	51.5		50.0	
12:35-12:40	52.2		49.1	
12:40-12:45	51.6		48.6	
12:45-12:50	50.3		49.1	
12:50-12:55	51.3		49.6	
12:55-13:00	50.3		48.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	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	50.4	50.2	48.6	48.6
13:05-13:10	51.0		49.0	
13:10-13:15	50.7		49.3	
13:15-13:20	51.6		49.1	
13:20-13:25	51.3		48.8	
13:25-13:30	49.8		48.0	
13:30-13:35	48.8		48.2	
13:35-13:40	50.0		48.0	
13:40-13:45	49.1		48.1	
13:45-13:50	49.4		48.6	
13:50-13:55	49.5		48.9	
13:55-14:00	50.0		48.4	
14:00-14:05	49.8	50.5	48.0	48.5
14:05-14:10	49.8		47.8	
14:10-14:15	50.0		48.1	
14:15-14:20	50.9		49.0	
14:20-14:25	50.3		48.9	
14:25-14:30	51.9		48.1	
14:30-14:35	49.3		48.5	
14:35-14:40	50.1		49.5	
14:40-14:45	51.6		48.8	
14:45-14:50	52.2		48.5	
14:50-14:55	49.4		48.3	
14:55-15:00	49.7		48.7	
15:00-15:05	50.2	50.1	49.3	47.9
15:05-15:10	50.0		48.2	
15:10-15:15	51.5		47.8	
15:15-15:20	49.3		48.0	
15:20-15:25	49.2		47.5	
15:25-15:30	49.5		47.9	
15:30-15:35	49.6		49.1	
15:35-15:40	51.9		48.5	
15:40-15:45	49.4		48.6	
15:45-15:50	51.8		47.5	
15:50-15:55	48.4		47.4	
15:55-16:00	49.0		47.5	
16:00-16:05	49.2	49.8	48.2	48.0
16:05-16:10	48.9		48.0	
16:10-16:15	51.3		47.5	
16:15-16:20	48.7		47.6	
16:20-16:25	50.1		47.3	
16:25-16:30	48.8		47.2	
16:30-16:35	49.3		48.2	
16:35-16:40	50.1		48.5	
16:40-16:45	50.9		48.1	
16:45-16:50	49.4		48.0	
16:50-16:55	50.3		48.9	
16:55-17:00	49.9		48.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	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	48.7	50.4	47.9	47.8
17:05-17:10	51.9		47.4	
17:10-17:15	50.2		47.6	
17:15-17:20	50.9		48.1	
17:20-17:25	51.5		47.8	
17:25-17:30	49.5		47.5	
17:30-17:35	49.8		48.1	
17:35-17:40	49.4		48.0	
17:40-17:45	49.7		48.6	
17:45-17:50	50.9		48.5	
17:50-17:55	51.8		47.6	
17:55-18:00	49.4		47.7	
18:00-18:05	50.3	49.7	48.0	48.0
18:05-18:10	49.6		47.8	
18:10-18:15	49.5		48.2	
18:15-18:20	49.0		47.3	
18:20-18:25	49.5		48.3	
18:25-18:30	50.7		47.7	
18:30-18:35	49.6		48.0	
18:35-18:40	49.0		47.8	
18:40-18:45	49.3		48.3	
18:45-18:50	49.8		48.0	
18:50-18:55	49.9		49.0	
18:55-19:00	50.3		49.2	
19:00-19:05	51.0	50.3	48.2	47.9
19:05-19:10	49.9		47.9	
19:10-19:15	48.8		47.9	
19:15-19:20	48.5		47.7	
19:20-19:25	49.6		48.0	
19:25-19:30	50.3		49.7	
19:30-19:35	52.9		48.6	
19:35-19:40	51.8		47.7	
19:40-19:45	50.4		47.6	
19:45-19:50	48.9		47.7	
19:50-19:55	49.0		47.9	
19:55-20:00	50.0		49.1	
20:00-20:05	50.2	50.3	47.6	47.6
20:05-20:10	49.6		47.8	
20:10-20:15	51.5		47.0	
20:15-20:20	49.9		47.1	
20:20-20:25	49.7		47.7	
20:25-20:30	49.9		48.6	
20:30-20:35	50.0		49.1	
20:35-20:40	50.2		48.9	
20:40-20:45	51.9		47.0	
20:45-20:50	50.7		47.1	
20:50-20:55	48.6		47.0	
20:55-21:00	49.9		48.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	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	50.0	49.8	48.8	47.7
21:05-21:10	49.9		48.4	
21:10-21:15	50.0		47.7	
21:15-21:20	49.5		46.8	
21:20-21:25	47.6		47.0	
21:25-21:30	49.5		47.8	
21:30-21:35	51.9		49.5	
21:35-21:40	50.3		48.9	
21:40-21:45	49.5		47.4	
21:45-21:50	48.4		47.5	
21:50-21:55	48.9		47.7	
21:55-22:00	50.9		47.8	
22:00-22:05	49.7	49.1	48.1	47.5
22:05-22:10	49.4		48.5	
22:10-22:15	50.1		47.6	
22:15-22:20	49.7		48.2	
22:20-22:25	49.2		47.7	
22:25-22:30	50.0		47.1	
22:30-22:35	48.6		47.5	
22:35-22:40	49.1		47.3	
22:40-22:45	48.3		46.7	
22:45-22:50	47.7		47.0	
22:50-22:55	47.6		46.9	
22:55-23:00	49.0		47.8	
23:00-23:05	48.6	49.2	47.4	47.1
23:05-23:10	49.8		47.5	
23:10-23:15	48.4		46.9	
23:15-23:20	47.9		47.1	
23:20-23:25	48.2		47.2	
23:25-23:30	50.9		47.8	
23:30-23:35	50.6		49.6	
23:35-23:40	50.7		48.0	
23:40-23:45	49.8		46.9	
23:45-23:50	47.7		46.6	
23:50-23:55	47.4		46.9	
23:55-00:00	47.6		47.0	
00:00-00:05	48.1	49.2	47.6	47.4
00:05-00:10	48.2		47.4	
00:10-00:15	48.9		47.0	
00:15-00:20	49.1		47.7	
00:20-00:25	50.5		49.6	
00:25-00:30	50.2		48.3	
00:30-00:35	49.7		48.6	
00:35-00:40	49.9		48.5	
00:40-00:45	49.7		46.7	
00:45-00:50	48.6		46.7	
00:50-00:55	47.8		47.0	
00:55-01:00	48.3		46.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	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	49.5	49.3	47.2	48.0
01:05-01:10	49.0		48.0	
01:10-01:15	49.5		48.5	
01:15-01:20	49.1		47.5	
01:20-01:25	48.6		46.7	
01:25-01:30	48.0		47.2	
01:30-01:35	49.4		47.9	
01:35-01:40	49.2		48.3	
01:40-01:45	49.3		48.6	
01:45-01:50	49.9		48.3	
01:50-01:55	50.1		48.8	
01:55-02:00	49.6		48.5	
02:00-02:05	49.9	48.8	48.5	47.4
02:05-02:10	49.2		48.5	
02:10-02:15	49.5		47.7	
02:15-02:20	48.9		47.7	
02:20-02:25	49.9		47.4	
02:25-02:30	48.6		46.7	
02:30-02:35	47.5		46.7	
02:35-02:40	48.9		47.8	
02:40-02:45	48.6		47.8	
02:45-02:50	48.4		46.4	
02:50-02:55	47.1		46.3	
02:55-03:00	47.6		46.6	
03:00-03:05	48.8	49.6	47.5	47.2
03:05-03:10	49.5		48.6	
03:10-03:15	50.4		49.2	
03:15-03:20	51.3		46.8	
03:20-03:25	49.7		46.8	
03:25-03:30	48.9		46.9	
03:30-03:35	49.4		47.4	
03:35-03:40	49.7		48.8	
03:40-03:45	49.9		48.5	
03:45-03:50	49.4		47.2	
03:50-03:55	48.1		46.5	
03:55-04:00	49.1		47.1	
04:00-04:05	49.3	49.7	46.5	47.7
04:05-04:10	49.4		48.1	
04:10-04:15	50.0		49.0	
04:15-04:20	49.8		47.4	
04:20-04:25	48.1		47.1	
04:25-04:30	49.9		47.7	
04:30-04:35	48.9		47.3	
04:35-04:40	50.5		48.8	
04:40-04:45	49.9		47.5	
04:45-04:50	48.9		47.9	
04:50-04:55	50.5		48.6	
04:55-05:00	50.7		49.3	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	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	50.6	50.0	49.3	48.6
05:05-05:10	49.9		47.6	
05:10-05:15	48.5		47.8	
05:15-05:20	49.6		48.7	
05:20-05:25	50.0		48.6	
05:25-05:30	50.3		49.3	
05:30-05:35	50.4		49.4	
05:35-05:40	50.6		48.6	
05:40-05:45	50.1		48.2	
05:45-05:50	49.3		48.2	
05:50-05:55	50.7		49.0	
05:55-06:00	50.1		48.7	
06:00-06:05	50.6	50.3	49.1	48.7
06:05-06:10	50.9		49.9	
06:10-06:15	50.5		48.4	
06:15-06:20	49.5		48.5	
06:20-06:25	49.4		48.7	
06:25-06:30	49.5		48.4	
06:30-06:35	50.7		49.1	
06:35-06:40	50.9		49.2	
06:40-06:45	51.9		49.0	
06:45-06:50	50.1		48.8	
06:50-06:55	49.7		48.5	
06:55-07:00	49.4		48.3	
07:00-07:05	49.6	49.6	48.0	48.0
07:05-07:10	49.9		48.0	
07:10-07:15	49.5		47.1	
07:15-07:20	48.6		47.5	
07:20-07:25	49.4		48.1	
07:25-07:30	49.5		48.5	
07:30-07:35	50.0		48.8	
07:35-07:40	49.7		48.0	
07:40-07:45	49.1		48.2	
07:45-07:50	48.8		47.9	
07:50-07:55	50.0		47.5	
07:55-08:00	50.3		48.7	
08:00-08:05	51.7	50.8	49.6	48.2
08:05-08:10	52.6		47.8	
08:10-08:15	52.8		48.2	
08:15-08:20	51.1		48.0	
08:20-08:25	49.9		47.8	
08:25-08:30	48.9		47.9	
08:30-08:35	50.1		48.2	
08:35-08:40	50.0		48.1	
08:40-08:45	50.2		49.1	
08:45-08:50	50.9		49.0	
08:50-08:55	49.9		48.2	
08:55-09:00	49.6		48.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	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	50.4	51.4	48.7	48.8
09:05-09:10	51.2		49.7	
09:10-09:15	50.7		49.1	
09:15-09:20	51.0		49.0	
09:20-09:25	51.5		48.1	
09:25-09:30	50.7		48.2	
09:30-09:35	51.3		48.5	
09:35-09:40	50.2		49.2	
09:40-09:45	51.9		48.9	
09:45-09:50	52.6		48.3	
09:50-09:55	52.1		50.2	
09:55-10:00	52.8		48.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.0	-		
L _{max} [dB(A)]	83.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	56.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	60.5	60.0	58.2	56.8
12:05-12:10	60.8		57.9	
12:10-12:15	61.2		58.1	
12:15-12:20	60.7		58.3	
12:20-12:25	61.0		57.8	
12:25-12:30	60.8		58.6	
12:30-12:35	60.2		56.8	
12:35-12:40	59.8		54.3	
12:40-12:45	59.4		54.2	
12:45-12:50	58.7		54.1	
12:50-12:55	58.3		53.7	
12:55-13:00	57.4		52.0	
13:00-13:05	59.3	59.1	57.8	57.1
13:05-13:10	59.0		57.3	
13:10-13:15	58.7		57.5	
13:15-13:20	58.2		56.3	
13:20-13:25	59.6		58.6	
13:25-13:30	60.1		56.2	
13:30-13:35	59.6		57.9	
13:35-13:40	59.1		57.4	
13:40-13:45	58.5		56.6	
13:45-13:50	58.8		57.1	
13:50-13:55	59.0		56.2	
13:55-14:00	59.2		57.0	
14:00-14:05	58.7	59.4	56.8	57.4
14:05-14:10	58.9		56.5	
14:10-14:15	59.6		57.7	
14:15-14:20	60.2		57.5	
14:20-14:25	60.4		58.2	
14:25-14:30	60.0		58.7	
14:30-14:35	59.6		57.7	
14:35-14:40	59.2		57.4	
14:40-14:45	58.9		57.9	
14:45-14:50	58.7		56.0	
14:50-14:55	59.1		56.5	
14:55-15:00	59.5		56.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
15:00-15:05	59.9	60.2	57.6	57.7
15:05-15:10	60.3		58.6	
15:10-15:15	60.7		57.7	
15:15-15:20	61.1		59.1	
15:20-15:25	61.3		57.7	
15:25-15:30	60.7		58.0	
15:30-15:35	60.4		57.8	
15:35-15:40	59.8		56.3	
15:40-15:45	59.1		57.2	
15:45-15:50	58.8		56.5	
15:50-15:55	59.4		57.3	
15:55-16:00	59.9		58.0	
16:00-16:05	60.3	61.3	57.5	58.6
16:05-16:10	61.0		59.1	
16:10-16:15	62.1		58.2	
16:15-16:20	61.5		58.6	
16:20-16:25	61.1		59.3	
16:25-16:30	60.7		58.5	
16:30-16:35	61.1		59.2	
16:35-16:40	62.4		60.0	
16:40-16:45	61.8		59.1	
16:45-16:50	61.3		58.4	
16:50-16:55	60.7		58.2	
16:55-17:00	60.9		59.1	
17:00-17:05	61.4	61.0	58.7	58.7
17:05-17:10	61.9		59.5	
17:10-17:15	62.2		60.6	
17:15-17:20	61.5		59.2	
17:20-17:25	61.2		60.0	
17:25-17:30	60.7		59.5	
17:30-17:35	60.9		57.9	
17:35-17:40	61.1		58.7	
17:40-17:45	60.8		57.3	
17:45-17:50	60.4		57.8	
17:50-17:55	59.9		58.3	
17:55-18:00	59.6		56.1	
18:00-18:05	60.2	60.2	57.6	57.2
18:05-18:10	60.8		58.7	
18:10-18:15	59.9		58.3	
18:15-18:20	60.0		58.1	
18:20-18:25	61.7		57.0	
18:25-18:30	60.9		58.7	
18:30-18:35	60.2		57.1	
18:35-18:40	59.2		56.8	
18:40-18:45	60.4		57.2	
18:45-18:50	59.5		55.9	
18:50-18:55	59.7		57.7	
18:55-19:00	59.7		56.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
19:00-19:05	61.1	59.5	56.1	56.0
19:05-19:10	60.4		57.2	
19:10-19:15	59.5		56.6	
19:15-19:20	60.6		57.0	
19:20-19:25	58.9		56.3	
19:25-19:30	60.7		56.0	
19:30-19:35	58.5		55.8	
19:35-19:40	59.5		56.6	
19:40-19:45	58.2		55.3	
19:45-19:50	59.2		55.9	
19:50-19:55	58.3		54.0	
19:55-20:00	58.2		53.0	
20:00-20:05	57.7	58.2	54.8	53.7
20:05-20:10	58.8		54.1	
20:10-20:15	59.2		53.7	
20:15-20:20	58.4		53.6	
20:20-20:25	59.0		53.7	
20:25-20:30	56.6		52.0	
20:30-20:35	58.3		54.3	
20:35-20:40	58.2		55.1	
20:40-20:45	58.9		53.7	
20:45-20:50	57.4		55.0	
20:50-20:55	57.3		53.5	
20:55-21:00	58.0		54.9	
21:00-21:05	58.4	58.1	52.9	54.8
21:05-21:10	58.8		54.8	
21:10-21:15	57.6		55.1	
21:15-21:20	56.9		54.5	
21:20-21:25	58.5		56.2	
21:25-21:30	58.6		56.2	
21:30-21:35	56.7		53.4	
21:35-21:40	57.8		54.0	
21:40-21:45	58.9		55.6	
21:45-21:50	57.3		55.3	
21:50-21:55	59.1		54.0	
21:55-22:00	57.5		55.7	
22:00-22:05	59.1	57.8	57.4	54.3
22:05-22:10	58.4		56.1	
22:10-22:15	57.2		54.5	
22:15-22:20	59.2		56.4	
22:20-22:25	60.0		55.2	
22:25-22:30	58.5		54.2	
22:30-22:35	56.1		54.3	
22:35-22:40	56.9		54.4	
22:40-22:45	56.4		52.6	
22:45-22:50	57.9		52.4	
22:50-22:55	55.7		52.0	
22:55-23:00	55.9		52.5	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
23:00-23:05	55.8	55.8	52.5	51.4
23:05-23:10	56.4		50.9	
23:10-23:15	56.0		52.2	
23:15-23:20	56.3		52.6	
23:20-23:25	56.7		53.6	
23:25-23:30	55.1		50.2	
23:30-23:35	55.8		51.4	
23:35-23:40	55.3		51.3	
23:40-23:45	57.1		52.8	
23:45-23:50	55.2		52.0	
23:50-23:55	54.2		50.4	
23:55-00:00	54.3		50.4	
00:00-00:05	54.2	54.8	49.8	51.0
00:05-00:10	55.1		51.5	
00:10-00:15	55.0		51.4	
00:15-00:20	56.1		52.0	
00:20-00:25	53.8		51.3	
00:25-00:30	55.1		50.4	
00:30-00:35	53.8		51.0	
00:35-00:40	53.3		51.1	
00:40-00:45	55.2		50.6	
00:45-00:50	55.4		50.7	
00:50-00:55	55.6		52.0	
00:55-01:00	54.7		50.8	
01:00-01:05	53.9	54.8	49.9	50.6
01:05-01:10	56.5		52.2	
01:10-01:15	53.9		50.4	
01:15-01:20	54.2		50.6	
01:20-01:25	53.4		49.5	
01:25-01:30	54.6		50.7	
01:30-01:35	53.5		48.6	
01:35-01:40	54.0		50.1	
01:40-01:45	54.1		50.6	
01:45-01:50	55.1		52.7	
01:50-01:55	56.8		50.6	
01:55-02:00	55.7		52.4	
02:00-02:05	54.8	53.6	50.6	49.9
02:05-02:10	54.0		49.9	
02:10-02:15	52.9		50.0	
02:15-02:20	53.4		50.6	
02:20-02:25	55.9		49.8	
02:25-02:30	53.4		50.6	
02:30-02:35	52.6		49.9	
02:35-02:40	52.4		49.1	
02:40-02:45	54.5		50.1	
02:45-02:50	52.5		49.1	
02:50-02:55	53.4		49.6	
02:55-03:00	52.2		49.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
03:00-03:05	54.1	53.6	50.1	49.3
03:05-03:10	52.4		49.5	
03:10-03:15	52.7		50.2	
03:15-03:20	53.8		49.0	
03:20-03:25	55.1		50.0	
03:25-03:30	53.4		48.7	
03:30-03:35	52.0		49.1	
03:35-03:40	54.7		50.0	
03:40-03:45	53.7		50.1	
03:45-03:50	52.8		48.9	
03:50-03:55	52.9		49.3	
03:55-04:00	54.3		48.5	
04:00-04:05	53.2	55.3	49.0	50.5
04:05-04:10	53.0		50.0	
04:10-04:15	54.3		51.1	
04:15-04:20	55.8		51.8	
04:20-04:25	54.8		49.6	
04:25-04:30	56.5		54.7	
04:30-04:35	57.8		51.5	
04:35-04:40	54.5		50.3	
04:40-04:45	55.6		50.5	
04:45-04:50	54.3		50.8	
04:50-04:55	54.9		51.3	
04:55-05:00	56.1		49.6	
05:00-05:05	55.4	56.9	52.3	53.8
05:05-05:10	57.2		53.0	
05:10-05:15	56.4		53.7	
05:15-05:20	57.7		54.9	
05:20-05:25	56.9		54.2	
05:25-05:30	57.2		55.3	
05:30-05:35	57.4		55.2	
05:35-05:40	56.8		53.3	
05:40-05:45	56.7		53.8	
05:45-05:50	56.3		54.2	
05:50-05:55	57.2		55.3	
05:55-06:00	57.6		51.9	
06:00-06:05	56.2	57.4	53.3	53.3
06:05-06:10	56.2		52.5	
06:10-06:15	57.8		51.8	
06:15-06:20	57.4		51.7	
06:20-06:25	57.0		53.5	
06:25-06:30	56.9		52.1	
06:30-06:35	56.7		51.8	
06:35-06:40	57.6		53.6	
06:40-06:45	59.4		54.1	
06:45-06:50	57.7		54.1	
06:50-06:55	57.4		55.7	
06:55-07:00	57.9		55.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
07:00-07:05	58.4	57.8	53.6	54.4
07:05-07:10	58.2		56.1	
07:10-07:15	57.9		52.8	
07:15-07:20	57.6		54.1	
07:20-07:25	56.9		54.9	
07:25-07:30	56.8		54.4	
07:30-07:35	57.1		55.1	
07:35-07:40	57.6		55.2	
07:40-07:45	58.4		54.8	
07:45-07:50	58.5		53.2	
07:50-07:55	58.3		53.5	
07:55-08:00	57.9		54.6	
08:00-08:05	57.6	57.9	54.5	54.5
08:05-08:10	58.1		54.2	
08:10-08:15	59.2		56.3	
08:15-08:20	58.8		55.5	
08:20-08:25	57.6		54.2	
08:25-08:30	58.3		56.2	
08:30-08:35	58.0		55.2	
08:35-08:40	57.7		54.5	
08:40-08:45	57.5		54.8	
08:45-08:50	56.9		53.1	
08:50-08:55	56.7		54.4	
08:55-09:00	57.1		53.7	
09:00-09:05	57.8	58.1	53.8	54.7
09:05-09:10	58.4		54.3	
09:10-09:15	58.8		55.3	
09:15-09:20	58.5		54.3	
09:20-09:25	57.6		54.7	
09:25-09:30	58.2		55.0	
09:30-09:35	58.4		55.3	
09:35-09:40	57.8		54.9	
09:40-09:45	57.6		53.9	
09:45-09:50	58.2		54.9	
09:50-09:55	57.9		53.3	
09:55-10:00	57.2		54.9	
10:00-10:05	56.8	57.1	56.4	54.6
10:05-10:10	56.4		54.1	
10:10-10:15	55.9		54.6	
10:15-10:20	55.7		54.5	
10:20-10:25	56.1		56.0	
10:25-10:30	56.6		55.2	
10:30-10:35	57.0		54.5	
10:35-10:40	57.5		55.7	
10:40-10:45	58.3		54.4	
10:45-10:50	58.6		55.1	
10:50-10:55	57.9		54.3	
10:55-11:00	57.7		55.3	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
11:00-11:05	57.1	57.4	54.2	54.3
11:05-11:10	56.6		54.7	
11:10-11:15	56.8		53.9	
11:15-11:20	56.9		54.1	
11:20-11:25	57.7		54.3	
11:25-11:30	58.0		55.8	
11:30-11:35	58.6		54.1	
11:35-11:40	58.1		54.5	
11:40-11:45	57.9		56.4	
11:45-11:50	57.4		55.5	
11:50-11:55	56.9		53.3	
11:55-12:00	56.5		54.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.4	-		
L _{max} [dB(A)]	82.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบ้แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	57.6	59.1	55.2	54.4
12:05-12:10	57.9		54.3	
12:10-12:15	58.2		53.3	
12:15-12:20	58.9		54.9	
12:20-12:25	59.2		53.6	
12:25-12:30	59.8		55.0	
12:30-12:35	60.1		54.4	
12:35-12:40	60.5		54.1	
12:40-12:45	59.8		56.6	
12:45-12:50	59.4		55.0	
12:50-12:55	58.9		54.3	
12:55-13:00	58.4		55.3	
13:00-13:05	57.2	57.6	54.4	54.2
13:05-13:10	58.1		54.2	
13:10-13:15	57.2		54.8	
13:15-13:20	57.4		53.9	
13:20-13:25	58.0		53.7	
13:25-13:30	57.6		54.8	
13:30-13:35	57.2		54.0	
13:35-13:40	56.9		53.0	
13:40-13:45	57.1		54.2	
13:45-13:50	58.4		55.4	
13:50-13:55	58.2		55.1	
13:55-14:00	57.7		56.0	
14:00-14:05	57.9	58.0	54.4	54.5
14:05-14:10	56.9		52.7	
14:10-14:15	56.2		56.0	
14:15-14:20	57.4		54.1	
14:20-14:25	57.7		55.5	
14:25-14:30	58.4		54.5	
14:30-14:35	57.8		54.3	
14:35-14:40	58.5		56.3	
14:40-14:45	59.7		54.7	
14:45-14:50	58.6		56.3	
14:50-14:55	58.4		53.7	
14:55-15:00	57.9		54.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
15:00-15:05	57.5	59.1	54.7	55.9
15:05-15:10	58.2		55.2	
15:10-15:15	59.7		55.9	
15:15-15:20	60.4		57.0	
15:20-15:25	59.2		57.0	
15:25-15:30	58.6		55.9	
15:30-15:35	58.2		53.7	
15:35-15:40	59.1		56.0	
15:40-15:45	60.0		57.4	
15:45-15:50	59.4		55.2	
15:50-15:55	58.6		56.0	
15:55-16:00	59.5		54.7	
16:00-16:05	60.0	58.9	55.8	55.3
16:05-16:10	58.0		53.4	
16:10-16:15	57.3		54.3	
16:15-16:20	57.1		55.3	
16:20-16:25	58.9		54.2	
16:25-16:30	58.6		55.6	
16:30-16:35	59.8		54.5	
16:35-16:40	60.5		56.5	
16:40-16:45	59.5		56.5	
16:45-16:50	58.7		55.3	
16:50-16:55	58.2		56.0	
16:55-17:00	58.6		56.0	
17:00-17:05	59.1	59.0	56.1	55.2
17:05-17:10	58.4		54.9	
17:10-17:15	58.1		56.7	
17:15-17:20	57.6		53.1	
17:20-17:25	57.4		55.2	
17:25-17:30	56.9		53.8	
17:30-17:35	57.3		54.5	
17:35-17:40	58.7		54.8	
17:40-17:45	59.1		55.6	
17:45-17:50	60.7		56.2	
17:50-17:55	60.9		57.3	
17:55-18:00	61.2		56.0	
18:00-18:05	61.0	59.4	54.6	54.6
18:05-18:10	60.7		55.3	
18:10-18:15	59.6		53.4	
18:15-18:20	59.3		55.0	
18:20-18:25	58.5		54.6	
18:25-18:30	58.9		54.6	
18:30-18:35	59.0		53.8	
18:35-18:40	59.1		54.9	
18:40-18:45	58.2		55.3	
18:45-18:50	58.6		53.0	
18:50-18:55	59.4		55.5	
18:55-19:00	59.9		56.4	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
19:00-19:05	60.0	59.4	58.2	56.6
19:05-19:10	59.7		56.6	
19:10-19:15	61.5		56.9	
19:15-19:20	60.1		57.9	
19:20-19:25	59.9		57.2	
19:25-19:30	59.7		56.1	
19:30-19:35	57.2		55.8	
19:35-19:40	58.9		57.1	
19:40-19:45	58.5		56.7	
19:45-19:50	58.9		56.6	
19:50-19:55	59.6		55.6	
19:55-20:00	57.4		55.8	
20:00-20:05	57.5	58.2	56.3	55.5
20:05-20:10	56.9		55.5	
20:10-20:15	57.2		54.7	
20:15-20:20	58.0		55.2	
20:20-20:25	57.6		54.9	
20:25-20:30	57.2		54.5	
20:30-20:35	58.1		55.8	
20:35-20:40	58.8		56.7	
20:40-20:45	59.2		57.7	
20:45-20:50	60.5		56.8	
20:50-20:55	57.2		55.5	
20:55-21:00	58.6		56.0	
21:00-21:05	59.2	60.6	57.4	57.5
21:05-21:10	59.9		58.8	
21:10-21:15	60.2		58.2	
21:15-21:20	60.5		57.9	
21:20-21:25	59.8		56.8	
21:25-21:30	60.3		57.6	
21:30-21:35	60.8		57.5	
21:35-21:40	61.2		57.7	
21:40-21:45	61.5		55.9	
21:45-21:50	61.0		56.6	
21:50-21:55	60.7		56.2	
21:55-22:00	61.0		58.3	
22:00-22:05	60.6	59.1	58.0	55.1
22:05-22:10	59.9		58.0	
22:10-22:15	59.0		54.6	
22:15-22:20	58.7		55.1	
22:20-22:25	59.0		54.6	
22:25-22:30	59.8		55.8	
22:30-22:35	58.5		54.1	
22:35-22:40	58.3		53.4	
22:40-22:45	59.2		56.6	
22:45-22:50	58.5		55.1	
22:50-22:55	59.1		54.8	
22:55-23:00	57.9		55.7	

RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
23:00-23:05	56.7	59.0	52.1	54.4
23:05-23:10	58.2		52.9	
23:10-23:15	58.4		54.4	
23:15-23:20	59.4		55.1	
23:20-23:25	56.8		53.4	
23:25-23:30	58.5		54.4	
23:30-23:35	59.3		55.3	
23:35-23:40	60.6		58.9	
23:40-23:45	60.2		55.1	
23:45-23:50	59.8		56.7	
23:50-23:55	59.2		53.3	
23:55-00:00	58.6		56.4	
00:00-00:05	57.4	57.3	52.7	53.5
00:05-00:10	57.2		55.7	
00:10-00:15	58.5		54.8	
00:15-00:20	57.6		54.2	
00:20-00:25	57.4		53.5	
00:25-00:30	56.9		53.7	
00:30-00:35	57.5		53.1	
00:35-00:40	57.0		54.4	
00:40-00:45	56.5		52.7	
00:45-00:50	56.8		53.2	
00:50-00:55	57.8		55.8	
00:55-01:00	56.7		52.7	
01:00-01:05	57.4	55.7	54.7	51.8
01:05-01:10	55.9		52.0	
01:10-01:15	54.9		50.5	
01:15-01:20	55.7		52.5	
01:20-01:25	54.2		53.1	
01:25-01:30	55.3		51.0	
01:30-01:35	56.6		52.9	
01:35-01:40	56.0		51.8	
01:40-01:45	55.6		50.5	
01:45-01:50	54.9		50.6	
01:50-01:55	55.0		51.0	
01:55-02:00	55.5		52.4	
02:00-02:05	54.0	56.3	51.2	51.7
02:05-02:10	54.2		50.6	
02:10-02:15	55.7		52.1	
02:15-02:20	55.7		53.1	
02:20-02:25	54.4		51.3	
02:25-02:30	55.1		50.9	
02:30-02:35	57.4		51.7	
02:35-02:40	56.9		55.3	
02:40-02:45	58.0		52.8	
02:45-02:50	57.5		50.5	
02:50-02:55	57.2		54.9	
02:55-03:00	56.9		55.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
03:00-03:05	56.4	58.1	54.8	54.9
03:05-03:10	57.1		54.3	
03:10-03:15	57.6		55.2	
03:15-03:20	58.1		55.1	
03:20-03:25	58.3		55.2	
03:25-03:30	58.8		56.0	
03:30-03:35	59.2		54.8	
03:35-03:40	58.2		55.3	
03:40-03:45	57.6		54.6	
03:45-03:50	58.3		54.9	
03:50-03:55	59.2		52.7	
03:55-04:00	58.0		55.2	
04:00-04:05	59.4	58.8	54.4	55.7
04:05-04:10	58.7		54.7	
04:10-04:15	58.2		55.2	
04:15-04:20	57.7		55.3	
04:20-04:25	59.1		56.7	
04:25-04:30	58.8		55.9	
04:30-04:35	58.3		56.1	
04:35-04:40	57.7		54.8	
04:40-04:45	58.3		56.7	
04:45-04:50	59.0		57.8	
04:50-04:55	60.2		57.6	
04:55-05:00	59.5		55.7	
05:00-05:05	59.9	59.8	58.1	56.0
05:05-05:10	60.4		57.8	
05:10-05:15	60.6		59.4	
05:15-05:20	61.4		58.9	
05:20-05:25	60.5		55.8	
05:25-05:30	59.0		55.5	
05:30-05:35	59.8		53.8	
05:35-05:40	58.6		56.0	
05:40-05:45	58.4		55.9	
05:45-05:50	59.2		56.6	
05:50-05:55	58.6		56.9	
05:55-06:00	59.9		55.9	
06:00-06:05	58.4	58.6	55.0	55.4
06:05-06:10	57.7		54.0	
06:10-06:15	56.3		54.2	
06:15-06:20	57.1		55.8	
06:20-06:25	58.6		56.2	
06:25-06:30	59.4		55.4	
06:30-06:35	58.9		56.7	
06:35-06:40	57.5		55.2	
06:40-06:45	58.3		55.8	
06:45-06:50	58.9		54.9	
06:50-06:55	59.9		57.0	
06:55-07:00	60.3		56.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
07:00-07:05	59.5	59.0	54.3	55.8
07:05-07:10	60.5		56.5	
07:10-07:15	59.1		55.6	
07:15-07:20	59.4		56.8	
07:20-07:25	58.5		55.6	
07:25-07:30	58.2		56.4	
07:30-07:35	57.6		55.8	
07:35-07:40	58.2		56.8	
07:40-07:45	59.0		56.6	
07:45-07:50	58.9		54.7	
07:50-07:55	59.4		57.1	
07:55-08:00	58.8		55.2	
08:00-08:05	60.6	58.5	56.4	54.8
08:05-08:10	58.6		54.8	
08:10-08:15	59.0		56.5	
08:15-08:20	59.2		54.0	
08:20-08:25	58.6		55.1	
08:25-08:30	58.3		55.8	
08:30-08:35	57.3		56.1	
08:35-08:40	57.9		55.6	
08:40-08:45	58.4		54.5	
08:45-08:50	58.5		54.2	
08:50-08:55	57.8		52.1	
08:55-09:00	57.0		52.7	
09:00-09:05	57.6	58.1	54.8	53.9
09:05-09:10	58.0		53.8	
09:10-09:15	58.3		54.5	
09:15-09:20	57.4		53.5	
09:20-09:25	57.9		53.5	
09:25-09:30	58.1		54.5	
09:30-09:35	58.7		53.9	
09:35-09:40	57.6		54.0	
09:40-09:45	57.8		53.9	
09:45-09:50	58.2		55.2	
09:50-09:55	58.6		56.2	
09:55-10:00	59.1		53.9	
10:00-10:05	59.4	57.9	54.7	54.2
10:05-10:10	58.7		55.4	
10:10-10:15	58.2		54.6	
10:15-10:20	57.7		54.0	
10:20-10:25	57.5		53.5	
10:25-10:30	56.9		55.2	
10:30-10:35	57.5		54.6	
10:35-10:40	56.8		54.0	
10:40-10:45	57.2		53.4	
10:45-10:50	57.6		54.2	
10:50-10:55	58.5		53.7	
10:55-11:00	58.3		54.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
11:00-11:05	59.1	59.5	56.2	55.6
11:05-11:10	59.5		57.1	
11:10-11:15	60.2		57.3	
11:15-11:20	60.5		58.4	
11:20-11:25	61.1		57.5	
11:25-11:30	60.6		56.9	
11:30-11:35	59.6		55.2	
11:35-11:40	59.4		54.8	
11:40-11:45	58.7		55.6	
11:45-11:50	58.3		54.0	
11:50-11:55	57.8		54.7	
11:55-12:00	57.2		53.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.9	-		
L _{max} [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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	56.9	59.0	54.9	55.4
12:05-12:10	57.3		53.8	
12:10-12:15	58.0		55.4	
12:15-12:20	58.3		54.6	
12:20-12:25	58.7		56.2	
12:25-12:30	59.2		54.5	
12:30-12:35	59.6		57.0	
12:35-12:40	60.2		56.2	
12:40-12:45	60.5		55.9	
12:45-12:50	59.9		56.2	
12:50-12:55	59.1		55.6	
12:55-13:00	58.6		54.5	
13:00-13:05	57.4	57.2	54.3	54.4
13:05-13:10	58.2		55.2	
13:10-13:15	57.5		54.8	
13:15-13:20	56.7		53.0	
13:20-13:25	56.4		53.8	
13:25-13:30	56.7		54.4	
13:30-13:35	57.6		55.1	
13:35-13:40	57.3		55.8	
13:40-13:45	58.1		54.0	
13:45-13:50	57.4		54.9	
13:50-13:55	56.6		53.3	
13:55-14:00	56.5		55.1	
14:00-14:05	57.2	58.0	53.8	54.0
14:05-14:10	57.8		55.2	
14:10-14:15	58.1		53.8	
14:15-14:20	58.4		56.4	
14:20-14:25	57.9		53.8	
14:25-14:30	56.9		53.3	
14:30-14:35	57.6		54.0	
14:35-14:40	56.7		53.2	
14:40-14:45	57.6		55.8	
14:45-14:50	58.2		56.0	
14:50-14:55	59.3		56.6	
14:55-15:00	59.2		55.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
15:00-15:05	58.7	58.1	54.7	54.9
15:05-15:10	59.6		55.6	
15:10-15:15	58.4		56.6	
15:15-15:20	59.0		54.9	
15:20-15:25	58.9		56.4	
15:25-15:30	58.5		55.8	
15:30-15:35	57.6		54.9	
15:35-15:40	57.0		53.6	
15:40-15:45	56.9		54.3	
15:45-15:50	56.4		54.1	
15:50-15:55	57.4		55.2	
15:55-16:00	58.2		56.8	
16:00-16:05	58.9	58.7	55.0	56.0
16:05-16:10	59.2		55.1	
16:10-16:15	58.3		57.7	
16:15-16:20	58.7		56.0	
16:20-16:25	59.9		55.6	
16:25-16:30	59.4		56.2	
16:30-16:35	58.1		55.1	
16:35-16:40	58.3		56.3	
16:40-16:45	57.5		54.6	
16:45-16:50	57.4		56.0	
16:50-16:55	58.6		57.3	
16:55-17:00	59.2		57.2	
17:00-17:05	60.4	59.7	57.1	56.0
17:05-17:10	60.6		57.2	
17:10-17:15	59.3		56.0	
17:15-17:20	59.9		57.8	
17:20-17:25	60.8		56.6	
17:25-17:30	60.2		55.2	
17:30-17:35	59.7		57.6	
17:35-17:40	60.4		56.1	
17:40-17:45	59.5		56.0	
17:45-17:50	58.6		55.2	
17:50-17:55	57.8		54.8	
17:55-18:00	58.3		56.0	
18:00-18:05	58.2	58.2	54.1	55.2
18:05-18:10	57.7		55.2	
18:10-18:15	58.2		56.5	
18:15-18:20	58.4		55.5	
18:20-18:25	58.6		54.1	
18:25-18:30	59.1		56.4	
18:30-18:35	58.9		56.1	
18:35-18:40	58.2		55.6	
18:40-18:45	57.7		55.2	
18:45-18:50	57.4		54.5	
18:50-18:55	56.9		54.8	
18:55-19:00	58.1		54.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
19:00-19:05	58.5	57.6	53.6	53.5
19:05-19:10	57.4		53.1	
19:10-19:15	58.4		54.2	
19:15-19:20	57.1		53.6	
19:20-19:25	56.0		52.5	
19:25-19:30	56.9		53.3	
19:30-19:35	57.2		53.5	
19:35-19:40	57.3		52.7	
19:40-19:45	57.9		53.4	
19:45-19:50	58.1		55.3	
19:50-19:55	57.6		54.5	
19:55-20:00	58.2		55.9	
20:00-20:05	57.5	57.0	54.1	54.1
20:05-20:10	56.6		53.2	
20:10-20:15	56.1		54.2	
20:15-20:20	55.6		54.0	
20:20-20:25	57.7		56.2	
20:25-20:30	56.4		54.4	
20:30-20:35	56.9		54.6	
20:35-20:40	57.9		52.5	
20:40-20:45	56.2		55.0	
20:45-20:50	56.4		53.2	
20:50-20:55	57.2		54.1	
20:55-21:00	58.6		54.3	
21:00-21:05	59.9	58.9	56.9	54.1
21:05-21:10	60.2		54.5	
21:10-21:15	59.4		56.3	
21:15-21:20	59.9		55.8	
21:20-21:25	60.6		55.9	
21:25-21:30	58.7		53.6	
21:30-21:35	58.8		55.1	
21:35-21:40	57.2		52.6	
21:40-21:45	58.0		54.1	
21:45-21:50	57.1		53.0	
21:50-21:55	56.7		51.5	
21:55-22:00	58.5		53.8	
22:00-22:05	57.0	57.2	51.6	52.5
22:05-22:10	57.5		53.7	
22:10-22:15	58.7		53.9	
22:15-22:20	57.6		55.6	
22:20-22:25	59.0		51.1	
22:25-22:30	56.1		51.7	
22:30-22:35	57.1		52.1	
22:35-22:40	56.6		52.5	
22:40-22:45	57.3		52.3	
22:45-22:50	56.6		53.5	
22:50-22:55	55.5		52.9	
22:55-23:00	56.6		53.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
23:00-23:05	57.1	57.2	55.9	54.7
23:05-23:10	57.4		56.1	
23:10-23:15	58.2		54.6	
23:15-23:20	58.0		53.8	
23:20-23:25	57.9		54.7	
23:25-23:30	58.2		55.5	
23:30-23:35	57.2		54.7	
23:35-23:40	57.5		54.0	
23:40-23:45	56.9		55.3	
23:45-23:50	56.2		54.7	
23:50-23:55	55.3		52.4	
23:55-00:00	54.8		51.6	
00:00-00:05	54.5	55.1	50.9	51.6
00:05-00:10	55.6		51.3	
00:10-00:15	54.9		52.7	
00:15-00:20	56.6		51.2	
00:20-00:25	56.5		52.9	
00:25-00:30	55.0		51.6	
00:30-00:35	54.0		52.8	
00:35-00:40	53.8		52.6	
00:40-00:45	55.0		51.5	
00:45-00:50	54.8		51.7	
00:50-00:55	55.2		53.9	
00:55-01:00	54.8		51.2	
01:00-01:05	55.5	55.1	51.6	52.0
01:05-01:10	53.9		50.6	
01:10-01:15	55.4		51.2	
01:15-01:20	56.0		53.8	
01:20-01:25	54.8		51.4	
01:25-01:30	54.3		52.1	
01:30-01:35	54.9		51.1	
01:35-01:40	55.6		52.2	
01:40-01:45	55.0		53.7	
01:45-01:50	54.6		52.0	
01:50-01:55	54.3		52.7	
01:55-02:00	56.6		52.7	
02:00-02:05	54.1	54.7	51.5	51.9
02:05-02:10	53.6		51.3	
02:10-02:15	55.2		52.4	
02:15-02:20	56.9		52.0	
02:20-02:25	55.0		51.9	
02:25-02:30	53.7		52.5	
02:30-02:35	53.9		51.8	
02:35-02:40	54.1		50.8	
02:40-02:45	54.7		52.1	
02:45-02:50	52.8		51.8	
02:50-02:55	56.1		53.8	
02:55-03:00	54.3		52.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
03:00-03:05	55.7	55.3	51.6	51.8
03:05-03:10	54.2		51.3	
03:10-03:15	53.6		50.6	
03:15-03:20	55.8		50.5	
03:20-03:25	54.2		51.7	
03:25-03:30	56.1		52.9	
03:30-03:35	55.3		51.8	
03:35-03:40	56.0		53.4	
03:40-03:45	54.9		52.4	
03:45-03:50	56.5		53.4	
03:50-03:55	55.5		54.7	
03:55-04:00	55.0		52.3	
04:00-04:05	54.2	55.8	50.9	52.6
04:05-04:10	55.4		51.0	
04:10-04:15	54.8		52.6	
04:15-04:20	56.5		52.9	
04:20-04:25	55.7		53.3	
04:25-04:30	54.8		52.5	
04:30-04:35	55.3		53.8	
04:35-04:40	56.1		52.5	
04:40-04:45	55.9		53.4	
04:45-04:50	55.7		52.5	
04:50-04:55	57.9		54.4	
04:55-05:00	56.6		54.7	
05:00-05:05	57.5	58.2	54.6	56.5
05:05-05:10	56.4		54.8	
05:10-05:15	57.1		54.1	
05:15-05:20	58.7		57.3	
05:20-05:25	58.2		56.1	
05:25-05:30	58.9		57.1	
05:30-05:35	59.7		58.0	
05:35-05:40	59.4		57.9	
05:40-05:45	58.8		56.5	
05:45-05:50	58.0		56.6	
05:50-05:55	57.2		55.1	
05:55-06:00	57.8		56.6	
06:00-06:05	58.3	58.4	56.6	55.1
06:05-06:10	58.8		54.8	
06:10-06:15	59.2		54.2	
06:15-06:20	58.4		56.9	
06:20-06:25	57.8		54.5	
06:25-06:30	57.1		55.3	
06:30-06:35	59.5		54.4	
06:35-06:40	59.0		56.0	
06:40-06:45	58.6		56.3	
06:45-06:50	58.3		55.1	
06:50-06:55	57.6		54.7	
06:55-07:00	58.1		55.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
07:00-07:05	57.9	58.2	54.7	54.9
07:05-07:10	57.3		55.0	
07:10-07:15	58.6		54.9	
07:15-07:20	58.4		55.4	
07:20-07:25	57.5		54.3	
07:25-07:30	57.2		53.8	
07:30-07:35	58.3		55.6	
07:35-07:40	58.1		57.1	
07:40-07:45	59.4		56.8	
07:45-07:50	59.1		54.3	
07:50-07:55	58.4		55.1	
07:55-08:00	58.2		54.1	
08:00-08:05	57.6	58.5	53.5	55.4
08:05-08:10	57.9		55.4	
08:10-08:15	58.2		56.8	
08:15-08:20	59.6		58.1	
08:20-08:25	58.5		56.4	
08:25-08:30	58.8		56.5	
08:30-08:35	59.1		57.9	
08:35-08:40	58.7		56.3	
08:40-08:45	58.3		53.2	
08:45-08:50	59.0		54.0	
08:50-08:55	58.5		54.7	
08:55-09:00	57.5		52.8	
09:00-09:05	56.9	58.4	53.6	53.6
09:05-09:10	57.1		52.7	
09:10-09:15	58.4		54.0	
09:15-09:20	59.5		53.6	
09:20-09:25	58.8		54.8	
09:25-09:30	59.4		55.8	
09:30-09:35	58.1		54.1	
09:35-09:40	59.3		53.8	
09:40-09:45	58.1		52.7	
09:45-09:50	58.5		53.5	
09:50-09:55	57.9		52.9	
09:55-10:00	58.3		54.4	
10:00-10:05	58.7	58.2	53.3	53.3
10:05-10:10	57.8		53.3	
10:10-10:15	56.9		52.9	
10:15-10:20	56.4		51.0	
10:20-10:25	57.7		51.9	
10:25-10:30	58.9		55.0	
10:30-10:35	58.8		53.3	
10:35-10:40	59.3		55.7	
10:40-10:45	59.0		54.5	
10:45-10:50	58.0		52.9	
10:50-10:55	58.3		53.8	
10:55-11:00	57.8		55.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	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)]
11:00-11:05	59.5	57.8	54.4	52.7
11:05-11:10	58.5		53.4	
11:10-11:15	58.4		52.1	
11:15-11:20	57.5		52.7	
11:20-11:25	56.9		51.3	
11:25-11:30	57.9		53.0	
11:30-11:35	58.5		52.1	
11:35-11:40	57.5		53.5	
11:40-11:45	57.2		52.5	
11:45-11:50	56.6		51.9	
11:50-11:55	56.8		54.0	
11:55-12:00	57.9		53.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.1	-		
L _{max} [dB(A)]	91.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	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	59.8	58.0	55.9	53.3
12:05-12:10	58.1		53.0	
12:10-12:15	58.0		54.0	
12:15-12:20	57.5		52.8	
12:20-12:25	57.3		51.2	
12:25-12:30	56.9		52.7	
12:30-12:35	58.5		54.2	
12:35-12:40	58.1		53.8	
12:40-12:45	57.6		52.7	
12:45-12:50	57.3		53.4	
12:50-12:55	58.1		54.6	
12:55-13:00	57.6		53.3	
13:00-13:05	57.8	57.4	55.4	54.6
13:05-13:10	56.4		54.2	
13:10-13:15	57.7		54.1	
13:15-13:20	58.4		55.3	
13:20-13:25	57.8		55.7	
13:25-13:30	56.8		53.9	
13:30-13:35	57.3		53.9	
13:35-13:40	56.9		54.6	
13:40-13:45	56.4		55.0	
13:45-13:50	57.1		53.6	
13:50-13:55	58.2		55.3	
13:55-14:00	57.7		54.6	
14:00-14:05	58.4	58.2	53.8	54.4
14:05-14:10	58.2		54.4	
14:10-14:15	59.8		56.2	
14:15-14:20	58.1		54.4	
14:20-14:25	57.3		53.8	
14:25-14:30	57.8		54.0	
14:30-14:35	56.9		53.2	
14:35-14:40	57.3		54.6	
14:40-14:45	57.8		52.7	
14:45-14:50	58.8		54.4	
14:50-14:55	59.0		55.8	
14:55-15:00	58.2		54.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.9	58.5	55.8	55.2
15:05-15:10	57.6		55.4	
15:10-15:15	58.0		54.0	
15:15-15:20	57.7		53.8	
15:20-15:25	56.2		54.5	
15:25-15:30	57.6		53.5	
15:30-15:35	58.0		54.8	
15:35-15:40	58.8		56.6	
15:40-15:45	59.3		56.2	
15:45-15:50	60.0		55.9	
15:50-15:55	60.3		55.2	
15:55-16:00	59.1		56.5	
16:00-16:05	60.5	58.6	57.6	55.8
16:05-16:10	59.4		57.0	
16:10-16:15	59.0		55.6	
16:15-16:20	58.6		56.8	
16:20-16:25	58.4		54.9	
16:25-16:30	57.8		55.8	
16:30-16:35	57.6		56.1	
16:35-16:40	58.2		55.4	
16:40-16:45	59.7		56.8	
16:45-16:50	58.1		54.8	
16:50-16:55	57.8		55.3	
16:55-17:00	57.4		55.8	
17:00-17:05	56.7	57.5	53.9	53.6
17:05-17:10	56.6		53.2	
17:10-17:15	57.1		52.8	
17:15-17:20	57.4		53.0	
17:20-17:25	58.0		54.3	
17:25-17:30	57.8		53.2	
17:30-17:35	56.9		53.6	
17:35-17:40	57.5		54.3	
17:40-17:45	57.6		55.8	
17:45-17:50	58.0		56.3	
17:50-17:55	58.1		55.9	
17:55-18:00	57.6		53.1	
18:00-18:05	57.2	57.6	53.6	53.7
18:05-18:10	56.7		54.7	
18:10-18:15	56.3		52.4	
18:15-18:20	55.9		52.1	
18:20-18:25	55.7		53.1	
18:25-18:30	56.6		52.9	
18:30-18:35	57.9		53.7	
18:35-18:40	58.3		55.8	
18:40-18:45	58.8		55.0	
18:45-18:50	59.0		54.5	
18:50-18:55	58.5		54.3	
18:55-19:00	58.2		55.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.6	57.8	53.6	53.0
19:05-19:10	57.1		52.4	
19:10-19:15	57.7		53.0	
19:15-19:20	58.3		54.5	
19:20-19:25	58.8		53.7	
19:25-19:30	59.1		56.4	
19:30-19:35	58.6		53.7	
19:35-19:40	57.6		52.4	
19:40-19:45	56.4		53.1	
19:45-19:50	57.1		52.9	
19:50-19:55	56.7		51.5	
19:55-20:00	57.7		52.1	
20:00-20:05	56.8	57.0	52.0	52.5
20:05-20:10	58.3		53.0	
20:10-20:15	57.7		51.2	
20:15-20:20	56.8		52.5	
20:20-20:25	57.3		53.2	
20:25-20:30	57.1		52.5	
20:30-20:35	56.9		52.9	
20:35-20:40	56.4		51.2	
20:40-20:45	57.2		54.2	
20:45-20:50	56.9		51.7	
20:50-20:55	55.5		52.2	
20:55-21:00	56.9		53.4	
21:00-21:05	57.5	56.2	53.3	52.6
21:05-21:10	56.8		52.8	
21:10-21:15	56.2		51.7	
21:15-21:20	55.6		52.3	
21:20-21:25	55.4		51.2	
21:25-21:30	56.7		52.9	
21:30-21:35	55.4		53.6	
21:35-21:40	56.5		52.3	
21:40-21:45	55.8		51.8	
21:45-21:50	55.3		52.6	
21:50-21:55	56.1		53.2	
21:55-22:00	56.8		52.7	
22:00-22:05	55.9	56.0	52.0	51.1
22:05-22:10	56.4		51.0	
22:10-22:15	55.6		50.9	
22:15-22:20	55.0		52.1	
22:20-22:25	56.1		51.6	
22:25-22:30	55.8		51.4	
22:30-22:35	55.7		51.9	
22:35-22:40	56.2		51.1	
22:40-22:45	56.7		50.1	
22:45-22:50	56.4		51.5	
22:50-22:55	55.8		50.3	
22:55-23:00	56.4		50.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	55.6	53.0	49.2	47.5
23:05-23:10	54.7		48.2	
23:10-23:15	53.2		49.0	
23:15-23:20	52.6		48.9	
23:20-23:25	52.9		46.8	
23:25-23:30	53.4		49.7	
23:30-23:35	52.8		47.5	
23:35-23:40	52.5		46.5	
23:40-23:45	52.2		46.7	
23:45-23:50	50.8		48.7	
23:50-23:55	50.9		45.4	
23:55-00:00	51.5		47.4	
00:00-00:05	51.9	52.4	48.6	48.1
00:05-00:10	53.3		49.1	
00:10-00:15	52.6		48.9	
00:15-00:20	51.5		47.0	
00:20-00:25	52.3		46.6	
00:25-00:30	51.7		45.9	
00:30-00:35	52.8		46.9	
00:35-00:40	51.3		47.2	
00:40-00:45	51.8		48.1	
00:45-00:50	52.3		49.0	
00:50-00:55	52.9		48.6	
00:55-01:00	53.4		49.2	
01:00-01:05	53.7	53.0	48.4	48.4
01:05-01:10	52.8		49.6	
01:10-01:15	52.7		47.3	
01:15-01:20	53.1		48.3	
01:20-01:25	53.6		47.7	
01:25-01:30	54.2		50.1	
01:30-01:35	54.1		51.5	
01:35-01:40	53.6		49.2	
01:40-01:45	52.0		48.9	
01:45-01:50	52.6		49.3	
01:50-01:55	51.6		48.3	
01:55-02:00	51.0		47.6	
02:00-02:05	49.7	51.3	49.4	48.7
02:05-02:10	51.5		49.6	
02:10-02:15	52.5		49.5	
02:15-02:20	50.2		48.7	
02:20-02:25	51.8		49.4	
02:25-02:30	51.4		49.1	
02:30-02:35	52.1		46.9	
02:35-02:40	49.9		47.4	
02:40-02:45	50.6		48.3	
02:45-02:50	51.3		48.2	
02:50-02:55	51.4		48.5	
02:55-03:00	52.1		49.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.5	52.0	49.1	48.4
03:05-03:10	50.6		48.4	
03:10-03:15	49.8		47.3	
03:15-03:20	52.0		49.2	
03:20-03:25	51.2		49.1	
03:25-03:30	51.4		47.2	
03:30-03:35	52.1		47.9	
03:35-03:40	52.5		48.3	
03:40-03:45	53.1		49.7	
03:45-03:50	52.8		48.7	
03:50-03:55	52.2		48.3	
03:55-04:00	53.3		51.2	
04:00-04:05	52.5	53.4	50.5	50.5
04:05-04:10	52.9		51.0	
04:10-04:15	53.2		51.2	
04:15-04:20	53.8		52.2	
04:20-04:25	54.1		51.9	
04:25-04:30	52.3		50.1	
04:30-04:35	53.8		52.2	
04:35-04:40	54.2		50.8	
04:40-04:45	54.4		50.3	
04:45-04:50	53.1		49.3	
04:50-04:55	51.5		49.5	
04:55-05:00	54.1		48.9	
05:00-05:05	53.0	54.1	48.4	51.9
05:05-05:10	52.0		49.4	
05:10-05:15	51.8		50.5	
05:15-05:20	53.1		51.5	
05:20-05:25	53.5		51.9	
05:25-05:30	53.0		52.4	
05:30-05:35	53.6		53.0	
05:35-05:40	53.9		51.9	
05:40-05:45	55.1		53.7	
05:45-05:50	54.6		53.5	
05:50-05:55	55.7		54.0	
05:55-06:00	56.9		53.8	
06:00-06:05	57.3	57.4	55.0	53.5
06:05-06:10	58.3		52.5	
06:10-06:15	58.5		54.4	
06:15-06:20	57.5		53.9	
06:20-06:25	56.8		52.1	
06:25-06:30	56.0		53.0	
06:30-06:35	57.6		54.2	
06:35-06:40	56.4		53.5	
06:40-06:45	56.9		53.1	
06:45-06:50	57.0		54.6	
06:50-06:55	57.3		53.0	
06:55-07:00	58.1		54.4	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถด			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.5	55.6	55.4	53.2
07:05-07:10	56.6		54.3	
07:10-07:15	55.9		53.6	
07:15-07:20	55.3		53.4	
07:20-07:25	54.6		52.9	
07:25-07:30	54.3		52.7	
07:30-07:35	54.8		53.2	
07:35-07:40	55.0		53.6	
07:40-07:45	55.1		51.2	
07:45-07:50	55.7		52.8	
07:50-07:55	56.6		54.5	
07:55-08:00	54.9		52.7	
08:00-08:05	53.3	56.6	51.4	52.3
08:05-08:10	53.4		51.6	
08:10-08:15	54.8		50.9	
08:15-08:20	55.2		50.0	
08:20-08:25	55.9		49.6	
08:25-08:30	56.4		52.3	
08:30-08:35	56.8		52.8	
08:35-08:40	57.3		53.6	
08:40-08:45	57.9		52.4	
08:45-08:50	58.0		54.3	
08:50-08:55	58.2		56.3	
08:55-09:00	58.6		55.2	
09:00-09:05	57.8	56.8	54.6	52.6
09:05-09:10	57.4		53.1	
09:10-09:15	56.8		54.2	
09:15-09:20	56.6		52.6	
09:20-09:25	57.5		54.9	
09:25-09:30	57.1		55.4	
09:30-09:35	56.8		54.3	
09:35-09:40	56.2		51.3	
09:40-09:45	55.9		49.9	
09:45-09:50	55.7		50.2	
09:50-09:55	56.7		50.6	
09:55-10:00	56.9		51.2	
10:00-10:05	57.2	59.2	51.0	54.9
10:05-10:10	57.6		52.6	
10:10-10:15	58.4		53.2	
10:15-10:20	58.2		53.8	
10:20-10:25	59.1		54.9	
10:25-10:30	59.8		55.5	
10:30-10:35	60.0		54.5	
10:35-10:40	59.7		56.3	
10:40-10:45	60.2		57.2	
10:45-10:50	60.5		55.1	
10:50-10:55	59.6		55.3	
10:55-11:00	59.2		54.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.6	57.5	54.6	53.9
11:05-11:10	58.4		53.9	
11:10-11:15	57.8		55.2	
11:15-11:20	57.5		55.3	
11:20-11:25	57.7		54.6	
11:25-11:30	58.4		56.1	
11:30-11:35	58.0		55.3	
11:35-11:40	57.6		51.1	
11:40-11:45	56.8		52.2	
11:45-11:50	56.2		52.7	
11:50-11:55	55.9		53.3	
11:55-12:00	55.1		52.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.6	-		
L _{max} [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมไบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	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	55.8	57.9	50.0	53.9
12:05-12:10	56.7		51.2	
12:10-12:15	56.9		51.6	
12:15-12:20	57.2		52.3	
12:20-12:25	57.4		54.8	
12:25-12:30	57.6		53.9	
12:30-12:35	58.2		54.1	
12:35-12:40	58.9		54.8	
12:40-12:45	59.2		54.4	
12:45-12:50	59.4		53.5	
12:50-12:55	58.6		54.7	
12:55-13:00	58.0		54.8	
13:00-13:05	57.3	57.9	53.6	54.4
13:05-13:10	58.2		55.0	
13:10-13:15	57.5		54.4	
13:15-13:20	57.3		53.7	
13:20-13:25	58.5		54.7	
13:25-13:30	57.4		54.7	
13:30-13:35	58.4		54.2	
13:35-13:40	57.4		53.7	
13:40-13:45	57.8		54.8	
13:45-13:50	57.2		54.3	
13:50-13:55	58.8		57.4	
13:55-14:00	58.1		57.4	
14:00-14:05	59.7	58.6	57.3	54.8
14:05-14:10	58.1		56.0	
14:10-14:15	58.5		56.0	
14:15-14:20	58.3		55.3	
14:20-14:25	58.3		54.8	
14:25-14:30	58.2		54.0	
14:30-14:35	57.8		53.6	
14:35-14:40	58.7		54.6	
14:40-14:45	59.4		54.8	
14:45-14:50	58.2		55.5	
14:50-14:55	59.0		54.2	
14:55-15:00	58.5		55.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.2	59.3	55.7	55.7
15:05-15:10	58.1		55.6	
15:10-15:15	59.9		57.6	
15:15-15:20	59.1		54.8	
15:20-15:25	59.4		56.8	
15:25-15:30	60.2		56.6	
15:30-15:35	58.8		55.2	
15:35-15:40	59.1		56.3	
15:40-15:45	57.7		53.3	
15:45-15:50	59.1		55.7	
15:50-15:55	59.7		56.7	
15:55-16:00	60.2		56.2	
16:00-16:05	59.8	59.1	56.7	56.7
16:05-16:10	59.4		57.0	
16:10-16:15	59.2		55.3	
16:15-16:20	59.4		56.5	
16:20-16:25	59.4		56.5	
16:25-16:30	58.6		56.2	
16:30-16:35	58.4		57.3	
16:35-16:40	59.8		58.0	
16:40-16:45	59.2		57.7	
16:45-16:50	58.5		56.9	
16:50-16:55	58.9		57.7	
16:55-17:00	58.7		56.5	
17:00-17:05	59.8	59.3	57.4	56.5
17:05-17:10	59.6		57.2	
17:10-17:15	59.1		56.7	
17:15-17:20	59.0		56.5	
17:20-17:25	59.8		56.8	
17:25-17:30	58.6		56.7	
17:30-17:35	57.5		56.2	
17:35-17:40	57.6		56.2	
17:40-17:45	59.4		56.2	
17:45-17:50	59.6		56.5	
17:50-17:55	60.8		56.6	
17:55-18:00	59.4		56.4	
18:00-18:05	59.6	58.9	56.7	55.0
18:05-18:10	59.0		55.7	
18:10-18:15	59.4		56.6	
18:15-18:20	57.7		54.2	
18:20-18:25	58.6		55.1	
18:25-18:30	58.9		54.6	
18:30-18:35	58.4		53.3	
18:35-18:40	59.6		56.7	
18:40-18:45	58.9		55.0	
18:45-18:50	58.9		55.2	
18:50-18:55	58.6		53.3	
18:55-19:00	59.0		53.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.0	57.7	54.7	53.5
19:05-19:10	58.0		54.2	
19:10-19:15	57.7		53.9	
19:15-19:20	56.6		54.9	
19:20-19:25	58.4		53.7	
19:25-19:30	57.5		52.0	
19:30-19:35	57.4		54.2	
19:35-19:40	57.7		53.3	
19:40-19:45	57.5		52.3	
19:45-19:50	57.7		53.5	
19:50-19:55	57.0		52.4	
19:55-20:00	58.8		53.3	
20:00-20:05	56.8	56.8	54.8	54.0
20:05-20:10	57.7		54.8	
20:10-20:15	56.7		54.5	
20:15-20:20	57.5		56.8	
20:20-20:25	59.2		55.4	
20:25-20:30	56.1		53.8	
20:30-20:35	56.4		54.0	
20:35-20:40	55.4		53.2	
20:40-20:45	57.0		54.8	
20:45-20:50	55.4		53.7	
20:50-20:55	55.4		54.0	
20:55-21:00	56.9		53.3	
21:00-21:05	57.1	55.9	54.8	54.1
21:05-21:10	57.6		55.9	
21:10-21:15	56.7		55.0	
21:15-21:20	56.1		54.9	
21:20-21:25	55.8		54.9	
21:25-21:30	56.0		54.0	
21:30-21:35	54.7		54.1	
21:35-21:40	55.4		54.2	
21:40-21:45	54.9		54.1	
21:45-21:50	54.9		53.8	
21:50-21:55	54.5		53.6	
21:55-22:00	55.7		52.9	
22:00-22:05	55.1	54.9	54.5	53.3
22:05-22:10	55.1		54.4	
22:10-22:15	55.8		53.4	
22:15-22:20	54.3		53.2	
22:20-22:25	55.4		53.0	
22:25-22:30	54.6		53.2	
22:30-22:35	54.9		53.7	
22:35-22:40	54.4		52.9	
22:40-22:45	54.0		52.7	
22:45-22:50	54.1		53.3	
22:50-22:55	55.4		54.1	
22:55-23:00	55.0		54.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	55.3	55.7	52.3	53.1
23:05-23:10	55.3		53.1	
23:10-23:15	53.9		53.1	
23:15-23:20	54.4		53.0	
23:20-23:25	56.1		53.8	
23:25-23:30	55.9		52.9	
23:30-23:35	55.6		54.7	
23:35-23:40	56.9		53.6	
23:40-23:45	56.3		52.3	
23:45-23:50	55.7		54.0	
23:50-23:55	55.9		54.3	
23:55-00:00	56.7		55.0	
00:00-00:05	55.6	55.8	52.7	53.3
00:05-00:10	54.8		52.5	
00:10-00:15	54.8		53.3	
00:15-00:20	56.7		54.8	
00:20-00:25	56.4		55.5	
00:25-00:30	56.3		54.0	
00:30-00:35	54.6		53.3	
00:35-00:40	56.2		54.0	
00:40-00:45	55.2		52.9	
00:45-00:50	57.2		54.0	
00:50-00:55	55.6		53.0	
00:55-01:00	55.1		53.0	
01:00-01:05	54.9	55.5	53.2	53.4
01:05-01:10	55.6		54.2	
01:10-01:15	55.0		53.6	
01:15-01:20	56.8		53.3	
01:20-01:25	54.0		52.8	
01:25-01:30	54.2		52.8	
01:30-01:35	54.9		54.3	
01:35-01:40	55.7		53.6	
01:40-01:45	55.9		53.2	
01:45-01:50	56.3		54.3	
01:50-01:55	55.5		53.4	
01:55-02:00	56.4		54.6	
02:00-02:05	55.4	55.8	53.8	54.2
02:05-02:10	55.0		53.8	
02:10-02:15	54.8		52.7	
02:15-02:20	55.2		54.2	
02:20-02:25	55.2		54.2	
02:25-02:30	55.9		54.8	
02:30-02:35	55.6		54.4	
02:35-02:40	56.9		56.3	
02:40-02:45	56.9		55.3	
02:45-02:50	56.3		53.5	
02:50-02:55	56.2		54.2	
02:55-03:00	55.7		53.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.1	56.0	54.2	53.5
03:05-03:10	57.6		53.9	
03:10-03:15	55.6		52.9	
03:15-03:20	54.6		52.8	
03:20-03:25	54.9		54.2	
03:25-03:30	55.2		52.9	
03:30-03:35	54.7		52.7	
03:35-03:40	56.6		54.3	
03:40-03:45	55.7		53.2	
03:45-03:50	55.5		53.9	
03:50-03:55	57.0		53.8	
03:55-04:00	55.7		53.5	
04:00-04:05	54.5	55.5	52.8	53.9
04:05-04:10	54.9		54.1	
04:10-04:15	55.0		54.4	
04:15-04:20	55.2		52.5	
04:20-04:25	55.2		54.4	
04:25-04:30	55.1		53.9	
04:30-04:35	56.5		54.5	
04:35-04:40	55.7		53.8	
04:40-04:45	56.3		54.5	
04:45-04:50	55.9		54.6	
04:50-04:55	55.7		53.9	
04:55-05:00	55.6		53.1	
05:00-05:05	54.8	56.0	52.5	53.6
05:05-05:10	54.6		53.1	
05:10-05:15	55.5		53.2	
05:15-05:20	55.0		53.5	
05:20-05:25	55.6		54.4	
05:25-05:30	54.9		53.5	
05:30-05:35	55.5		53.9	
05:35-05:40	56.2		55.2	
05:40-05:45	58.9		54.8	
05:45-05:50	55.8		54.1	
05:50-05:55	55.9		53.6	
05:55-06:00	56.9		55.3	
06:00-06:05	58.1	58.8	55.5	54.8
06:05-06:10	58.9		54.6	
06:10-06:15	59.7		53.0	
06:15-06:20	58.1		53.1	
06:20-06:25	58.3		55.1	
06:25-06:30	59.2		53.7	
06:30-06:35	58.0		56.2	
06:35-06:40	57.3		54.8	
06:40-06:45	59.2		57.0	
06:45-06:50	59.2		54.8	
06:50-06:55	59.8		55.4	
06:55-07:00	58.6		56.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.5	58.3	54.9	56.1
07:05-07:10	58.4		56.1	
07:10-07:15	57.5		54.8	
07:15-07:20	58.7		56.6	
07:20-07:25	59.7		56.0	
07:25-07:30	58.5		56.4	
07:30-07:35	57.0		56.3	
07:35-07:40	58.8		57.7	
07:40-07:45	58.4		56.7	
07:45-07:50	57.7		55.6	
07:50-07:55	58.4		55.7	
07:55-08:00	57.5		56.1	
08:00-08:05	57.5	58.5	55.8	55.8
08:05-08:10	57.0		55.4	
08:10-08:15	57.6		56.1	
08:15-08:20	57.3		54.8	
08:20-08:25	57.1		55.0	
08:25-08:30	57.0		55.2	
08:30-08:35	59.6		55.0	
08:35-08:40	57.8		56.8	
08:40-08:45	59.9		56.9	
08:45-08:50	59.7		56.4	
08:50-08:55	59.5		56.4	
08:55-09:00	59.8		56.3	
09:00-09:05	60.2	59.1	56.5	55.1
09:05-09:10	59.2		55.1	
09:10-09:15	60.0		56.1	
09:15-09:20	58.7		55.9	
09:20-09:25	58.6		56.4	
09:25-09:30	59.1		55.4	
09:30-09:35	59.3		55.5	
09:35-09:40	58.3		53.6	
09:40-09:45	59.1		53.9	
09:45-09:50	59.4		54.7	
09:50-09:55	58.0		53.3	
09:55-10:00	58.4		54.3	
10:00-10:05	58.4	58.7	55.0	54.1
10:05-10:10	59.6		56.3	
10:10-10:15	59.4		53.8	
10:15-10:20	58.9		55.3	
10:20-10:25	58.2		53.3	
10:25-10:30	59.2		55.2	
10:30-10:35	58.7		53.3	
10:35-10:40	58.4		54.1	
10:40-10:45	58.9		55.3	
10:45-10:50	57.6		53.8	
10:50-10:55	59.0		53.8	
10:55-11:00	58.1		54.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.5	59.0	54.9	54.9
11:05-11:10	59.3		53.6	
11:10-11:15	59.2		55.9	
11:15-11:20	58.9		54.1	
11:20-11:25	59.0		54.9	
11:25-11:30	59.2		55.8	
11:30-11:35	58.5		54.9	
11:35-11:40	58.9		55.1	
11:40-11:45	60.5		55.5	
11:45-11:50	57.7		54.8	
11:50-11:55	58.7		55.4	
11:55-12:00	57.9		55.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.1	-		
L _{max} [dB(A)]	82.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	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	58.5	58.5	55.7	54.1
12:05-12:10	59.1		55.3	
12:10-12:15	59.5		55.5	
12:15-12:20	57.7		54.1	
12:20-12:25	57.4		53.8	
12:25-12:30	57.8		53.6	
12:30-12:35	58.2		54.0	
12:35-12:40	58.9		53.7	
12:40-12:45	57.2		53.5	
12:45-12:50	59.0		54.1	
12:50-12:55	58.9		54.8	
12:55-13:00	59.4		56.8	
13:00-13:05	58.4	58.3	55.4	54.7
13:05-13:10	58.1		54.7	
13:10-13:15	58.1		53.9	
13:15-13:20	58.9		56.4	
13:20-13:25	59.7		55.7	
13:25-13:30	58.0		55.5	
13:30-13:35	57.6		55.0	
13:35-13:40	58.1		54.0	
13:40-13:45	58.2		53.6	
13:45-13:50	58.4		55.1	
13:50-13:55	58.2		54.5	
13:55-14:00	57.6		53.7	
14:00-14:05	57.6	58.2	54.8	54.0
14:05-14:10	59.0		54.8	
14:10-14:15	57.6		54.4	
14:15-14:20	58.6		54.7	
14:20-14:25	57.2		53.7	
14:25-14:30	58.5		53.3	
14:30-14:35	57.3		53.0	
14:35-14:40	58.2		54.0	
14:40-14:45	58.0		53.5	
14:45-14:50	58.5		55.4	
14:50-14:55	58.3		53.6	
14:55-15:00	58.8		54.8	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.6	58.5	55.6	54.5
15:05-15:10	60.1		56.6	
15:10-15:15	58.2		55.5	
15:15-15:20	56.8		54.2	
15:20-15:25	58.1		54.4	
15:25-15:30	57.5		53.1	
15:30-15:35	58.6		54.5	
15:35-15:40	59.7		54.4	
15:40-15:45	58.2		54.8	
15:45-15:50	58.0		55.0	
15:50-15:55	57.2		53.9	
15:55-16:00	60.0		55.3	
16:00-16:05	58.0	58.8	55.3	55.6
16:05-16:10	59.0		56.6	
16:10-16:15	59.1		56.0	
16:15-16:20	58.8		54.7	
16:20-16:25	59.4		55.2	
16:25-16:30	58.8		55.5	
16:30-16:35	58.5		56.3	
16:35-16:40	59.4		56.4	
16:40-16:45	59.0		56.4	
16:45-16:50	58.1		55.1	
16:50-16:55	58.6		55.9	
16:55-17:00	58.4		55.6	
17:00-17:05	59.8	58.9	56.6	56.0
17:05-17:10	59.4		57.3	
17:10-17:15	59.3		56.3	
17:15-17:20	58.5		56.2	
17:20-17:25	58.2		56.9	
17:25-17:30	58.0		56.6	
17:30-17:35	59.3		55.4	
17:35-17:40	58.3		55.3	
17:40-17:45	59.0		56.0	
17:45-17:50	59.3		55.9	
17:50-17:55	59.1		55.2	
17:55-18:00	58.7		54.2	
18:00-18:05	57.9	57.9	54.7	54.5
18:05-18:10	58.1		54.7	
18:10-18:15	57.8		55.1	
18:15-18:20	57.9		54.0	
18:20-18:25	58.0		55.1	
18:25-18:30	57.9		55.1	
18:30-18:35	57.4		51.9	
18:35-18:40	58.0		55.1	
18:40-18:45	57.3		53.1	
18:45-18:50	58.4		54.5	
18:50-18:55	58.6		53.1	
18:55-19:00	57.2		53.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.7	58.0	53.5	54.9
19:05-19:10	57.0		52.9	
19:10-19:15	58.5		54.4	
19:15-19:20	56.7		55.2	
19:20-19:25	59.6		54.9	
19:25-19:30	58.5		53.9	
19:30-19:35	57.2		54.0	
19:35-19:40	57.2		55.7	
19:40-19:45	56.9		55.2	
19:45-19:50	56.7		55.2	
19:50-19:55	59.9		55.4	
19:55-20:00	58.4		55.6	
20:00-20:05	56.2	56.8	55.1	55.2
20:05-20:10	57.2		56.0	
20:10-20:15	56.7		55.2	
20:15-20:20	57.2		55.9	
20:20-20:25	57.6		55.2	
20:25-20:30	57.3		55.4	
20:30-20:35	56.1		55.2	
20:35-20:40	57.3		55.7	
20:40-20:45	56.3		55.1	
20:45-20:50	56.0		55.0	
20:50-20:55	57.4		54.8	
20:55-21:00	55.7		54.3	
21:00-21:05	55.8	56.1	53.5	54.3
21:05-21:10	56.7		54.3	
21:10-21:15	56.9		55.2	
21:15-21:20	57.5		54.8	
21:20-21:25	56.0		53.9	
21:25-21:30	56.3		54.6	
21:30-21:35	56.4		54.4	
21:35-21:40	56.0		54.6	
21:40-21:45	55.9		54.1	
21:45-21:50	55.4		51.0	
21:50-21:55	54.9		51.5	
21:55-22:00	55.2		54.3	
22:00-22:05	55.6	55.7	54.3	54.0
22:05-22:10	55.4		54.6	
22:10-22:15	56.8		54.4	
22:15-22:20	56.2		55.1	
22:20-22:25	55.7		53.5	
22:25-22:30	55.2		53.8	
22:30-22:35	56.8		54.0	
22:35-22:40	55.5		52.5	
22:40-22:45	55.1		52.6	
22:45-22:50	55.1		54.2	
22:50-22:55	55.3		54.3	
22:55-23:00	55.8		53.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	55.8	55.2	53.9	53.5
23:05-23:10	55.2		53.4	
23:10-23:15	54.9		53.5	
23:15-23:20	54.1		52.5	
23:20-23:25	55.2		54.3	
23:25-23:30	56.5		53.9	
23:30-23:35	56.3		53.7	
23:35-23:40	55.4		53.2	
23:40-23:45	55.0		52.0	
23:45-23:50	53.3		51.9	
23:50-23:55	55.3		54.0	
23:55-00:00	55.0		53.5	
00:00-00:05	56.5	55.7	53.4	53.4
00:05-00:10	56.5		54.4	
00:10-00:15	55.9		53.6	
00:15-00:20	57.3		54.2	
00:20-00:25	54.9		54.1	
00:25-00:30	55.1		52.9	
00:30-00:35	54.6		52.0	
00:35-00:40	55.2		53.4	
00:40-00:45	54.2		53.1	
00:45-00:50	54.9		52.6	
00:50-00:55	54.5		53.3	
00:55-01:00	57.1		54.0	
01:00-01:05	56.0	55.9	53.6	53.2
01:05-01:10	56.5		54.1	
01:10-01:15	55.8		53.2	
01:15-01:20	56.2		54.3	
01:20-01:25	55.2		53.2	
01:25-01:30	56.1		53.2	
01:30-01:35	55.8		53.5	
01:35-01:40	55.6		52.1	
01:40-01:45	55.6		52.6	
01:45-01:50	54.9		53.1	
01:50-01:55	55.0		52.7	
01:55-02:00	57.8		55.3	
02:00-02:05	56.0	55.8	54.0	53.7
02:05-02:10	55.3		53.4	
02:10-02:15	56.0		54.0	
02:15-02:20	56.2		54.8	
02:20-02:25	57.4		54.1	
02:25-02:30	56.8		54.3	
02:30-02:35	55.3		53.7	
02:35-02:40	56.8		54.8	
02:40-02:45	55.6		53.0	
02:45-02:50	54.4		53.2	
02:50-02:55	54.4		52.9	
02:55-03:00	54.8		53.4	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	54.5	55.5	53.5	53.6
03:05-03:10	55.9		54.8	
03:10-03:15	56.4		54.3	
03:15-03:20	57.4		54.1	
03:20-03:25	54.8		53.6	
03:25-03:30	54.8		53.0	
03:30-03:35	54.6		53.5	
03:35-03:40	55.2		54.0	
03:40-03:45	54.9		53.6	
03:45-03:50	55.2		54.2	
03:50-03:55	56.9		53.1	
03:55-04:00	53.9		51.8	
04:00-04:05	54.4	55.8	53.4	53.3
04:05-04:10	54.1		52.6	
04:10-04:15	55.2		53.1	
04:15-04:20	55.3		52.3	
04:20-04:25	55.2		52.8	
04:25-04:30	55.1		53.3	
04:30-04:35	57.0		55.8	
04:35-04:40	57.4		54.1	
04:40-04:45	56.2		55.2	
04:45-04:50	56.3		55.3	
04:50-04:55	56.6		54.6	
04:55-05:00	55.7		52.9	
05:00-05:05	54.1	55.7	53.0	53.5
05:05-05:10	54.3		53.0	
05:10-05:15	54.2		53.5	
05:15-05:20	55.4		52.6	
05:20-05:25	55.0		53.1	
05:25-05:30	56.7		54.5	
05:30-05:35	55.7		54.5	
05:35-05:40	56.4		53.9	
05:40-05:45	57.1		52.9	
05:45-05:50	56.3		53.9	
05:50-05:55	56.4		54.4	
05:55-06:00	56.0		54.2	
06:00-06:05	57.6	58.9	53.5	54.5
06:05-06:10	57.9		54.3	
06:10-06:15	60.5		55.7	
06:15-06:20	58.2		54.3	
06:20-06:25	59.7		55.1	
06:25-06:30	59.8		55.0	
06:30-06:35	59.1		54.5	
06:35-06:40	59.0		54.3	
06:40-06:45	58.6		54.3	
06:45-06:50	58.7		56.3	
06:50-06:55	58.8		56.9	
06:55-07:00	58.0		54.9	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.7	59.2	56.7	57.1
07:05-07:10	58.8		56.4	
07:10-07:15	59.6		55.7	
07:15-07:20	58.6		57.1	
07:20-07:25	59.9		55.6	
07:25-07:30	59.7		58.2	
07:30-07:35	60.2		57.1	
07:35-07:40	58.9		57.2	
07:40-07:45	58.4		57.3	
07:45-07:50	58.4		57.4	
07:50-07:55	59.1		58.0	
07:55-08:00	59.4		56.6	
08:00-08:05	57.8	58.9	56.5	55.2
08:05-08:10	59.0		54.9	
08:10-08:15	59.3		54.6	
08:15-08:20	58.2		56.5	
08:20-08:25	58.4		55.5	
08:25-08:30	59.9		55.9	
08:30-08:35	59.3		54.6	
08:35-08:40	58.7		55.2	
08:40-08:45	58.6		54.5	
08:45-08:50	59.4		55.3	
08:50-08:55	59.5		55.3	
08:55-09:00	58.3		53.2	
09:00-09:05	59.7	59.0	54.0	54.3
09:05-09:10	57.6		53.7	
09:10-09:15	58.4		54.1	
09:15-09:20	59.9		56.2	
09:20-09:25	60.2		55.9	
09:25-09:30	58.3		54.3	
09:30-09:35	59.2		55.5	
09:35-09:40	59.0		55.9	
09:40-09:45	59.3		55.8	
09:45-09:50	58.9		55.1	
09:50-09:55	58.0		54.1	
09:55-10:00	58.5		54.0	
10:00-10:05	58.5	58.7	55.3	54.6
10:05-10:10	59.3		55.4	
10:10-10:15	58.6		54.6	
10:15-10:20	58.8		53.0	
10:20-10:25	58.4		54.1	
10:25-10:30	58.8		55.5	
10:30-10:35	58.6		54.9	
10:35-10:40	58.6		54.3	
10:40-10:45	59.4		56.5	
10:45-10:50	57.7		54.4	
10:50-10:55	58.8		54.6	
10:55-11:00	58.6		54.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.2	58.2	54.7	54.3
11:05-11:10	58.2		53.5	
11:10-11:15	57.9		53.4	
11:15-11:20	58.8		54.2	
11:20-11:25	57.9		54.3	
11:25-11:30	58.8		55.3	
11:30-11:35	56.5		55.8	
11:35-11:40	59.0		55.5	
11:40-11:45	57.9		54.8	
11:45-11:50	58.6		53.9	
11:50-11:55	57.7		54.3	
11:55-12:00	58.7		54.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.3	-		
L _{max} [dB(A)]	81.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 4-11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	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	57.7	57.7	54.1	53.6
12:05-12:10	57.3		53.9	
12:10-12:15	57.8		54.9	
12:15-12:20	57.2		53.8	
12:20-12:25	58.3		53.9	
12:25-12:30	57.7		53.3	
12:30-12:35	56.8		53.1	
12:35-12:40	57.5		53.6	
12:40-12:45	57.1		53.7	
12:45-12:50	57.8		52.7	
12:50-12:55	58.8		53.2	
12:55-13:00	57.6		53.3	
13:00-13:05	59.4	58.6	55.0	54.6
13:05-13:10	58.0		52.5	
13:10-13:15	58.7		55.5	
13:15-13:20	58.0		54.6	
13:20-13:25	57.7		53.4	
13:25-13:30	58.4		55.6	
13:30-13:35	57.3		53.8	
13:35-13:40	59.5		54.6	
13:40-13:45	57.4		54.6	
13:45-13:50	58.6		54.3	
13:50-13:55	60.2		53.3	
13:55-14:00	59.1		55.5	
14:00-14:05	57.7	58.8	54.5	54.6
14:05-14:10	57.7		54.9	
14:10-14:15	58.6		53.4	
14:15-14:20	58.7		55.4	
14:20-14:25	58.4		54.8	
14:25-14:30	60.6		56.3	
14:30-14:35	59.0		55.7	
14:35-14:40	58.6		54.6	
14:40-14:45	59.3		55.7	
14:45-14:50	59.0		53.9	
14:50-14:55	59.0		53.6	
14:55-15:00	58.2		53.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.6	58.7	55.3	54.2
15:05-15:10	59.5		55.9	
15:10-15:15	57.5		55.6	
15:15-15:20	58.9		53.0	
15:20-15:25	58.5		53.2	
15:25-15:30	59.4		55.1	
15:30-15:35	58.5		54.2	
15:35-15:40	58.2		54.2	
15:40-15:45	59.0		56.1	
15:45-15:50	59.0		53.8	
15:50-15:55	58.7		55.6	
15:55-16:00	58.0		53.8	
16:00-16:05	58.9	58.9	54.3	54.7
16:05-16:10	58.7		54.7	
16:10-16:15	58.8		53.7	
16:15-16:20	58.4		54.3	
16:20-16:25	58.5		55.2	
16:25-16:30	59.9		55.2	
16:30-16:35	58.1		53.7	
16:35-16:40	59.3		56.7	
16:40-16:45	58.7		55.8	
16:45-16:50	59.3		56.0	
16:50-16:55	59.4		54.1	
16:55-17:00	58.7		55.9	
17:00-17:05	59.5	59.2	55.6	56.0
17:05-17:10	58.9		58.1	
17:10-17:15	59.0		55.8	
17:15-17:20	57.9		57.2	
17:20-17:25	58.8		57.6	
17:25-17:30	58.8		56.5	
17:30-17:35	59.4		56.4	
17:35-17:40	59.7		55.1	
17:40-17:45	59.9		56.0	
17:45-17:50	58.9		55.4	
17:50-17:55	59.7		56.9	
17:55-18:00	59.4		55.9	
18:00-18:05	58.8	58.7	55.3	55.1
18:05-18:10	59.1		56.8	
18:10-18:15	58.3		55.0	
18:15-18:20	58.9		56.7	
18:20-18:25	58.0		54.3	
18:25-18:30	58.9		55.1	
18:30-18:35	58.5		54.7	
18:35-18:40	58.3		55.1	
18:40-18:45	59.1		55.1	
18:45-18:50	58.4		54.7	
18:50-18:55	58.6		54.0	
18:55-19:00	58.8		55.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.1	57.7	55.5	54.9
19:05-19:10	58.2		55.3	
19:10-19:15	57.7		55.7	
19:15-19:20	58.0		55.6	
19:20-19:25	57.8		54.8	
19:25-19:30	58.3		54.4	
19:30-19:35	56.9		54.0	
19:35-19:40	56.4		54.7	
19:40-19:45	58.2		55.8	
19:45-19:50	56.9		55.9	
19:50-19:55	58.7		54.9	
19:55-20:00	56.4		54.6	
20:00-20:05	56.8	56.5	54.0	54.0
20:05-20:10	56.6		54.0	
20:10-20:15	56.5		54.7	
20:15-20:20	56.6		53.0	
20:20-20:25	56.8		53.5	
20:25-20:30	55.8		53.8	
20:30-20:35	56.4		55.2	
20:35-20:40	55.8		54.6	
20:40-20:45	56.3		54.6	
20:45-20:50	57.7		55.0	
20:50-20:55	55.9		53.6	
20:55-21:00	55.9		54.6	
21:00-21:05	56.6	55.7	53.0	53.6
21:05-21:10	56.3		54.3	
21:10-21:15	55.9		54.2	
21:15-21:20	55.2		53.4	
21:20-21:25	56.4		54.1	
21:25-21:30	56.1		55.1	
21:30-21:35	55.9		53.6	
21:35-21:40	54.5		53.1	
21:40-21:45	55.8		53.6	
21:45-21:50	55.8		54.0	
21:50-21:55	54.9		53.0	
21:55-22:00	54.7		53.4	
22:00-22:05	55.0	55.4	54.1	53.5
22:05-22:10	55.1		53.5	
22:10-22:15	54.5		53.5	
22:15-22:20	56.0		53.2	
22:20-22:25	55.6		54.7	
22:25-22:30	55.9		53.0	
22:30-22:35	54.8		53.2	
22:35-22:40	54.2		53.3	
22:40-22:45	55.9		54.6	
22:45-22:50	56.6		54.2	
22:50-22:55	55.2		54.3	
22:55-23:00	55.7		53.2	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	56.6	55.6	53.1	53.4
23:05-23:10	54.4		53.7	
23:10-23:15	55.3		54.0	
23:15-23:20	55.7		53.1	
23:20-23:25	55.1		53.4	
23:25-23:30	55.8		54.3	
23:30-23:35	56.6		53.4	
23:35-23:40	54.5		53.3	
23:40-23:45	55.8		53.4	
23:45-23:50	55.0		53.5	
23:50-23:55	55.4		54.0	
23:55-00:00	55.8		54.2	
00:00-00:05	55.6	55.6	52.3	53.6
00:05-00:10	53.4		52.3	
00:10-00:15	55.3		53.8	
00:15-00:20	55.5		53.6	
00:20-00:25	56.0		54.8	
00:25-00:30	56.8		55.5	
00:30-00:35	56.9		54.7	
00:35-00:40	55.4		53.0	
00:40-00:45	55.8		54.6	
00:45-00:50	55.5		53.8	
00:50-00:55	55.1		53.0	
00:55-01:00	55.1		53.5	
01:00-01:05	55.7	55.9	52.6	53.8
01:05-01:10	55.9		53.5	
01:10-01:15	55.4		54.6	
01:15-01:20	57.4		54.2	
01:20-01:25	55.1		54.0	
01:25-01:30	55.3		54.4	
01:30-01:35	55.6		53.7	
01:35-01:40	55.5		54.4	
01:40-01:45	55.6		54.5	
01:45-01:50	57.7		53.8	
01:50-01:55	56.6		53.7	
01:55-02:00	54.3		53.6	
02:00-02:05	55.1	55.7	54.4	53.9
02:05-02:10	55.9		54.1	
02:10-02:15	56.1		53.9	
02:15-02:20	56.5		54.1	
02:20-02:25	55.2		53.4	
02:25-02:30	55.9		53.5	
02:30-02:35	56.6		54.2	
02:35-02:40	55.1		53.4	
02:40-02:45	54.7		53.1	
02:45-02:50	55.0		53.3	
02:50-02:55	55.5		54.6	
02:55-03:00	56.6		55.1	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	56.0	55.7	54.5	53.4
03:05-03:10	55.5		54.2	
03:10-03:15	55.4		54.0	
03:15-03:20	55.1		54.0	
03:20-03:25	55.0		53.7	
03:25-03:30	55.9		53.3	
03:30-03:35	55.6		53.4	
03:35-03:40	55.7		52.9	
03:40-03:45	55.9		52.9	
03:45-03:50	55.1		52.4	
03:50-03:55	56.9		53.1	
03:55-04:00	55.8		53.7	
04:00-04:05	55.0	55.4	53.4	53.9
04:05-04:10	55.5		53.8	
04:10-04:15	55.2		53.9	
04:15-04:20	55.2		53.9	
04:20-04:25	54.7		53.1	
04:25-04:30	55.4		54.4	
04:30-04:35	55.6		53.6	
04:35-04:40	55.2		54.1	
04:40-04:45	55.6		54.8	
04:45-04:50	56.1		54.8	
04:50-04:55	55.7		55.0	
04:55-05:00	55.9		54.7	
05:00-05:05	56.5	55.5	54.3	53.3
05:05-05:10	55.7		53.0	
05:10-05:15	55.2		53.9	
05:15-05:20	56.5		54.8	
05:20-05:25	55.6		53.2	
05:25-05:30	55.5		53.6	
05:30-05:35	55.6		53.8	
05:35-05:40	55.2		53.0	
05:40-05:45	54.3		53.3	
05:45-05:50	55.9		53.0	
05:50-05:55	55.0		53.1	
05:55-06:00	54.2		53.5	
06:00-06:05	55.9	56.2	54.4	54.1
06:05-06:10	55.8		54.2	
06:10-06:15	55.8		53.8	
06:15-06:20	55.0		53.3	
06:20-06:25	56.5		54.3	
06:25-06:30	55.6		53.9	
06:30-06:35	57.1		54.3	
06:35-06:40	56.0		54.0	
06:40-06:45	56.1		54.4	
06:45-06:50	55.7		54.0	
06:50-06:55	57.3		54.1	
06:55-07:00	57.2		54.7	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.5	58.3	54.1	54.5
07:05-07:10	56.6		54.5	
07:10-07:15	55.7		53.7	
07:15-07:20	56.3		53.5	
07:20-07:25	56.9		53.8	
07:25-07:30	58.0		53.5	
07:30-07:35	58.5		55.9	
07:35-07:40	59.8		56.2	
07:40-07:45	59.1		55.6	
07:45-07:50	59.8		57.2	
07:50-07:55	58.2		56.8	
07:55-08:00	60.9		57.0	
08:00-08:05	57.9	58.3	55.7	56.0
08:05-08:10	57.4		56.4	
08:10-08:15	58.2		56.0	
08:15-08:20	58.6		56.9	
08:20-08:25	59.3		55.2	
08:25-08:30	58.6		55.7	
08:30-08:35	56.8		55.5	
08:35-08:40	59.9		56.5	
08:40-08:45	58.2		55.2	
08:45-08:50	57.0		56.2	
08:50-08:55	58.8		56.0	
08:55-09:00	58.2		56.6	
09:00-09:05	58.0	58.7	55.5	56.5
09:05-09:10	58.5		55.0	
09:10-09:15	59.7		55.3	
09:15-09:20	60.0		56.9	
09:20-09:25	58.1		56.5	
09:25-09:30	58.1		56.5	
09:30-09:35	57.7		55.7	
09:35-09:40	59.6		56.4	
09:40-09:45	58.7		57.2	
09:45-09:50	58.4		57.8	
09:50-09:55	58.7		57.2	
09:55-10:00	58.0		56.8	
10:00-10:05	59.7	58.6	56.2	56.2
10:05-10:10	58.5		56.2	
10:10-10:15	58.1		57.1	
10:15-10:20	58.2		56.7	
10:20-10:25	58.0		56.0	
10:25-10:30	59.0		56.0	
10:30-10:35	58.6		57.0	
10:35-10:40	58.0		57.0	
10:40-10:45	58.6		57.0	
10:45-10:50	58.7		56.6	
10:50-10:55	57.8		55.1	
10:55-11:00	59.7		55.6	



RY124/12/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนธันวาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.2	59.2	56.0	56.3
11:05-11:10	59.1		56.5	
11:10-11:15	59.8		55.7	
11:15-11:20	58.8		57.9	
11:20-11:25	59.3		58.5	
11:25-11:30	59.9		56.0	
11:30-11:35	59.0		56.7	
11:35-11:40	59.2		56.3	
11:40-11:45	58.6		56.1	
11:45-11:50	58.9		57.2	
11:50-11:55	59.8		56.3	
11:55-12:00	58.2		56.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	54.1	-		
L _{max} [dB(A)]	82.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_719/25		03 December 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 68

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (L_{eq})



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

REDV (DCC) (ดีซีซี)
ปี 2568
เดือนพฤศจิกายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: 0-2939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: 0-2513-4221 E-mail: sale@spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (DCC) (ดีซีซี)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	10 พฤศจิกายน 2568	แผนก	REDV (DCC) (ดีซีซี)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ		
เจ้าของพื้นที่	นายวัชรพงษ์ ใจมั่น		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00182011, 00192052
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	09 November 2025
ตรวจปรับ โดย	SP METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.LTD.
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ REDV (DCC) (ตีสี่ซี)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Compressor 34K001	81.5	86.3
2	Compressor 30K001	82.4	86.0

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ REDV (DCC) (ตีสี่ซี)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Compressor 34K001	1	09:00-10:00	81.7	84.3	
Compressor 34K001	2	10:00-11:00	81.5	86.3	
Compressor 34K001	3	11:00-12:00	81.3	84.8	
Compressor 34K001	4	12:00-13:00	81.2	85.2	
Compressor 34K001	5	13:00-14:00	81.4	84.7	
Compressor 34K001	6	14:00-15:00	81.5	83.9	
Compressor 34K001	7	15:00-16:00	81.7	85.2	
Compressor 34K001	8	16:00-17:00	81.5	83.7	
Compressor 34K001	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:00-17:00	81.5	86.3	
Compressor 30K001	1	09:00-10:00	82.2	86	
Compressor 30K001	2	10:00-11:00	82.5	84.1	
Compressor 30K001	3	11:00-12:00	82.4	84	
Compressor 30K001	4	12:00-13:00	82.6	83.9	
Compressor 30K001	5	13:00-14:00	82.4	83.6	
Compressor 30K001	6	14:00-15:00	82.4	83.9	
	7	15:00-16:00	82.3	83.5	
Compressor 30K001	8	16:00-17:00	82.4	84.1	
Compressor 30K001	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:00-17:00	82.4	86.0	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDV (DCC) (ตีสี่)



แบบ กภ.บุญ
มีตุ๊กต

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๒๕๐๐๗๗๒๔.....

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|----------------|
| ๑. นางสาวจารินี | บัณฑิตสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ์ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสวัช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คุณาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบท้ายใบอนุญาต
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
 ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๑๑
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRIUS	
		รุ่น	CR-161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๑
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

-๒-

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
		ยี่ห้อ	SVANTEK	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	รุ่น	SV 10415	๒๗
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๓
		รุ่น	CR-515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๓
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๓
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 348	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ระดับเสียงที่พนักงานได้รับตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (TWA)

REDV (DCC) (ดีซีซี)

ปี 2568

เดือนพฤศจิกายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: 0-2939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: 0-2513-4221 E-mail: sale@spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (DCC) (ดีซีซี)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	10 พฤศจิกายน 2568	เวลา	13:30-15:30 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH&E
เจ้าของพื้นที่	นายวัชรพงษ์ ใจมั่น	แผนก	REDV (DCC) (ดีซีซี)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	09 November 2025
ตรวจปรับ โดย	SP METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.LTD.
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	7	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ REDV (DCC) (ตีสี่)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียงเฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมินเทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	82.8	/
Operator unit 31-I	84.9	/
Operator unit 31-II	84.1	/
Operator unit 31-III	80.3	/
Operator unit 33-I	83.7	/
Operator unit 33-II	77.5	/
Operator unit 34	84.9	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (DCC) (ตีสี่)

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	31K001	10	93.6			
Shift Sup.	2	31P001	10	96.8			
Shift Sup.	3	31X001	10	85.1			
Shift Sup.	4	COLD BOX	10	79.9	82.8	/	
Shift Sup.	5	33X001	10	80.9			
Shift Sup.	6	LUBE OIL SEAL OIL DACKAGE	10	91.7			
Shift Sup.	7	CCR	420	60.1			
Operator unit 31-I	1	31K001	30	93.6			
Operator unit 31-I	2	LUBE OIL CONSOLE	20	92.1			
Operator unit 31-I	3	31K002	30	90.6	84.9	/	
Operator unit 31-I	4	LUBE OIL CONSOLE	20	87.7			
Operator unit 31-I	5	Operator room	380	60.3			
Operator unit 31-II	1	31P004	5	88.3			
Operator unit 31-II	2	31P005	5	89.4			
Operator unit 31-II	3	31P003	5	88.0			
Operator unit 31-II	4	31P002	5	88.8			
Operator unit 31-II	5	31P001	5	96.8			
Operator unit 31-II	6	31P018	10	86.2			
Operator unit 31-II	7	31P024	10	85.7			
Operator unit 31-II	8	31P017	5	90.1			
Operator unit 31-II	9	31P025	5	88.2			
Operator unit 31-II	10	31P029	5	89.2			
Operator unit 31-II	11	31P020	5	86.7			
Operator unit 31-II	12	31P021	10	86.3			
Operator unit 31-II	13	31P031	10	82.4	84.1	/	
Operator unit 31-II	14	31P016	5	86.5			
Operator unit 31-II	15	31P015	10	85.1			
Operator unit 31-II	16	31P022	10	87.1			
Operator unit 31-II	17	31P023	10	88.8			
Operator unit 31-II	18	31P006	10	86.4			
Operator unit 31-II	19	31P013	5	89.2			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator unit 31-II	20	31P030	5	89.8			
Operator unit 31-II	21	31P011	5	90.1			
Operator unit 31-II	22	31P009	5	89.3			
Operator unit 31-II	23	31P014	10	87.3			
Operator unit 31-II	24	31P008	10	87.3			
Operator unit 31-II	25	31P010	10	87.0			
Operator unit 31-II	26	Operator room	300	60.3			
Operator unit 31-III	1	S21	10	84.5			
Operator unit 31-III	2	SC13 LCO	10	86.9			
Operator unit 31-III	3	SC18 LEAN OIL	10	85.5			
Operator unit 31-III	4	S29 (33C001)	10	86.0			
Operator unit 31-III	5	S25	10	86.7			
Operator unit 31-III	6	S26	10	85.9			
Operator unit 31-III	7	31D008 (BFW)	5	86.9	80.3	/	
Operator unit 31-III	8	31E011 (SC 14 ,15)	5	86.8			
Operator unit 31-III	9	31E013 (SC 16, 17)	5	85.8			
Operator unit 31-III	10	S42 บริเวณ 31D018	5	84.3			
Operator unit 31-III	11	31D010	5	86.6			
Operator unit 31-III	12	31F001	30	83.7			
Operator unit 31-III	13	31X001	30	85.1			
Operator unit 31-III	14	Operator room	335	60.3			
Operator unit 33-I	1	COLD BOX	24	79.9			
Operator unit 33-I	2	33C001	16	79.1			
Operator unit 33-I	3	33P001	16	81.1			
Operator unit 33-I	4	33B002	24	83.3			
Operator unit 33-I	5	33K001 KO DRUM FL.2	24	88.2			
Operator unit 33-I	6	33K001 FL.2	40	89.8			
Operator unit 33-I	7	LUBE SEAL OIL 33K001 FL.2	40	88.7	83.7	/	
Operator unit 33-I	8	33E001	8	86.0			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

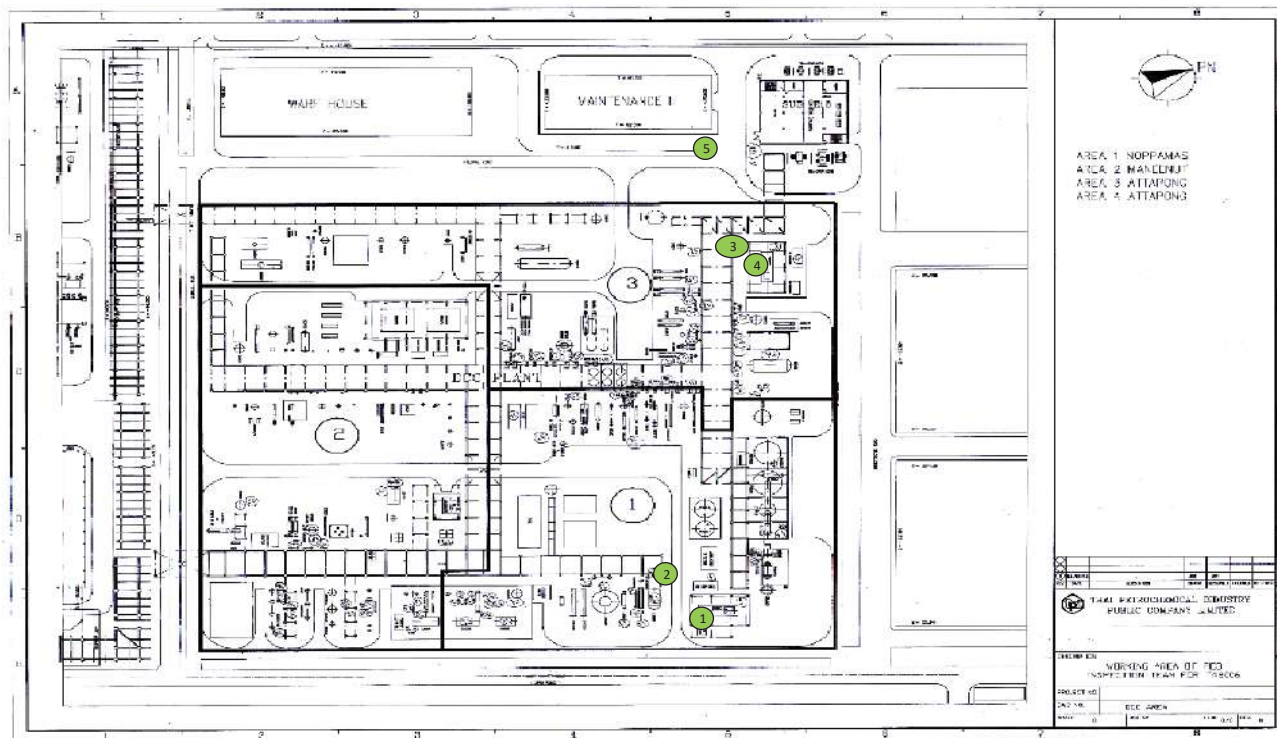
ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator unit 33-I	9	33D006 A	8	79.5			
Operator unit 33-I	10	33R001	24	79.1			
Operator unit 33-I	11	33D006 B	60	80.2			
Operator unit 33-I	12	33D009/10	60	78.9			
Operator unit 33-I	13	Operator room	136	60.3			
Operator unit 33-II	1	33K002 UNIT A/B	80	80.9			
Operator unit 33-II	2	33D006/7	60	79.9			
Operator unit 33-II	3	33D009/10	60	78.9			
Operator unit 33-II	4	33R001	10	79.1	77.5	/	
Operator unit 33-II	5	33X001	10	80.9			
Operator unit 33-II	6	33C001	10	79.1			
Operator unit 33-II	7	S40 (34C001)	10	85.7			
Operator unit 33-II	8	Operator room	240	60.3			
Operator unit 34	1	34P002	5	92.2			
Operator unit 34	2	34E002	5	89.7			
Operator unit 34	3	34E006	5	88.2			
Operator unit 34	4	34E004	5	86.2			
Operator unit 34	5	34P001	10	84.7			
Operator unit 34	6	34D008	10	86.1			
Operator unit 34	7	34D001	10	86.5			
Operator unit 34	8	34E005	10	89.2			
Operator unit 34	9	34D006	5	90.0			
Operator unit 34	10	34D005	5	90.7	84.9	/	
Operator unit 34	11	34D004	5	90.4			
Operator unit 34	12	34D003	5	87.6			
Operator unit 34	13	34D002	5	90.0			
Operator unit 34	14	34K002 FL.2	10	91.3			
Operator unit 34	15	34K001 FL.2	10	91.0			

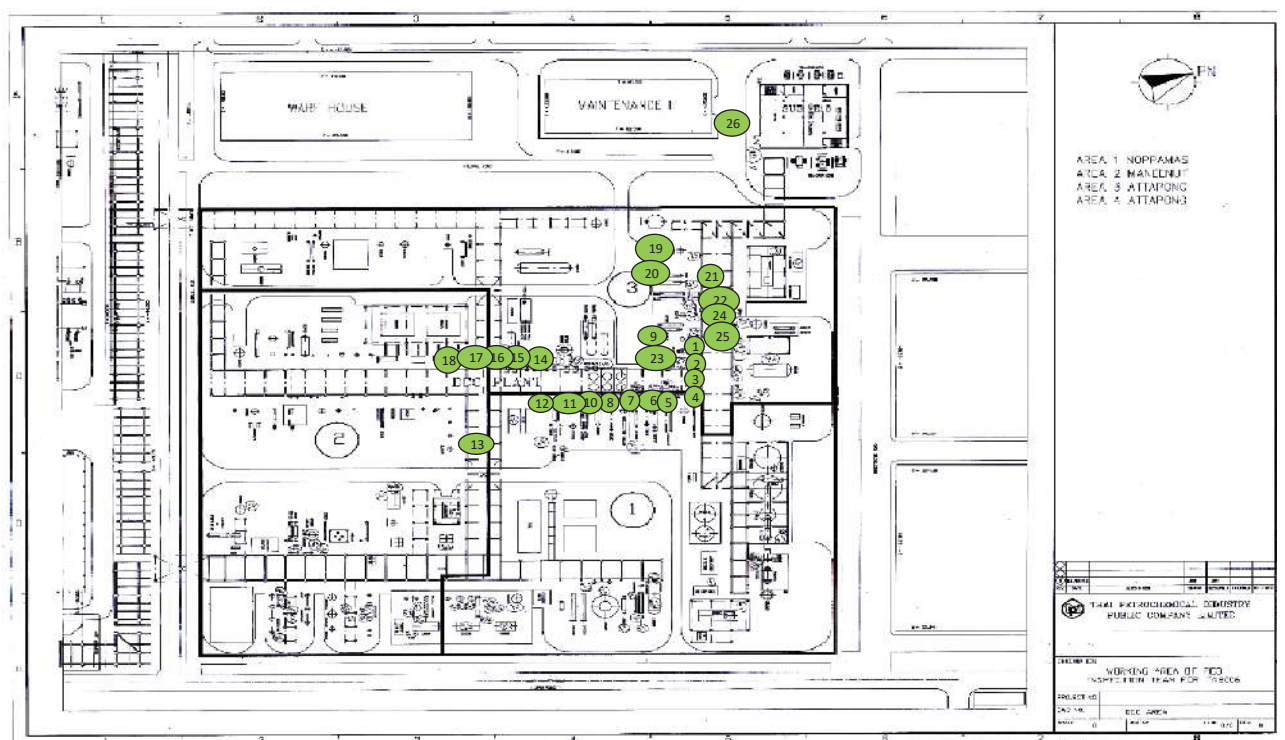
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator unit 34	16	LUBE OIL SEAL OIL DACKAGE FL.2	20	91.7			
Operator unit 34	17	34P002 (SAMPLE)	20	90.1			
Operator unit 34	18	34C001 (RESIDUE)	20	85.0			
Operator unit 34	19	33D006/7 (SWITCH BED)	10	79.7			
Operator unit 34	20	33D009/10 (SWITCH BED)	10	78.6			
Operator unit 34	21	Operator room	295	60.3			

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณ ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี) : Shift Sup.

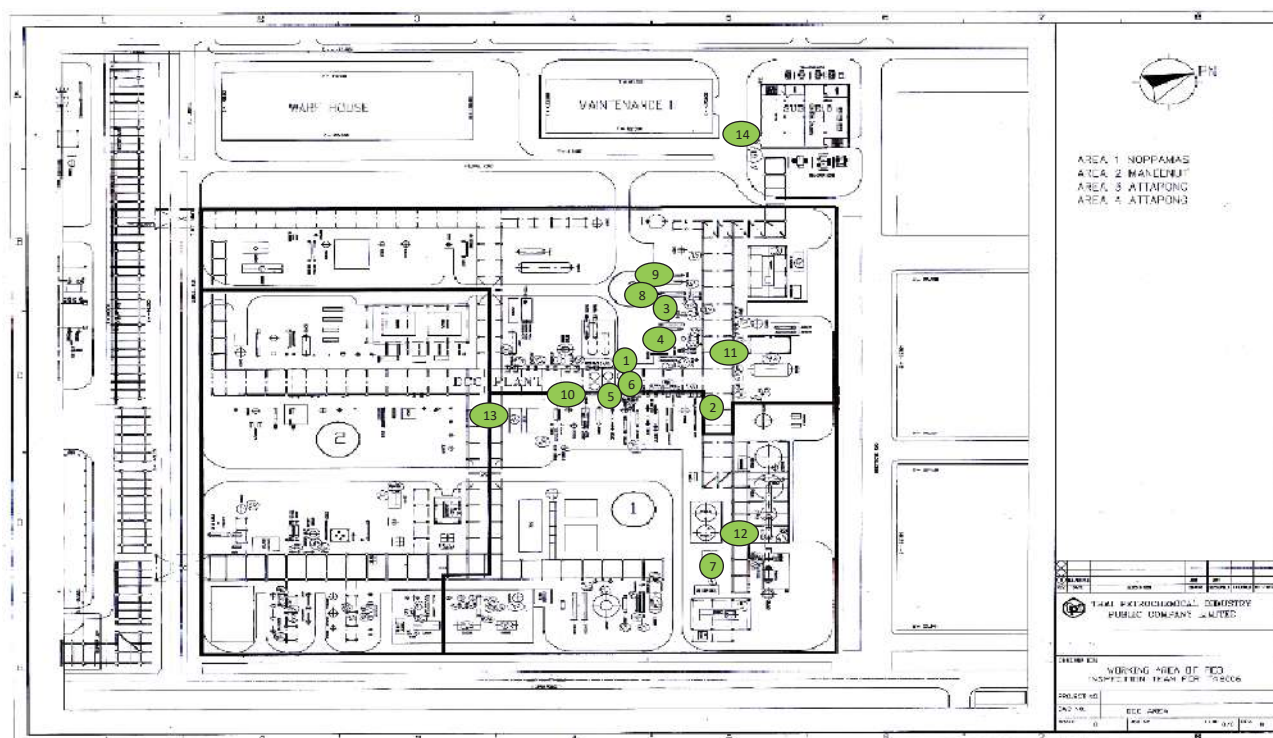




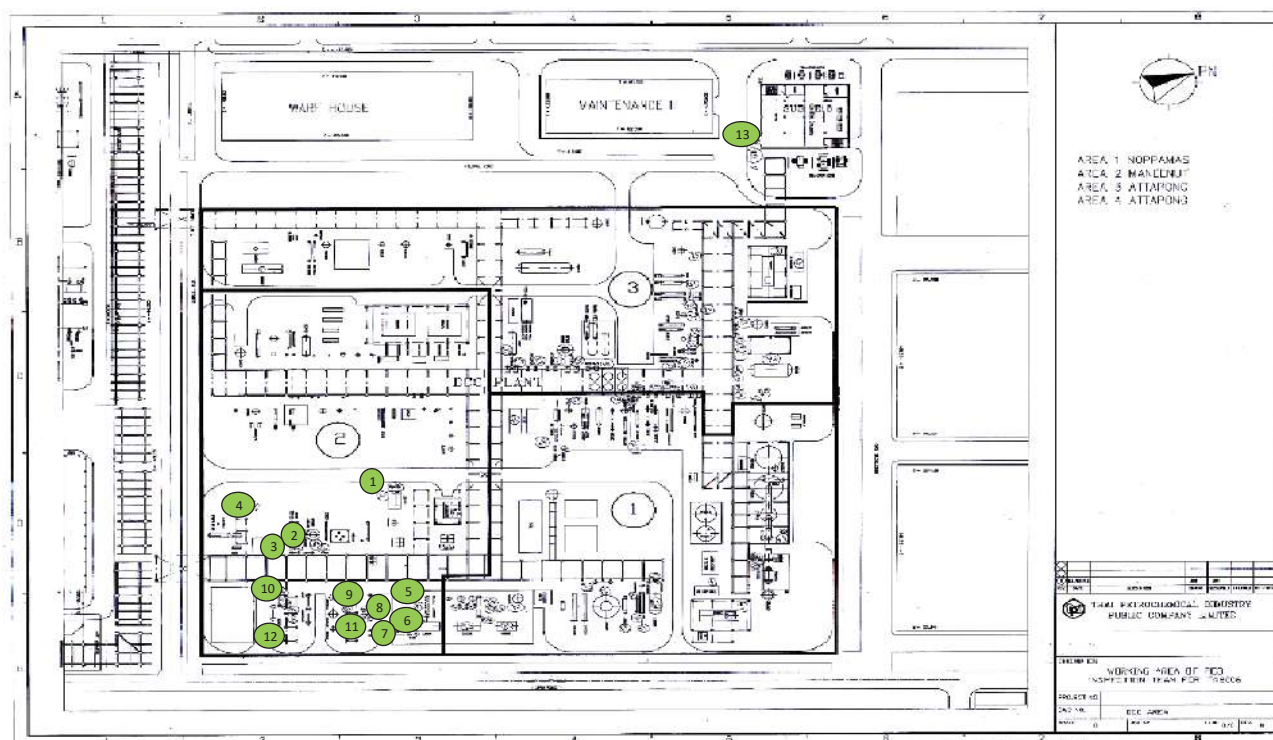
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี) : Operator unit 31-I



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี) : Operator unit 31-II



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDV (DCC) (ตชช) : Operator unit 31-III



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDV (DCC) (ตชช) : Operator unit 33-I



แบบ กภ.บุญ
มีลักษณะ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔.....
ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจารินี	บัณฑิตสุทธิ
๒. นายศรัณย์	ธนาวิบูลเศรษฐ
๓. นางสาวเพ็ญภา	วิภาสวัช
๔. นางสาวนภัสวรรณ	แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบท่ายาโยนูปอด
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๑๓
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUS	
		รุ่น	CR:1618	
		Serial No.	G301134	
			G301151	๑
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

-๒-

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๗
		รุ่น	SV 10415	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRIUS	๑
		รุ่น	CR-515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ทุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (TWA)

REDV(VGO) (ผลิตภัณฑ์และยูทิลิตี้โรงกลั่น)
ปี 2568
เดือนพฤศจิกายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: 0-2939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: 0-2513-4221 E-mail: sale@spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (VGO) (ผลิตภัณฑ์และยูทิลิตี้โรงกลั่น)	เวลา	09:30-12:00 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	10 พฤศจิกายน 2568	แผนก	QHSE
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัฐวาทิ นิระผาย	แผนก	REDV
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายสุเมธ เค่งคลัง		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	09 November 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง
ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
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 REDV (VGO)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส' [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	76.6	/
Operator unit 30-I	84.7	/
Operator unit 30-II	78.4	/
Operator unit 32	76.9	/
Operator PSA	80.2	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (VGO)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	' ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	30P001	10	81.1			
Shift Sup.	2	Mp Stm Press	10	84.6			
Shift Sup.	3	30K001	10	83.2			
Shift Sup.	4	37K001	10	86.1	76.6	/	
Shift Sup.	5	37K002	10	86.2			
Shift Sup.	6	37K003	10	86.1			
Shift Sup.	7	Deaerator	10	85.0			
Shift Sup.	8	Control room	410	60.1			
Operator unit 30-I	1	30D001	10	80.6			
Operator unit 30-I	2	30F001	10	81.4			
Operator unit 30-I	3	30D002	10	84.6			
Operator unit 30-I	4	30D003	10	81.2			
Operator unit 30-I	5	30D004	10	86.3			
Operator unit 30-I	6	30D005	10	79.9			
Operator unit 30-I	7	30D006	10	81.0			
Operator unit 30-I	8	30D007	10	81.4			
Operator unit 30-I	9	30D008	10	80.2			
Operator unit 30-I	10	30D009	10	86.5			
Operator unit 30-I	11	30D010 FL.2	10	84.6			
Operator unit 30-I	12	30D011 FL.2	10	84.7			
Operator unit 30-I	13	30D012	10	85.4			
Operator unit 30-I	14	30D013	10	90.4			
Operator unit 30-I	15	30D014	10	93.3	84.7	/	
Operator unit 30-I	16	30D015	10	90.8			
Operator unit 30-I	17	30C001	10	88.9			
Operator unit 30-I	18	30C002	10	80.6			
Operator unit 30-I	19	30C003	10	89.0			
Operator unit 30-I	20	30C004	10	79.6			
Operator unit 30-I	21	30C005	10	79.8			
Operator unit 30-I	22	Mp Stm Gen.	15	84.6			
Operator unit 30-I	23	N2 Cyl Press	15	83.9			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (VGO)

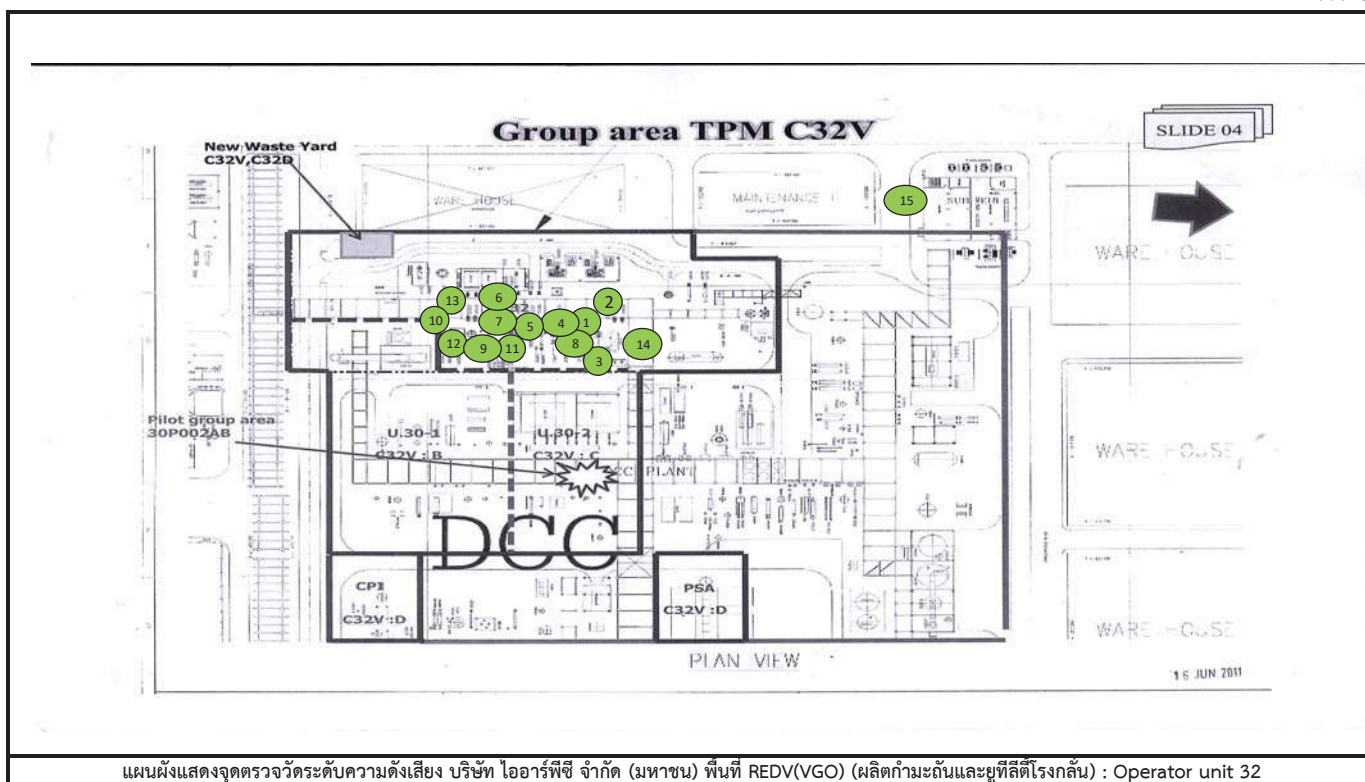
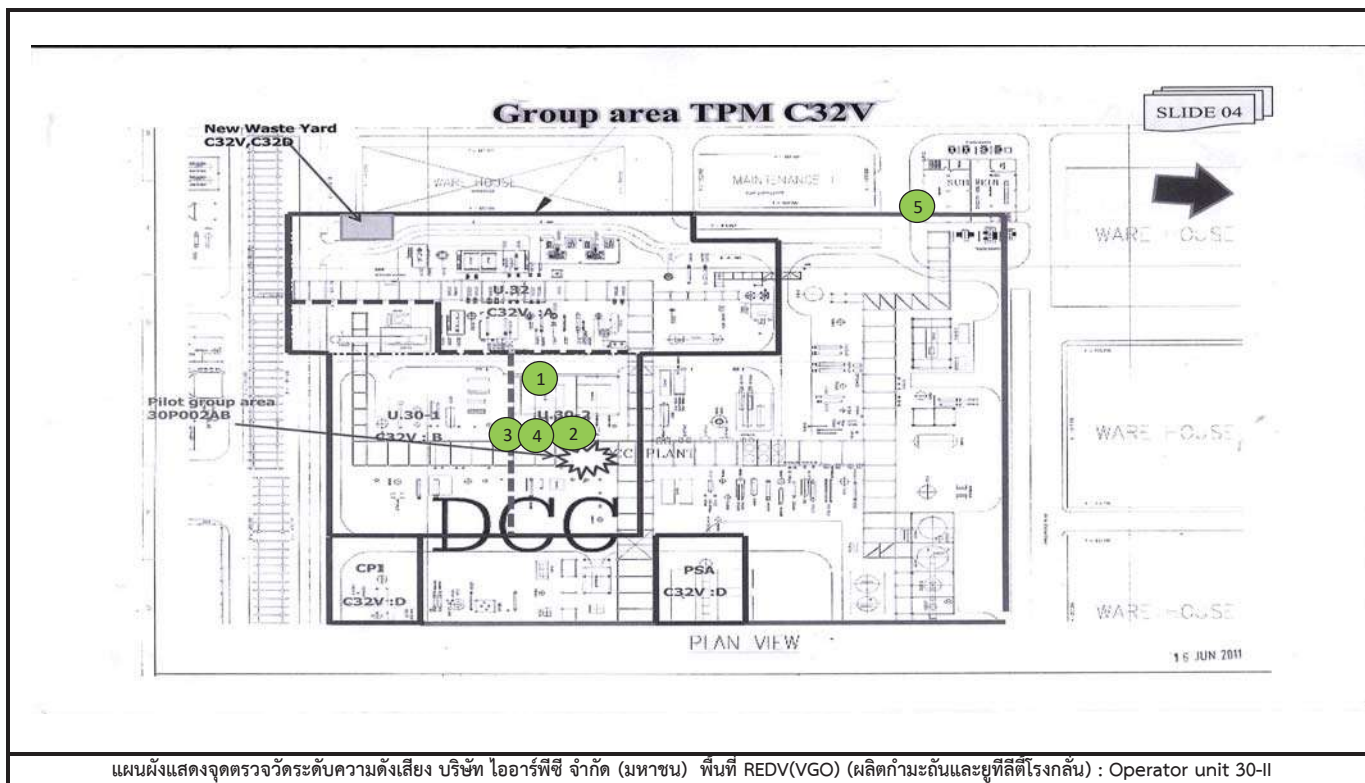
ส่วนที่ 2

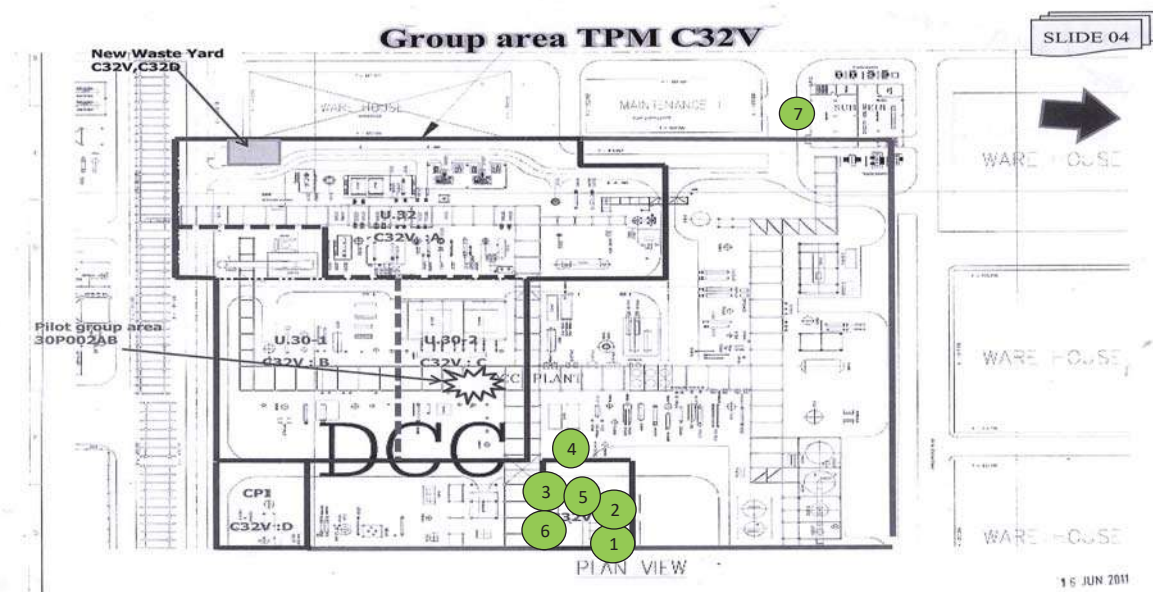
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator unit 30-I	24	30P001	15	81.1			
Operator unit 30-I	25	30P002	15	83.2			
Operator unit 30-I	26	30P003	15	86.7			
Operator unit 30-I	27	30P004	15	82.1			
Operator unit 30-I	28	30P005	15	83.6			
Operator unit 30-I	29	30P006	15	88.2			
Operator unit 30-I	30	30P007	15	87.5			
Operator unit 30-I	31	30P009	25	81.9			
Operator unit 30-I	32	Operator room	110	60.3			
Operator unit 30-II	1	30K001	40	83.2			
Operator unit 30-II	2	Lube Oil Coolant 30K001A	50	83.9			
Operator unit 30-II	3	Lube Oil Coolant 30K001B	26	82.3	78.4	/	
Operator unit 30-II	4	N2 Buffer Panel 30K001	40	83.0			
Operator unit 30-II	5	Operator room	324	60.3			
Operator unit 32	1	32D001	10	79.7			
Operator unit 32	2	32P006	10	85.2			
Operator unit 32	3	32F001	10	77.6			
Operator unit 32	4	32R001	10	79.3			
Operator unit 32	5	32D002	10	77.0			
Operator unit 32	6	32P0011	20	79.9			
Operator unit 32	7	32C001	15	78.9	76.9	/	
Operator unit 32	8	POT 32D001	10	79.8			
Operator unit 32	9	32D0019 FL.2	25	83.0			
Operator unit 32	10	32C002	15	82.1			
Operator unit 32	11	32D009/32E008	15	79.6			
Operator unit 32	12	32D005 FL.2	10	82.4			
Operator unit 32	13	32P005	15	80.1			
Operator unit 32	14	32D007	15	77.0			
Operator unit 32	15	Operator room	290	60.3			
Operator PSA	1	37K001	20	86.1			
Operator PSA	2	37K002	20	86.2			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (VGO)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator PSA	3	OIL (1) 37S001	20	84.6			
Operator PSA	4	37K003	30	86.2	80.2	/	
Operator PSA	5	OIL (2) 37S007	20	84.8			
Operator PSA	6	Deaerator	30	85.0			
Operator PSA	7	Operator room	340	60.3			





แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ REDV(VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น) : Operator PSA



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๑๓-๐๓-๒๕๖๔-๑๑๑๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๑๑๑๕๕๖๕๐๐๗๒๔.....

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๑๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวจารินี | บันทวิสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสธวัช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบห้วยใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๓๓
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	CIRRUS	๔
		รุ่น	CR161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

-๒-

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
		ยี่ห้อ	SVANTEK	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	รุ่น	SV 1041S	๒๗
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR:515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 348	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภธาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน ก๊าซและไอ

REDV (DCC) (ดีซีซี)

ปี 2568

เดือน สิงหาคม



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (DCC) (ดีซีซี)		
ชนิดก๊าซและไอ	Benzene		
ลักษณะการทำงาน/พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะลัย	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นายณัฐพงศ์ โคตะมา	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003, 0202-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบขึ้น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายประสมโชค วิเวก	หน่วยงาน	REDV (DCC) (ดีซีซี)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDXII
หมายเลขเครื่อง	20151003024

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	25 สิงหาคม 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	32 °C /
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	บรรยากาศปกติ (757 mm. Hg.)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	0.20 ลิตร/นาที
วิธีเก็บตัวอย่าง	4.985 ลิตร
วิธีการวิเคราะห์	NIOSH 1501
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :	GC/FID Method
	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

รายละเอียดการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Benzene	25 ส.ค. 68	09.00-09.25	บริเวณ 32K001A	<0.003 ppm	1 ^[1] ppm / 0.02 ^[2] ppm	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

*= Ceiling

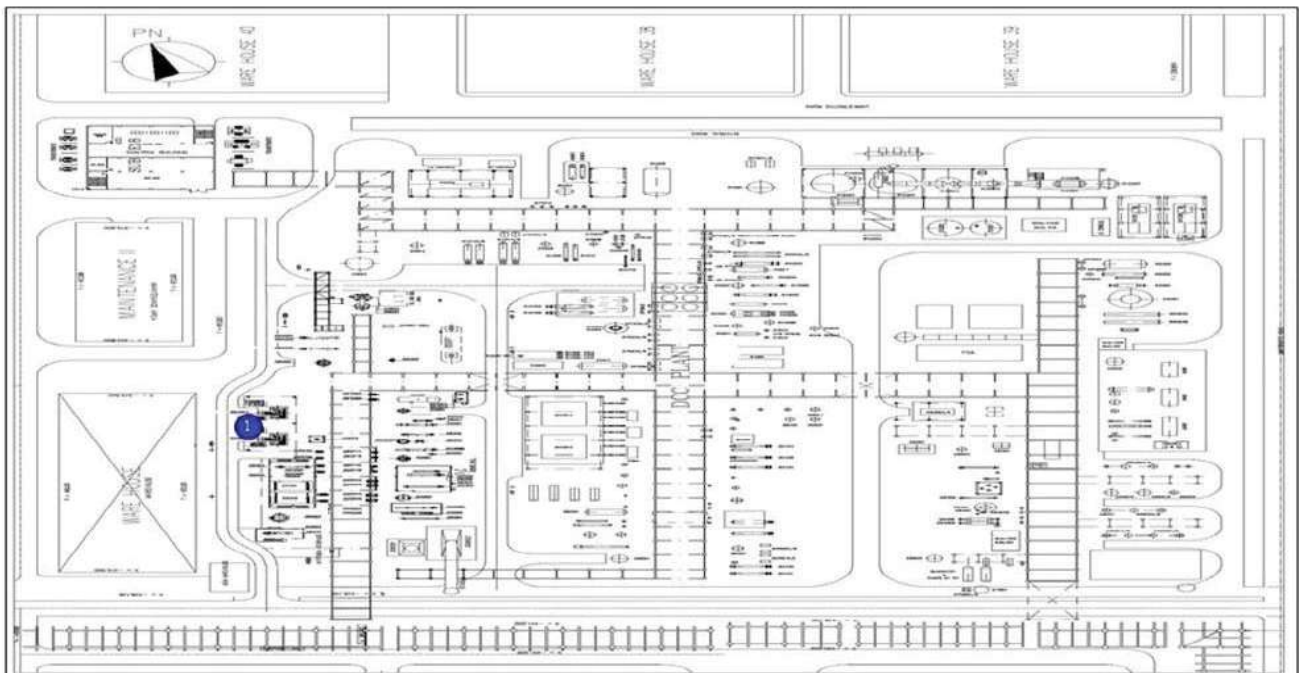
[/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอนะ

มาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

มาตรฐาน^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)

REDV (DCC) (ดีซีซี)



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

1 บริเวณ 32K001A

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)



แบบ กภ.บญ
ฉบับที่ ๒๒๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๓๐๐๘๘๓๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๕ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๔๒ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
ฉบับที่ ๒๒๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๓๐๐๘๘๓๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๓ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๘ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน ก๊าซและไอ

REDV (DCC) (ดีซีซี)

ปี 2568

เดือน พฤศจิกายน



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (DCC) (ดีซีซี)		
ชนิดก๊าซและไอ	Benzene		
ลักษณะการทำงาน/พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะลี่ย	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นายณัฐพงศ์ โคตะมา	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003, 0202-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายประสมโชค วิเวก	หน่วยงาน	REDV (DCC) (ดีซีซี)

ประเภทของตัวอย่าง

แบบพื้นที่

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDXII
หมายเลขเครื่อง	20140505074

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	13 พฤศจิกายน 2568
อุณหภูมิ / ความดัน 30 °C /	บรรยากาศปกติ (757 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.20 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	4.98 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1501
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID Method
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

รายละเอียดการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Benzene	13 พ.ย. 68	09.00-09.25	บริเวณ 32K001A	<0.003 ppm	1 ^[1] ppm / 0.02 ^[2] ppm	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

*= Ceiling

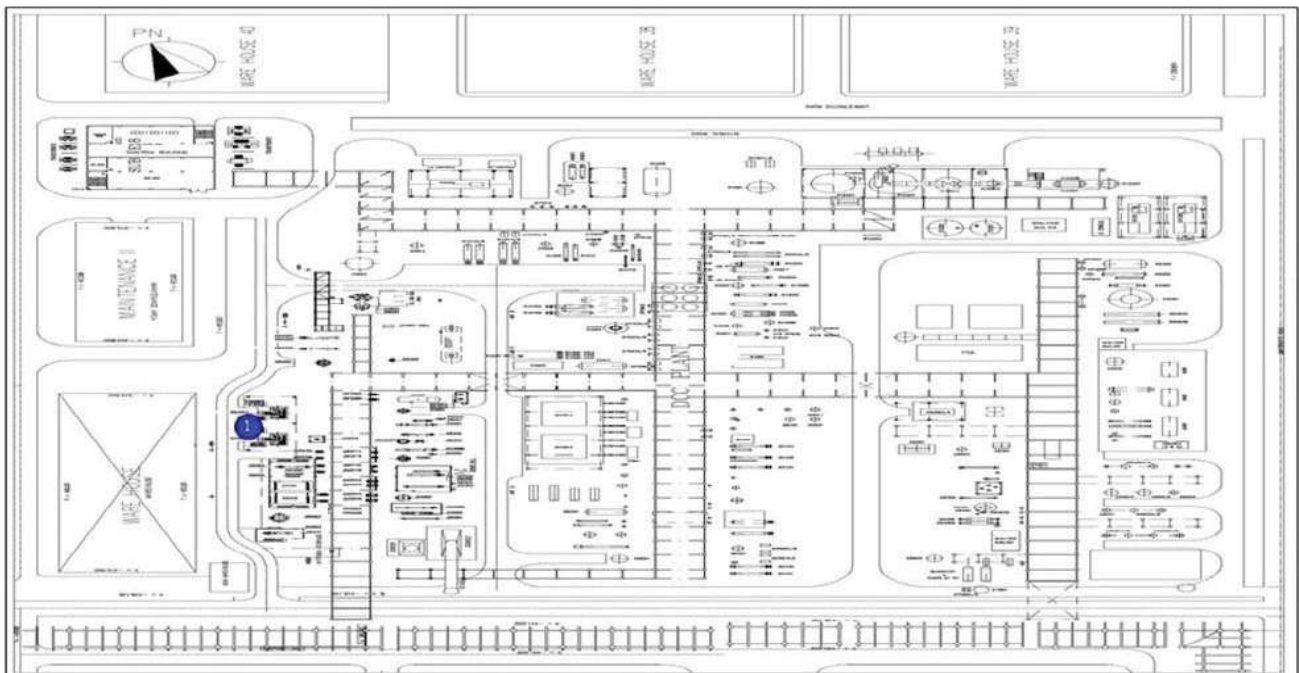
[/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอนะ

มาตรฐาน^[1] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

มาตรฐาน^[2] : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)

REDV (DCC) (ดีซีซี)



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

1 บริเวณ 32K001A

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดก๊าซและไอ พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)



แบบ กภ.บญ
ฉบับที่ ๒๒๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๓๐๐๘๗๓๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๕ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๔๒ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
ฉบับที่ ๒๒๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๓๐๐๘๗๓๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๓ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๘ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ก๊าซและไอ

REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)

ปี 2568

เดือน สิงหาคม



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ชนิดก๊าซและไอ	Benzene, Hydrogen Sulfide	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003, 0202-03-2564-0003
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต	หน่วยงาน	QIHI
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะลีย	หน่วยงาน	REDV (VGO)
ผู้รับรองรายงาน	นายณัฐพงศ์ โคตะมา		(ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายสมบูรณ์ ยอดอึ้ง		
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gilian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDX II
หมายเลขเครื่อง	20151102093, 20140705058, 20140505074, 20140705056

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	25 สิงหาคม 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	32 °C / บรรยากาศปกติ (757 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.20, 1.20 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	5.0, 47.8 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1501, APHA 812
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID, Spectrophotometer
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), และขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน, ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Benzene	25 ส.ค. 68	09.00-09.25	บริเวณ 30D003	<0.003	1 ⁽¹⁾ /0.02 ⁽²⁾	/
Hydrogen Sulfide	25 ส.ค. 68	09.00-09.40	บริเวณ 30D003	<0.014	20* ⁽¹⁾ /1 ⁽²⁾	/
Benzene	25 ส.ค. 68	09.00-09.25	บริเวณ 30P004-5	<0.003	1 ⁽¹⁾ /0.02 ⁽²⁾	/
Hydrogen Sulfide	25 ส.ค. 68	09.00-09.40	บริเวณ 30P004-5	<0.014	20* ⁽¹⁾ /1 ⁽²⁾	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

[/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอนะ

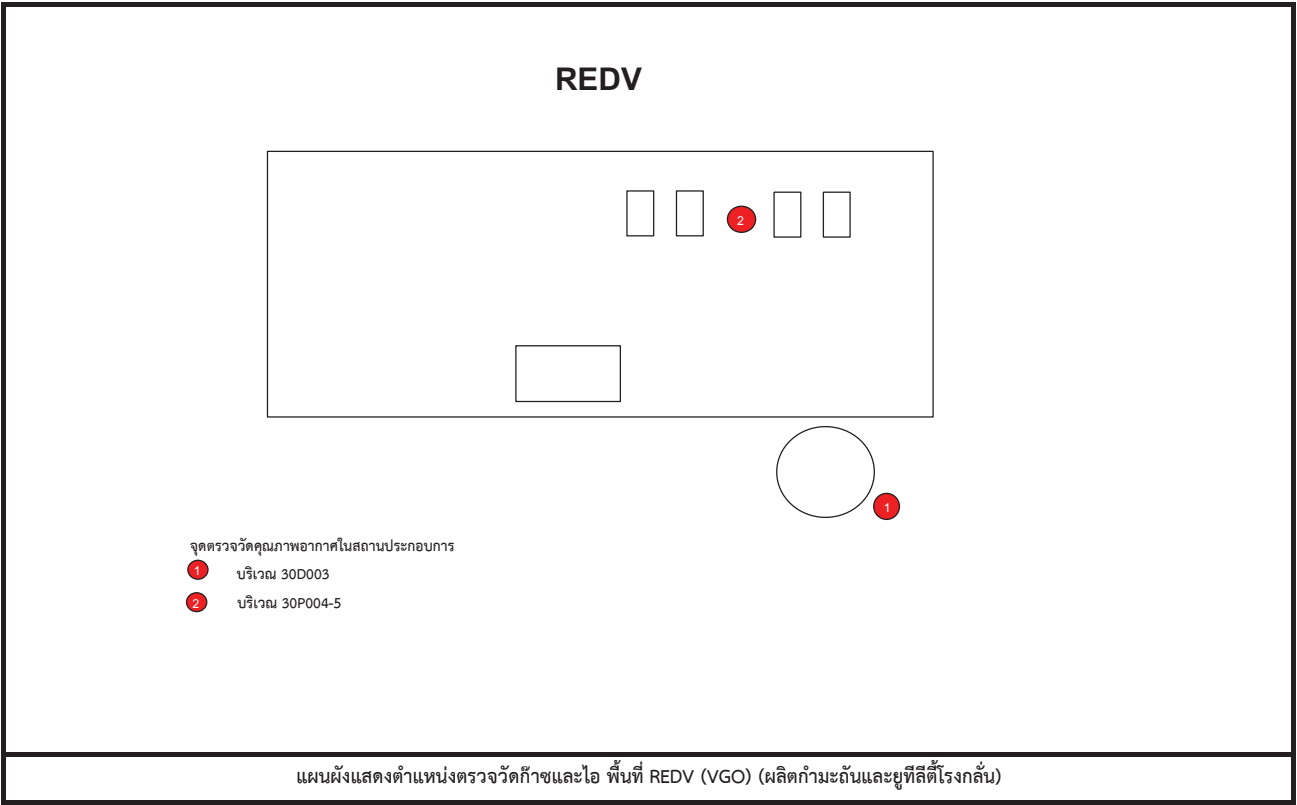
[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอนะ

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

⁽²⁾ มาตรฐาน ACGIH-TLV (TWA)

* ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน (Ceiling)





แบบ กภ.บญ
ฉ.1/กคช

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๑๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๙๐๐๘๕๙๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงกวดขันทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๕ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๔๓ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
ฉ.1/กคช

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๙๐๐๘๕๙๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงกวดขันทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๘ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)

ปี 2568

เดือน พฤศจิกายน



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิควัดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ชนิดก๊าซและไอ	Benzene, Hydrogen Sulfide	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003, 0202-03-2564-0003
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต	หน่วยงาน	QIHI
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะลีย	หน่วยงาน	REDV (VGO)
ผู้รับรองรายงาน	นายณัฐพงศ์ โคตะมา		(ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายสมบูรณ์ ยอดอึ้ง		
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gilian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDX II
หมายเลขเครื่อง	20140706029, 20140605015, 20151003049, 20140605016

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	13 พฤศจิกายน 2568
อุณหภูมิ / ความดัน	30 °C / บรรยากาศปกติ (757 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.20, 1.20 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	5.0, 47.8 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1501, APHA 812
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID, Spectrophotometer
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), และชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน, ACGIH-TLV (TWA)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

รายละเอียดการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ พื้นที่ REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้ (ppm)	มาตรฐาน (ppm)	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Benzene	13 พ.ย. 68	09.00-09.25	บริเวณ 30D003	<0.003	1 ⁽¹⁾ /0.02 ⁽²⁾	/
Hydrogen Sulfide	13 พ.ย. 68	09.00-09.40	บริเวณ 30D003	<0.014	20* ⁽¹⁾ /1 ⁽²⁾	/
Benzene	13 พ.ย. 68	09.00-09.25	บริเวณ 30P004-5	<0.003	1 ⁽¹⁾ /0.02 ⁽²⁾	/
Hydrogen Sulfide	13 พ.ย. 68	09.00-09.40	บริเวณ 30P004-5	<0.014	20* ⁽¹⁾ /1 ⁽²⁾	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

* ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน (Ceiling)

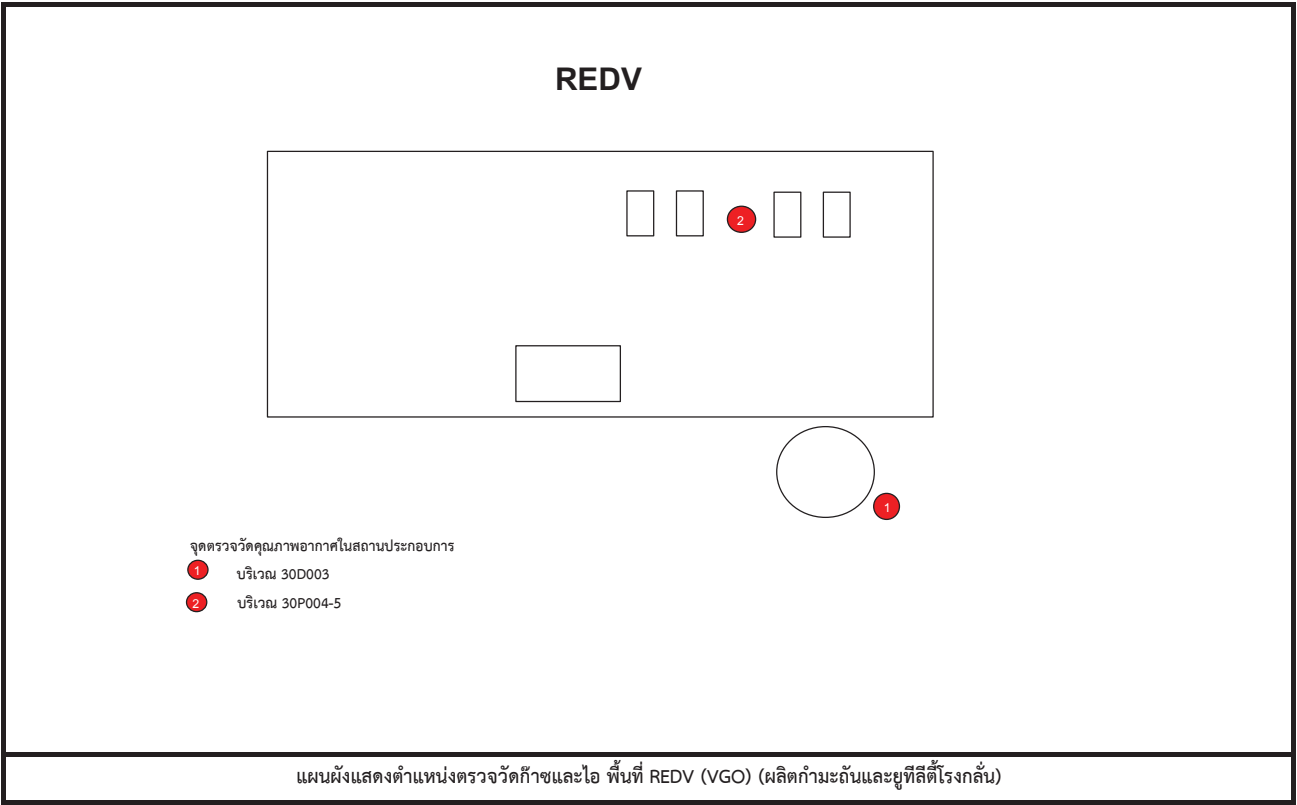
[/] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[x] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประสิทธิภาพสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

⁽²⁾ มาตรฐาน ACGIH-TLV (TWA)





แบบ กภ.บญ
ฉ.1/กค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๑๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๙๐๐๘๕๙๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงกวดขันทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑๕ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๔๓ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ
ฉ.1/กค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๑๑๒๕๕๓๙๐๐๘๕๙๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ ในการเป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ประกอบกับ
กฎกระทรวงกวดขันทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย และรายการเครื่องมือวิเคราะห์ จำนวน ๘ เครื่อง ดังรายละเอียด
แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน