

ภาคผนวกที่ 4

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR288(1)-AR288(7)/05/26

Report No. 2605/278

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 18-29 พฤษภาคม 2569
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2569								
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	28	32	26	27	29	25	35	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	13	14	12	12	14	12	17	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวรสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2/06/69

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



RY124/05/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปพลาสม่าไบโแก๊ส (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.21	0.32	0.24	0.33	0.41	0.47	0.70	-
12:00-13:00	0.23	0.27	0.18	0.32	0.41	0.68	0.73	-
13:00-14:00	0.23	0.29	0.20	0.32	0.46	0.68	0.71	-
14:00-15:00	0.21	0.32	0.24	0.31	0.43	0.68	0.69	-
15:00-16:00	0.30	0.32	0.21	0.31	0.47	0.71	0.72	-
16:00-17:00	0.31	0.32	0.22	0.30	0.50	0.67	0.60	-
17:00-18:00	0.30	0.33	0.21	0.29	0.55	0.71	0.50	-
18:00-19:00	0.29	0.38	0.21	0.26	0.52	0.71	0.56	-
19:00-20:00	0.27	0.26	0.21	0.28	0.54	0.57	0.51	-
20:00-21:00	0.24	0.12	0.22	0.28	0.55	0.58	0.46	-
21:00-22:00	0.18	0.13	0.24	0.29	0.62	0.70	0.51	-
22:00-23:00	0.21	0.30	0.29	0.31	0.67	0.63	0.50	-
23:00-00:00	0.19	0.31	0.29	0.32	0.69	0.61	0.47	-
00:00-01:00	0.18	0.10	0.29	0.32	0.73	0.67	0.47	-
01:00-02:00	0.18	0.24	0.29	0.34	0.71	0.78	0.49	-
02:00-03:00	0.15	0.13	0.31	0.35	0.70	0.84	0.47	-
03:00-04:00	0.36	0.28	0.33	0.34	0.70	0.82	0.51	-
04:00-05:00	0.32	0.11	0.23	0.30	0.73	0.80	0.51	-
05:00-06:00	0.29	0.14	0.21	0.11	0.71	0.85	0.53	-
06:00-07:00	0.21	0.27	0.12	0.24	0.56	0.92	0.55	-
07:00-08:00	0.31	0.20	0.15	0.33	0.73	0.83	0.58	-
08:00-09:00	0.10	0.23	0.16	0.32	0.73	0.79	0.53	-
09:00-10:00	0.27	0.19	0.17	0.33	0.63	0.86	0.58	-
10:00-11:00	0.28	0.22	0.31	0.52	0.61	0.71	0.52	-
Max 1 hr [ppm]	0.36	0.38	0.33	0.52	0.73	0.92	0.73	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.24	0.24	0.23	0.31	0.60	0.72	0.56	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO Analyzer Serial No. : 1006940740							-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



RY124/05/69_I

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.03	2.06	-
12:00-13:00	2.09	2.04	2.03	2.04	2.05	2.05	2.04	-
13:00-14:00	2.03	2.08	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	-
14:00-15:00	2.07	2.04	2.05	2.04	2.06	2.04	2.05	-
15:00-16:00	2.06	2.03	2.04	2.07	2.05	2.04	2.04	-
16:00-17:00	2.03	2.06	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	-
17:00-18:00	2.03	2.03	2.05	2.04	2.04	2.04	2.06	-
18:00-19:00	2.08	2.04	2.04	2.05	2.04	2.06	2.04	-
19:00-20:00	2.07	2.05	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	-
20:00-21:00	2.04	2.03	2.02	2.04	2.05	2.04	2.03	-
21:00-22:00	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.04	2.04	-
22:00-23:00	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	-
23:00-00:00	2.01	2.03	2.05	2.02	2.04	2.04	2.05	-
00:00-01:00	2.03	2.05	2.04	2.04	2.03	2.05	2.04	-
01:00-02:00	2.03	2.03	2.02	2.03	2.05	2.04	2.04	-
02:00-03:00	2.05	2.02	2.04	2.04	2.05	2.04	2.04	-
03:00-04:00	2.04	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	-
04:00-05:00	2.03	2.03	2.05	2.04	2.04	2.05	2.06	-
05:00-06:00	2.03	2.07	2.04	2.03	2.05	2.05	2.05	-
06:00-07:00	2.03	2.04	2.06	2.04	2.05	2.05	2.04	-
07:00-08:00	2.05	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	-
08:00-09:00	2.04	2.04	2.04	2.05	2.03	2.04	2.05	-
09:00-10:00	2.09	2.03	2.05	2.06	2.04	2.03	2.04	-
10:00-11:00	2.04	2.05	2.05	2.04	2.03	2.05	2.04	-
Max 1 hr [ppb]	2.09	2.08	2.06	2.07	2.06	2.06	2.06	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ Analyzer Serial No. : 0926737608							-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = SO₂ Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



RY124/05/69_1

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอบนแก๊สออยล์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	4.80	3.92	3.09	10.48	2.75	3.93	2.87	-
12:00-13:00	4.71	3.24	2.83	3.52	2.49	3.24	3.14	-
13:00-14:00	4.84	3.09	3.04	4.61	2.60	3.09	2.93	-
14:00-15:00	4.06	3.31	6.00	4.14	2.93	3.31	4.30	-
15:00-16:00	4.09	3.71	2.48	2.99	5.66	3.71	4.32	-
16:00-17:00	3.84	4.03	2.56	3.96	4.21	4.29	3.63	-
17:00-18:00	3.61	3.06	3.39	4.34	4.61	4.68	4.78	-
18:00-19:00	4.48	1.34	4.42	7.40	5.84	5.41	6.02	-
19:00-20:00	4.31	3.76	4.37	6.26	5.70	4.14	7.53	-
20:00-21:00	4.72	2.34	3.35	6.37	8.02	3.33	4.74	-
21:00-22:00	4.16	1.11	3.27	3.91	9.49	3.05	3.71	-
22:00-23:00	3.77	2.69	3.12	3.33	6.26	2.70	2.94	-
23:00-00:00	3.84	2.15	2.68	2.44	9.05	2.14	2.88	-
00:00-01:00	3.73	-0.36	2.34	2.24	7.83	5.77	2.36	-
01:00-02:00	4.35	1.92	1.74	2.20	6.67	3.82	2.28	-
02:00-03:00	6.39	1.83	2.42	4.47	6.39	5.21	2.06	-
03:00-04:00	5.98	2.56	3.09	2.41	5.97	5.32	2.12	-
04:00-05:00	4.77	0.73	2.65	4.18	6.68	5.30	2.21	-
05:00-06:00	4.66	2.02	4.52	6.25	6.97	6.03	3.12	-
06:00-07:00	6.11	2.63	4.23	6.40	5.54	7.07	4.50	-
07:00-08:00	5.96	2.47	3.62	5.82	9.25	7.38	5.23	-
08:00-09:00	3.93	1.60	4.98	4.45	8.14	4.82	3.94	-
09:00-10:00	6.68	2.42	5.58	3.49	6.68	6.46	3.12	-
10:00-11:00	4.46	3.19	6.46	3.27	4.46	3.94	3.00	-
Max 1 hr [ppb]	6.68	4.03	6.46	10.48	9.49	7.38	7.53	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	4.68	2.45	3.59	4.54	6.01	4.51	3.66	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x Analyzer Serial No. : 0926737612							-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO_x Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



Ref. No. AR289(1)-AR289(7)/05/26

Report No. 2605/278

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 18-29 พฤษภาคม 2569
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2569								
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	30	34	26	27	27	26	30	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	14	16	12	12	13	12	15	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2/06/69

----- 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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
16:00-17:00	0.68	0.66	0.55	0.66	0.48	0.47	0.55	-
17:00-18:00	0.69	0.61	0.59	0.52	0.42	0.46	0.56	-
18:00-19:00	0.62	0.58	0.47	0.42	0.51	0.55	0.61	-
19:00-20:00	0.64	0.53	0.32	0.48	0.48	0.44	0.58	-
20:00-21:00	0.66	0.56	0.24	0.49	0.49	0.45	0.62	-
21:00-22:00	0.58	0.51	0.23	0.51	0.44	0.42	0.63	-
22:00-23:00	0.47	0.43	0.28	0.38	0.38	0.31	0.47	-
23:00-00:00	0.46	0.47	0.29	0.43	0.35	0.30	0.41	-
00:00-01:00	0.47	0.47	0.31	0.44	0.37	0.32	0.45	-
01:00-02:00	0.49	0.44	0.34	0.37	0.39	0.31	0.49	-
02:00-03:00	0.44	0.48	0.36	0.36	0.41	0.33	0.51	-
03:00-04:00	0.42	0.44	0.38	0.44	0.44	0.37	0.48	-
04:00-05:00	0.38	0.49	0.40	0.47	0.43	0.40	0.45	-
05:00-06:00	0.48	0.51	0.37	0.49	0.44	0.44	0.44	-
06:00-07:00	0.47	0.56	0.41	0.47	0.34	0.47	0.43	-
07:00-08:00	0.59	0.76	0.50	0.57	0.54	0.62	0.47	-
08:00-09:00	0.55	0.94	0.60	0.56	0.52	0.53	0.52	-
09:00-10:00	0.68	0.70	0.44	0.55	0.45	0.55	0.46	-
10:00-11:00	0.71	0.69	0.64	0.36	0.51	0.60	0.53	-
11:00-12:00	0.81	0.70	0.83	0.43	0.50	0.57	0.75	-
12:00-13:00	0.84	0.66	0.75	0.59	0.50	0.54	0.59	-
13:00-14:00	0.98	0.52	0.55	0.54	0.48	0.46	0.54	-
14:00-15:00	0.77	0.51	0.56	0.49	0.47	0.53	0.56	-
15:00-16:00	0.74	0.62	0.60	0.44	0.46	0.48	0.52	-
Max 1 hr [ppm]	0.98	0.94	0.83	0.66	0.54	0.62	0.75	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.61	0.58	0.46	0.48	0.45	0.46	0.53	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-DG-B11 Serial No. : 00402425091300045188-C							-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โครงการแปรรูปกากอินทรีย์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
16:00-17:00	2.50	2.20	2.12	2.52	1.98	2.03	2.14	-
17:00-18:00	2.14	1.98	2.54	2.89	1.57	2.06	2.14	-
18:00-19:00	1.89	2.12	2.06	2.33	1.66	1.80	1.36	-
19:00-20:00	2.26	1.91	2.83	1.85	2.12	1.93	1.94	-
20:00-21:00	1.83	2.41	2.30	2.44	2.53	2.17	1.77	-
21:00-22:00	2.52	2.26	2.94	1.89	1.94	1.68	1.89	-
22:00-23:00	2.04	1.91	2.15	1.89	2.42	2.14	1.70	-
23:00-00:00	2.73	2.54	2.89	2.53	1.83	1.40	2.14	-
00:00-01:00	1.91	1.70	3.07	2.89	2.52	1.98	2.01	-
01:00-02:00	2.55	2.54	2.80	2.42	2.19	1.30	1.70	-
02:00-03:00	2.23	2.06	2.47	2.15	2.21	1.51	2.26	-
03:00-04:00	2.09	2.73	2.04	2.30	2.12	1.65	1.51	-
04:00-05:00	2.19	1.85	2.28	1.91	2.26	1.63	2.26	-
05:00-06:00	1.81	1.53	2.12	2.76	2.23	1.51	1.83	-
06:00-07:00	2.03	1.80	2.27	2.12	2.65	2.26	2.43	-
07:00-08:00	1.89	2.03	1.98	1.94	2.29	1.86	1.64	-
08:00-09:00	2.02	1.76	2.62	2.94	1.25	1.45	1.36	-
09:00-10:00	1.77	2.30	1.80	2.26	2.54	1.90	1.59	-
10:00-11:00	2.33	2.23	2.46	1.83	2.12	1.83	1.80	-
11:00-12:00	1.83	1.85	1.83	2.12	1.28	1.57	1.57	-
12:00-13:00	1.57	2.15	2.56	2.62	1.51	1.30	2.04	-
13:00-14:00	2.42	1.80	1.78	1.71	1.57	1.40	1.98	-
14:00-15:00	2.42	2.81	2.42	2.23	1.36	1.63	1.91	-
15:00-16:00	1.93	2.41	2.23	1.76	2.12	1.80	1.59	-
Max 1 hr [ppb]	2.73	2.81	3.07	2.94	2.65	2.26	2.43	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.12	2.12	2.36	2.26	2.01	1.74	1.86	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R09							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = SO₂ Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
16:00-17:00	10.65	14.32	21.18	18.95	23.15	8.42	12.01	-
17:00-18:00	12.80	9.71	18.32	12.35	19.93	10.51	14.88	-
18:00-19:00	14.98	12.75	15.71	10.53	15.67	13.43	14.27	-
19:00-20:00	15.92	11.34	12.75	12.45	12.59	15.89	15.18	-
20:00-21:00	18.35	10.96	11.27	19.65	19.65	12.36	16.37	-
21:00-22:00	21.55	16.97	11.38	13.50	16.11	15.90	15.49	-
22:00-23:00	17.40	17.41	9.44	11.88	12.10	19.52	17.93	-
23:00-00:00	13.40	13.94	10.96	11.77	15.47	13.34	11.94	-
00:00-01:00	17.68	15.23	15.47	15.38	12.61	10.70	10.25	-
01:00-02:00	14.31	17.00	17.94	13.68	9.38	12.61	11.00	-
02:00-03:00	18.49	13.85	18.76	16.19	10.90	10.93	15.83	-
03:00-04:00	15.07	12.44	13.64	15.58	14.55	11.38	13.23	-
04:00-05:00	19.55	12.08	14.28	16.09	16.45	9.26	11.69	-
05:00-06:00	13.11	9.90	17.11	18.46	13.67	10.63	11.16	-
06:00-07:00	14.75	10.26	17.25	17.40	14.18	14.76	14.54	-
07:00-08:00	12.62	14.67	11.88	15.96	18.83	17.23	19.97	-
08:00-09:00	11.87	11.74	13.20	11.01	19.48	18.07	22.36	-
09:00-10:00	15.62	11.34	10.44	8.83	18.95	17.33	17.69	-
10:00-11:00	17.54	8.88	12.99	12.45	11.58	16.97	15.46	-
11:00-12:00	14.71	11.18	16.00	11.26	9.86	16.82	17.26	-
12:00-13:00	19.08	14.25	15.41	13.79	12.90	15.99	16.01	-
13:00-14:00	21.38	16.68	16.50	16.19	14.15	11.18	14.82	-
14:00-15:00	18.61	12.88	17.03	18.81	11.47	12.66	10.42	-
15:00-16:00	21.18	20.44	16.47	20.10	10.61	10.85	11.08	-
Max 1 hr [ppb]	21.55	20.44	21.18	20.10	23.15	19.52	22.36	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	16.28	13.34	14.81	14.68	14.76	13.61	14.62	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R09							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO_x Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



Ref. No. AR283(1)-AR283(7)/05/26

Report No. 2605/278

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 18-29 พฤษภาคม 2569
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2569								
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	27	28	32	30	26	31	31	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	13	12	14	14	12	15	14	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
2/06/69

----- 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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารไก่แช่แข็ง (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.53	0.89	0.58	0.79	0.88	0.61	0.73	-
13:00-14:00	0.41	0.84	0.43	0.67	1.48	0.59	0.59	-
14:00-15:00	0.43	0.68	0.35	0.57	0.75	0.64	0.53	-
15:00-16:00	0.34	0.51	0.42	0.48	0.72	0.51	0.49	-
16:00-17:00	0.31	0.39	0.47	0.26	0.67	0.50	0.52	-
17:00-18:00	0.30	0.33	0.38	0.29	0.54	0.47	0.51	-
18:00-19:00	0.32	0.41	0.26	0.34	0.37	0.48	0.44	-
19:00-20:00	0.20	0.68	0.29	0.31	0.32	0.51	0.37	-
20:00-21:00	0.21	0.69	0.21	0.20	0.23	0.68	0.40	-
21:00-22:00	0.35	0.63	0.24	0.23	0.27	0.78	0.46	-
22:00-23:00	0.45	0.46	0.27	0.24	0.42	0.62	0.49	-
23:00-00:00	0.48	0.36	0.31	0.34	0.46	0.61	0.48	-
00:00-01:00	0.55	0.35	0.32	0.38	0.42	0.54	0.45	-
01:00-02:00	0.50	0.45	0.33	0.48	0.41	0.47	0.42	-
02:00-03:00	0.49	0.49	0.35	0.53	0.44	0.45	0.47	-
03:00-04:00	0.40	0.50	0.36	0.51	0.42	0.48	0.53	-
04:00-05:00	0.41	0.55	0.32	0.50	0.49	0.47	0.47	-
05:00-06:00	0.36	0.63	0.40	0.49	0.55	0.55	0.63	-
06:00-07:00	0.40	0.91	0.60	0.51	0.62	0.68	0.56	-
07:00-08:00	0.70	1.19	0.84	0.54	0.51	0.57	0.45	-
08:00-09:00	0.90	0.93	0.88	0.68	0.47	0.59	0.41	-
09:00-10:00	0.85	0.71	0.87	0.72	0.46	0.63	0.63	-
10:00-11:00	0.86	0.67	0.79	0.62	0.56	0.73	0.59	-
11:00-12:00	0.94	0.68	0.80	0.63	0.71	0.71	0.76	-
Max 1 hr [ppm]	0.94	1.19	0.88	0.79	1.48	0.78	0.76	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.49	0.62	0.46	0.47	0.55	0.58	0.52	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-DG-B05 Serial No. : 00402425091300045757-C							-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปพริกไทยดำ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	2.72	2.20	2.42	2.04	2.19	2.23	2.54	-
13:00-14:00	3.53	1.72	1.96	2.27	3.20	2.69	2.61	-
14:00-15:00	2.42	2.16	1.99	2.19	2.88	1.93	2.40	-
15:00-16:00	2.93	2.65	2.01	3.26	3.58	2.50	2.15	-
16:00-17:00	2.24	2.26	1.85	3.31	2.77	4.00	2.01	-
17:00-18:00	2.05	2.63	2.36	2.51	2.86	2.35	2.46	-
18:00-19:00	2.73	2.32	2.08	2.96	3.42	1.93	1.88	-
19:00-20:00	2.81	1.86	1.99	1.85	2.24	2.31	2.20	-
20:00-21:00	2.88	1.78	1.80	2.28	2.54	2.70	2.67	-
21:00-22:00	2.32	2.01	2.34	2.27	2.80	2.85	2.05	-
22:00-23:00	2.01	2.76	2.84	2.04	2.62	2.63	2.38	-
23:00-00:00	1.77	3.04	2.16	2.92	2.84	2.42	2.23	-
00:00-01:00	3.15	2.53	3.04	1.62	2.89	2.43	2.28	-
01:00-02:00	2.78	2.23	2.58	2.23	2.82	2.01	2.89	-
02:00-03:00	2.70	2.40	2.67	2.26	2.55	2.66	2.15	-
03:00-04:00	1.81	2.28	2.84	1.85	2.19	2.43	2.31	-
04:00-05:00	1.96	2.90	2.49	1.59	2.89	2.31	2.28	-
05:00-06:00	1.80	1.80	2.08	2.36	2.66	1.93	2.53	-
06:00-07:00	2.50	2.03	2.09	2.43	3.19	3.34	3.36	-
07:00-08:00	1.90	2.24	2.18	2.50	2.85	3.23	3.88	-
08:00-09:00	1.97	1.96	1.96	2.18	2.32	3.45	2.11	-
09:00-10:00	2.05	2.61	2.47	3.04	2.89	3.58	3.38	-
10:00-11:00	2.03	2.08	2.74	2.59	3.53	3.73	2.70	-
11:00-12:00	2.16	2.47	2.73	2.36	3.38	2.61	2.16	-
Max 1 hr [ppb]	3.53	3.04	3.04	3.31	3.58	4.00	3.88	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.38	2.29	2.32	2.37	2.84	2.68	2.48	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R03							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = SO₂ Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โครงการแปรรูปสาคอบนแก๊สออกไซด์ (IRPC-DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2569							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	16.34	14.14	12.85	18.50	12.94	14.38	10.19	-
13:00-14:00	18.86	19.90	18.53	15.72	14.74	10.65	13.65	-
14:00-15:00	10.05	11.20	16.74	13.50	13.80	10.15	4.49	-
15:00-16:00	15.29	13.50	21.52	20.89	11.16	14.68	14.77	-
16:00-17:00	19.00	15.17	21.13	20.14	16.80	10.14	14.19	-
17:00-18:00	20.12	14.47	16.52	13.35	21.01	11.32	15.25	-
18:00-19:00	15.30	9.57	14.58	11.34	10.80	12.93	20.18	-
19:00-20:00	14.48	18.12	19.98	17.79	9.39	13.66	14.80	-
20:00-21:00	15.07	15.71	17.56	18.09	14.59	15.79	12.70	-
21:00-22:00	6.65	14.85	17.79	17.22	13.92	17.30	7.66	-
22:00-23:00	13.25	14.32	17.21	16.76	15.13	14.36	8.87	-
23:00-00:00	10.37	16.92	14.08	13.21	15.89	12.71	7.62	-
00:00-01:00	10.28	17.00	10.70	13.62	16.23	9.99	14.41	-
01:00-02:00	10.59	9.54	11.23	12.25	16.40	12.42	9.39	-
02:00-03:00	12.00	9.53	8.21	14.16	10.06	11.94	11.37	-
03:00-04:00	13.57	13.89	12.75	12.10	11.44	13.97	8.56	-
04:00-05:00	13.10	15.97	14.63	13.06	13.88	11.01	10.84	-
05:00-06:00	11.59	15.80	12.86	8.69	12.88	6.83	14.89	-
06:00-07:00	14.46	19.67	13.91	10.79	7.06	13.11	16.77	-
07:00-08:00	9.58	17.74	18.35	12.77	8.98	20.53	16.35	-
08:00-09:00	18.19	15.09	20.26	19.66	10.50	11.37	13.65	-
09:00-10:00	12.93	16.39	20.78	16.18	15.57	14.62	10.76	-
10:00-11:00	14.89	11.46	18.33	20.25	13.02	13.14	16.52	-
11:00-12:00	15.99	9.80	15.53	15.53	16.42	13.81	15.83	-
Max 1 hr [ppb]	20.12	19.90	21.52	20.89	21.01	20.53	20.18	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	13.83	14.57	16.08	15.23	13.44	12.95	12.65	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO_x Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 69



Ref. No. AR053/01/26

Report No. 2601/159

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคูคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-28 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569
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	1.9	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29/01/69

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



Ref. No. AR136/02/26

Report No. 2602/214

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/02/69

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



Ref. No. AR203/03/26

Report No. 2603/327

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สไฮโดร (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
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	1.5	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

1, 04, 68

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



Ref. No. AR268/04/26

Report No. 2604/357

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินันท์ 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	1.8	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 05 / 69

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



Ref. No. AR288/05/26

Report No. 2605/278_1

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-29 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
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	1.6	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2/06/69

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



Ref. No. AR187/06/26

Report No. 2606/202

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24/06/69

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



Ref. No. AR054/01/26

Report No. 2601/159

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปสอพอมน้ำมันแก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-28 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569
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	2.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09/01/69

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



Ref. No. AR137/02/26

Report No. 2602/214

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
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	2.2	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25/02/69

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



Ref. No. AR204/03/26

Report No. 2603/327

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
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	2.7	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1/04/69

----- 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. AR269/04/26

Report No. 2604/357

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
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	2.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 05 / 69

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



Ref. No. AR289/05/26

Report No. 2605/278_1

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-29 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
2 / 06 / 69

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



Ref. No. AR194/06/26

Report No. 2606/202

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
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	0.48	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

84,0669

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



Ref. No. AR048/01/26

Report No. 2601/159

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 15-28 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ 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	2.0	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวสวัตติ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29/01/69

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



Ref. No. AR131/02/26

Report No. 2602/214

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-25 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2569
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	1.9	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/02/69

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



Ref. No. AR174/03/26

Report No. 2603/327

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
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	2.6	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 04 / 69

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



Ref. No. AR263/04/26

Report No. 2604/357

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ 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	0.67	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 05 / 69

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



Ref. No. AR283/05/26

Report No. 2605/278_1

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-29 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
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	1.5	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 06 / 69

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



Ref. No. AR142/06/26

Report No. 2606/202

157/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
Benzene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.3	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/06/69

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

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR361/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (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 : 15 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:12		-	-
Height	m.	-	-	28.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	117		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.87		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.7		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	195		-	-
Moisture	%	-	-	9.88		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.48		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.362		-	-
Oxygen	%	-	-	6.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	37.91	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.2	2.0	60	57.0
Emission Rate of Total Suspended	g/s	-	Calculate	0.007	-	-	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	0.114	-	-	0.1400
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.5	60	36.2
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	0.1164
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	23	21	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.089	-	-	-
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. AR361/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 262 Nm³/hr

- อัตราการผลิต 113 Q/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR361/05/26

Report No. 2605/300_1

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
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.	-	-	14:30-15:12		-	-
Height	m.	-	-	28.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	117		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.87		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.7		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	195		-	-
Moisture	%	-	-	9.88		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.48		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.362		-	-
Oxygen	%	-	-	6.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	37.91	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0178	0.0164	-	-
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 :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 262 Nm³/hr
 - อัตราการผลิต 113 Q/hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR362/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอบนแก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน 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.	-	-	13:30-14:12		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	165		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.95		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	243		-	-
Moisture	%	-	-	10.25		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.34		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	6.990		-	-
Oxygen	%	-	-	5.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	31.32	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.7	3.2	60	30.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.026	-	-	0.2614
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	27	24	200	35.98
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.355	-	-	0.5822
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.4	60	14.8
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	0.3337
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	18	16	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.144	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	2	2	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.019	-	-	-



Ref. No. AR362/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,130 Nm³/hr
- อัตราการผลิต 113 Q/hr
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR362/05/26

Report No. 2605/300_1

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน 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.	-	-	13:30-14:12		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	165		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.95		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	243		-	-
Moisture	%	-	-	10.25		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.34		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	6.990		-	-
Oxygen	%	-	-	5.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	31.32	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0310	0.0271	-	-
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 :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,130 Nm³/hr
 - อัตราการผลิต 113 Q/hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69



Ref. No. AR363/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (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 : 14 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (31B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:12		-	-
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	-	-	252		-	-
Moisture	%	-	-	11.05		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.79		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	8.923		-	-
Oxygen	%	-	-	4.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.27	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	7.0	5.7	60	47.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.062	-	-	0.2500
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	16	13	200	64.18
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.269	-	-	0.6400
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.4	60	10.8
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.012	-	-	0.1500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	25	20	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.255	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	3	2	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.037	-	-	-



Ref. No. AR363/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,014 Nm³/hr
 - อัตราการผลิต 105 Ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR363/05/26

Report No. 2605/300_1

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคูแบบแก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ 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.	-	-	10:30-11:12		-	-
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	-	-	252		-	-
Moisture	%	-	-	11.05		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.79		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	8.923		-	-
Oxygen	%	-	-	4.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.27	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0114	0.0092	-	-
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 :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,014 Nm³/hr
- อัตราการผลิต 105 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR364/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
 วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (32B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:12		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.96		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.3		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	196		-	-
Moisture	%	-	-	9.03		-	-
Velocity	m/s	-	-	3.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.290		-	-
Oxygen	%	-	-	5.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	30.54	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	6.1	5.3	60	57.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	0.0341
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	15	13	200	159.98
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.036	-	-	0.1800
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.4	60	31.9
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.002	-	-	0.0500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	22	19	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.033	-	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0032	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)	0.0005	0.0004	-	-
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	0.005	-	-	-



Ref. No. AR364/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง $48 \text{ Nm}^3/\text{hr}$
- อัตราการผลิต 39 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR365/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอบอนน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย สอนม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (33B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	88.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.94		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	331		-	-
Moisture	%	-	-	11.80		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.16		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.622		-	-
Oxygen	%	-	-	12.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	131.33	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.3	6.6	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)	16	25	200	139.87
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.049	-	-	0.2000
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	1	60	25.1
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.003	-	-	0.0500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	21	32	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.039	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Absorption	Iodometric Method (U.S. EPA Method 11)	<1	<2	-	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	<0.002	-	-	-



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

2/2

Ref. No. AR365/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 44 Nm³/hr
 - อัตราการผลิต 6,400 Nm³/hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR365/05/26

Report No. 2605/300_1

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (338002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	88.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.94		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	331		-	-
Moisture	%	-	-	11.80		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.16		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.622		-	-
Oxygen	%	-	-	12.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	131.33	50.0	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0027	0.0042	-	-
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	0.0002	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 44 Nm³/hr
- อัตราการผลิต 6,400 Nm³/hr
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 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

29 / 05 / 69

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



Ref. No. AR366/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกากอินทรีย์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน 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.	-	-	14:00-14:42		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	172		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.71		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.7		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	228		-	-
Moisture	%	-	-	9.95		-	-
Velocity	m/s	-	-	25.62		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	31.716		-	-
Oxygen	%	-	-	4.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	27.42	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	79	67	320	126.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	2.51	-	-	4.0500
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	36	31	400	66.14
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	2.15	-	-	4.0000
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	59	50	700	200.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	4.90	-	-	16.8300
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	23	20	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.835	-	-	-
Lead	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0280	0.0238	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	0.133	-	-	-



Ref. No. AR366/05/26

Report No. 2605/300

76/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้คือ Fuel Gas และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 80,000 Nm³/hr
 - อัตราการผลิต 90 Ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 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

29 / 05 / 68

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

คุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำฝนปนเปื้อน



Ref. No. WR178/01/26

Report No. 2601/037

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ 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.)	38.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1*	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.6	ไม่เกิน 90
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	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 = 7.12

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยานุช ท้องกระห่ม)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 01 / 69

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



Ref. No. WR067/02/26

Report No. 2602/016

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569
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.)	40.5	-
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.)	3.5	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.)	<40**	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.42	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	2	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง pH = 6.91

** ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง COD = 25 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ ทวีจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 69

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



Ref. No. WR183/03/26

Report No. 2603/096

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
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.)	7.1*	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.)	<40*	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

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 7.10, COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน : Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพิช ทศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR178/04/26

Report No. 2604/060

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
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.)	39.6	-
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.)	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.)	<40*	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.39	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	2	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 7.02, COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 69

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



Ref. No. WR303/05/26

Report No. 2605/119

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2569
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.)	38.9	-
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.)	3.9	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.)	<40*	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

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 7.05, COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน : Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 05 / 69

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



Ref. No. WR006/06/26

Report No. 2606/006

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.8	-
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.)	3.2	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.)	<40*	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	0.21	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	2	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* pH ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 7.01, COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 69

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

คุณภาพจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ





Ref. No. WR066/02/26

Report No. 2602/016

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-10 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569
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.)	5.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,240	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.)	3.4	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



(นางปริญญช ทัศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 69

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



Ref. No. WR182/03/26

Report No. 2603/096

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569
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.)	3.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,392	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

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางปริยาณัฐ ทวีจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 03 / 69

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



Ref. No. WR177/04/26

Report No. 2604/060

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2569
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.)	3.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,522	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.)	4.8	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 04 / 69

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



Ref. No. WR302/05/26

Report No. 2605/119

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2569
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.)	4.4	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.)	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.)	3.4	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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

(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/05/69

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



Ref. No. WR005/06/26

Report No. 2606/006

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2569
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน ^{1/ 2/}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	336	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.)	2.2	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

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


(นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง)

ว-011-ค-0037

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR355/05/26

Report No. 2605/149

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นดิน ดินชั้นลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสกเหตุการณ์น้ำใต้ดิน 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

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

- 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 การแจ้งข้อมูล
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารารณ์ ชัยสิทธิ์)

ว-011-ค-0033

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 69

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



Ref. No. WR367/05/26

Report No. 2605/149

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นดิน ดินชั้นลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569
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	บอัสเกิดการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน 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

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

- 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 การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรารณ ชัยสิทธิ์)

ว-011-ค-0033

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19, 05, 69

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



Ref. No. WR370/05/26

Report No. 2605/149

89/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นต้น ดินชั้นลึก และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปอัสเกิดการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน จุดที่ 3 กลางน้ำ [DCC-G(DM)]	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

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

- 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 การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวราภรณ์ ชัยสิทธิ์)

ว-011-ค-0033

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 69

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

ระดับเสียงในชุมชน



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	52.9	53.0	50.6	50.2
11:05-11:10	52.0		50.1	
11:10-11:15	53.8		50.2	
11:15-11:20	51.9		50.2	
11:20-11:25	52.4		50.8	
11:25-11:30	52.5		50.7	
11:30-11:35	54.7		50.4	
11:35-11:40	53.4		50.2	
11:40-11:45	53.7		50.2	
11:45-11:50	54.1		50.4	
11:50-11:55	51.3		50.3	
11:55-12:00	51.2		49.4	
12:00-12:05	51.4	52.8	50.7	50.3
12:05-12:10	52.1		50.0	
12:10-12:15	52.0		50.6	
12:15-12:20	51.7		50.3	
12:20-12:25	52.4		50.1	
12:25-12:30	52.3		50.4	
12:30-12:35	53.0		51.6	
12:35-12:40	54.0		50.2	
12:40-12:45	52.9		49.9	
12:45-12:50	52.3		49.6	
12:50-12:55	53.3		51.8	
12:55-13:00	54.7		52.1	
13:00-13:05	55.6	54.0	51.1	50.4
13:05-13:10	53.1		50.4	
13:10-13:15	53.4		51.4	
13:15-13:20	53.4		50.0	
13:20-13:25	53.6		50.4	
13:25-13:30	53.5		49.8	
13:30-13:35	54.4		50.9	
13:35-13:40	54.0		50.5	
13:40-13:45	53.9		50.0	
13:45-13:50	53.0		50.5	
13:50-13:55	54.4		50.1	
13:55-14:00	55.0		49.4	

RS/065/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.8	54.3	50.0	49.9
14:05-14:10	54.0		50.0	
14:10-14:15	53.2		50.2	
14:15-14:20	53.9		50.4	
14:20-14:25	54.3		50.3	
14:25-14:30	54.7		49.9	
14:30-14:35	55.3		50.1	
14:35-14:40	54.7		49.8	
14:40-14:45	54.7		49.6	
14:45-14:50	54.8		49.7	
14:50-14:55	53.9		49.9	
14:55-15:00	53.2		49.6	
15:00-15:05	53.6	55.1	50.3	50.1
15:05-15:10	55.3		50.3	
15:10-15:15	55.7		51.2	
15:15-15:20	57.2		52.1	
15:20-15:25	56.4		51.0	
15:25-15:30	56.0		51.5	
15:30-15:35	54.2		50.1	
15:35-15:40	53.5		49.7	
15:40-15:45	54.5		49.7	
15:45-15:50	54.0		49.8	
15:50-15:55	53.9		49.7	
15:55-16:00	54.6		50.1	
16:00-16:05	54.1	54.2	49.9	50.3
16:05-16:10	54.2		50.0	
16:10-16:15	54.9		49.8	
16:15-16:20	55.1		50.4	
16:20-16:25	54.6		51.2	
16:25-16:30	53.5		50.0	
16:30-16:35	54.0		50.0	
16:35-16:40	52.6		50.4	
16:40-16:45	54.8		50.3	
16:45-16:50	54.8		50.7	
16:50-16:55	53.9		50.6	
16:55-17:00	52.4		50.4	
17:00-17:05	52.8	52.5	51.3	50.6
17:05-17:10	52.6		51.3	
17:10-17:15	52.3		51.0	
17:15-17:20	52.4		51.1	
17:20-17:25	54.2		51.5	
17:25-17:30	53.3		51.1	
17:30-17:35	51.9		50.5	
17:35-17:40	51.3		50.2	
17:40-17:45	52.0		50.6	
17:45-17:50	52.0		50.3	
17:50-17:55	53.0		50.2	
17:55-18:00	51.2		50.2	

RS/065/26/MAY



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.1	51.8	49.8	49.4
18:05-18:10	51.8		49.9	
18:10-18:15	50.7		49.5	
18:15-18:20	52.5		49.3	
18:20-18:25	50.6		49.5	
18:25-18:30	51.6		49.5	
18:30-18:35	51.6		49.3	
18:35-18:40	52.0		49.4	
18:40-18:45	51.7		49.3	
18:45-18:50	51.6		49.3	
18:50-18:55	52.7	52.2	50.7	48.8
18:55-19:00	53.3		49.1	
19:00-19:05	52.7		51.0	
19:05-19:10	52.4		49.2	
19:10-19:15	52.4		49.2	
19:15-19:20	52.1		49.1	
19:20-19:25	52.0		48.7	
19:25-19:30	51.9		48.6	
19:30-19:35	52.4		48.8	
19:35-19:40	51.8		48.8	
19:40-19:45	52.6	51.5	48.6	49.5
19:45-19:50	53.0		48.6	
19:50-19:55	50.7		49.1	
19:55-20:00	51.4		49.1	
20:00-20:05	51.9		49.6	
20:05-20:10	50.8		49.7	
20:10-20:15	50.6		48.9	
20:15-20:20	51.0		49.5	
20:20-20:25	52.0		50.5	
20:25-20:30	51.8		50.1	
20:30-20:35	50.8	52.1	49.6	48.6
20:35-20:40	50.5		49.8	
20:40-20:45	52.4		49.3	
20:45-20:50	51.4		48.1	
20:50-20:55	52.3		47.9	
20:55-21:00	52.0		49.0	
21:00-21:05	52.2		47.9	
21:05-21:10	51.5		48.2	
21:10-21:15	51.8		48.2	
21:15-21:20	51.7		48.6	
21:20-21:25	51.8	52.4	48.5	47.8
21:25-21:30	52.1		48.6	
21:30-21:35	52.7		48.9	
21:35-21:40	52.9		48.6	
21:40-21:45	52.3		49.1	
21:45-21:50	51.1		48.7	
21:50-21:55	52.4		47.5	
21:55-22:00	52.4		48.7	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.8	51.0	48.9	48.0
22:05-22:10	51.2		48.2	
22:10-22:15	51.0		48.4	
22:15-22:20	51.2		48.4	
22:20-22:25	51.8		48.3	
22:25-22:30	50.9		48.0	
22:30-22:35	51.6		48.8	
22:35-22:40	51.4		47.6	
22:40-22:45	49.9		46.9	
22:45-22:50	49.7		46.9	
22:50-22:55	50.7	50.9	47.1	47.7
22:55-23:00	49.9		47.2	
23:00-23:05	50.5		47.7	
23:05-23:10	51.4		48.4	
23:10-23:15	51.1		47.7	
23:15-23:20	50.8		47.6	
23:20-23:25	51.1		48.5	
23:25-23:30	51.0		48.4	
23:30-23:35	51.1		48.3	
23:35-23:40	50.3		47.6	
23:40-23:45	50.6	50.8	47.6	47.9
23:45-23:50	51.1		47.5	
23:50-23:55	50.8		47.9	
23:55-00:00	50.6		47.6	
00:00-00:05	50.1		47.6	
00:05-00:10	50.1		47.5	
00:10-00:15	50.3		47.6	
00:15-00:20	50.6		48.0	
00:20-00:25	50.6		48.1	
00:25-00:30	50.7		47.9	
00:30-00:35	51.1	51.0	48.1	47.8
00:35-00:40	50.8		48.0	
00:40-00:45	50.7		47.6	
00:45-00:50	51.6		48.9	
00:50-00:55	51.4		48.6	
00:55-01:00	51.2		47.8	
01:00-01:05	51.5		48.7	
01:05-01:10	51.6		48.9	
01:10-01:15	51.8		48.7	
01:15-01:20	51.2		48.2	
01:20-01:25	51.2	51.1	48.1	47.3
01:25-01:30	50.7		47.3	
01:30-01:35	50.8		47.3	
01:35-01:40	51.1		48.4	
01:40-01:45	50.8		47.8	
01:45-01:50	50.4		47.2	
01:50-01:55	50.2		47.1	
01:55-02:00	50.8		47.6	



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.1	50.2	47.3	46.8
02:05-02:10	50.0		47.4	
02:10-02:15	51.3		47.6	
02:15-02:20	49.8		49.0	
02:20-02:25	50.8		47.7	
02:25-02:30	50.5		46.7	
02:30-02:35	51.1		46.8	
02:35-02:40	50.2		46.9	
02:40-02:45	49.5		46.7	
02:45-02:50	50.7		46.2	
02:50-02:55	49.4	49.9	46.6	47.7
02:55-03:00	48.3		46.3	
03:00-03:05	48.7		46.8	
03:05-03:10	49.2		48.1	
03:10-03:15	49.8		48.2	
03:15-03:20	49.5		48.1	
03:20-03:25	49.5		47.3	
03:25-03:30	49.6		47.7	
03:30-03:35	49.6		47.7	
03:35-03:40	50.9		48.5	
03:40-03:45	50.1	51.5	47.5	48.4
03:45-03:50	50.4		47.8	
03:50-03:55	50.4		47.7	
03:55-04:00	50.7		48.1	
04:00-04:05	51.4		48.7	
04:05-04:10	51.1		48.4	
04:10-04:15	51.4		48.6	
04:15-04:20	51.1		48.5	
04:20-04:25	50.9		48.2	
04:25-04:30	52.6		48.2	
04:30-04:35	51.5	50.8	48.6	48.5
04:35-04:40	51.3		48.6	
04:40-04:45	51.2		48.3	
04:45-04:50	51.6		48.4	
04:50-04:55	51.3		48.4	
04:55-05:00	52.5		49.9	
05:00-05:05	51.8		48.5	
05:05-05:10	51.2		47.7	
05:10-05:15	49.1		48.4	
05:15-05:20	50.2		48.0	
05:20-05:25	50.6	50.8	48.4	48.5
05:25-05:30	50.3		47.3	
05:30-05:35	51.1		48.9	
05:35-05:40	51.3		48.6	
05:40-05:45	51.0		48.9	
05:45-05:50	51.0		48.6	
05:50-05:55	51.3		49.0	
05:55-06:00	50.5		48.9	

RS/065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.7	52.6	49.7	50.6
06:05-06:10	53.0		50.6	
06:10-06:15	53.7		51.1	
06:15-06:20	54.1		51.7	
06:20-06:25	52.7		51.2	
06:25-06:30	52.4		51.1	
06:30-06:35	53.0		52.3	
06:35-06:40	53.1		50.9	
06:40-06:45	52.4		50.5	
06:45-06:50	51.3		49.5	
06:50-06:55	51.9	53.0	49.5	50.4
06:55-07:00	52.2		50.5	
07:00-07:05	52.1		50.8	
07:05-07:10	53.2		50.2	
07:10-07:15	53.1		50.4	
07:15-07:20	54.8		50.0	
07:20-07:25	52.9		51.2	
07:25-07:30	52.6		50.8	
07:30-07:35	52.1		50.8	
07:35-07:40	51.5		50.4	
07:40-07:45	52.9	53.1	50.3	50.3
07:45-07:50	52.9		50.2	
07:50-07:55	53.2		50.2	
07:55-08:00	54.0		50.8	
08:00-08:05	53.4		50.2	
08:05-08:10	52.9		50.3	
08:10-08:15	52.3		50.6	
08:15-08:20	53.6		51.5	
08:20-08:25	52.9		51.6	
08:25-08:30	53.2		50.3	
08:30-08:35	53.4	53.5	51.5	51.2
08:35-08:40	52.2		49.9	
08:40-08:45	53.5		50.1	
08:45-08:50	52.9		49.8	
08:50-08:55	53.9		49.5	
08:55-09:00	52.6		50.6	
09:00-09:05	52.7		51.9	
09:05-09:10	53.8		52.7	
09:10-09:15	54.0		51.2	
09:15-09:20	54.0		51.3	
09:20-09:25	53.4	53.5	51.9	51.2
09:25-09:30	53.9		51.9	
09:30-09:35	52.9		50.1	
09:35-09:40	52.0		49.6	
09:40-09:45	53.0		50.7	
09:45-09:50	54.6		51.3	
09:50-09:55	54.3		50.7	
09:55-10:00	52.3		50.6	

RS/065/26/MAY



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	54.5	54.2	50.6	51.1
10:05-10:10	54.8		51.1	
10:10-10:15	54.5		51.5	
10:15-10:20	53.6		51.3	
10:20-10:25	52.9		50.8	
10:25-10:30	54.0		51.5	
10:30-10:35	53.9		51.4	
10:35-10:40	53.2		51.3	
10:40-10:45	54.9		51.3	
10:45-10:50	54.6		50.9	
10:50-10:55	54.5		51.0	
10:55-11:00	54.1		51.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.5	-		
L _{max} [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	57.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_304/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R04	ACO	6236	00132030
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 69



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ ที่ตั้งโครงการ จังหวัดระยอง 21000 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พี จำกัด (มหาชน)	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
	เดือนพฤษภาคม 2569				วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
	12-13				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
เวลา	11:00-11:05	53.0	53.0	51.1	51.0
	11:05-11:10	53.5		51.6	
	11:10-11:15	53.8		51.4	
	11:15-11:20	52.8		51.6	
	11:20-11:25	53.7		51.0	
	11:25-11:30	52.5		51.0	
	11:30-11:35	52.5		50.8	
	11:35-11:40	52.8		50.8	
	11:40-11:45	52.9		51.2	
	11:45-11:50	52.6		50.6	
	11:50-11:55	52.9	53.6	50.8	50.5
	11:55-12:00	52.7		51.1	
	12:00-12:05	52.2		51.2	
	12:05-12:10	53.8		51.2	
	12:10-12:15	53.4		51.0	
	12:15-12:20	53.5		50.9	
	12:20-12:25	53.1		50.5	
	12:25-12:30	53.9		50.5	
	12:30-12:35	53.8		50.7	
	12:35-12:40	54.2		50.4	
	12:40-12:45	53.3	53.7	50.0	50.0
	12:45-12:50	53.9		50.6	
	12:50-12:55	53.6		49.0	
	12:55-13:00	53.7		50.4	
	13:00-13:05	53.8		50.5	
	13:05-13:10	53.9		49.6	
	13:10-13:15	53.2		49.9	
	13:15-13:20	53.3		48.8	
	13:20-13:25	53.0		49.0	
	13:25-13:30	52.9		50.0	
	13:30-13:35	53.6		49.6	
	13:35-13:40	52.6		51.6	
	13:40-13:45	54.4		50.5	
	13:45-13:50	54.3		50.6	
	13:50-13:55	54.2		50.9	
	13:55-14:00	54.6		50.3	



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.9	54.6	52.1	50.2
14:05-14:10	54.2		51.2	
14:10-14:15	54.6		50.6	
14:15-14:20	54.1		52.5	
14:20-14:25	55.3		51.1	
14:25-14:30	52.6		49.6	
14:30-14:35	54.9		50.0	
14:35-14:40	55.3		51.6	
14:40-14:45	55.9		50.2	
14:45-14:50	55.4		50.0	
14:50-14:55	54.9	53.1	49.7	49.5
14:55-15:00	52.8		49.6	
15:00-15:05	53.6		49.5	
15:05-15:10	53.3		49.8	
15:10-15:15	53.1		49.9	
15:15-15:20	53.2		49.5	
15:20-15:25	52.2		49.6	
15:25-15:30	52.5		49.7	
15:30-15:35	52.7		49.5	
15:35-15:40	53.4		49.5	
15:40-15:45	53.8	52.9	50.0	49.9
15:45-15:50	53.0		49.7	
15:50-15:55	53.4		49.5	
15:55-16:00	53.0		49.2	
16:00-16:05	52.0		48.6	
16:05-16:10	52.5		48.9	
16:10-16:15	52.5		49.1	
16:15-16:20	54.1		50.2	
16:20-16:25	53.4		50.4	
16:25-16:30	53.5		50.0	
16:30-16:35	53.3	52.2	50.3	49.8
16:35-16:40	53.8		50.0	
16:40-16:45	52.5		49.8	
16:45-16:50	51.8		50.0	
16:50-16:55	52.4		49.9	
16:55-17:00	51.7		49.6	
17:00-17:05	51.2		49.3	
17:05-17:10	51.6		49.5	
17:10-17:15	53.0		50.0	
17:15-17:20	51.8		49.8	
17:20-17:25	52.9	52.2	50.1	49.8
17:25-17:30	52.7		50.2	
17:30-17:35	53.0		49.7	
17:35-17:40	52.2		50.0	
17:40-17:45	52.4		50.7	
17:45-17:50	52.7		50.1	
17:50-17:55	51.2		49.7	
17:55-18:00	51.4		49.5	

RS/1065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.0	51.8	49.2	49.3
18:05-18:10	51.2		49.0	
18:10-18:15	51.4		49.2	
18:15-18:20	52.1		49.6	
18:20-18:25	51.8		49.0	
18:25-18:30	52.1		49.3	
18:30-18:35	51.9		49.2	
18:35-18:40	52.0		49.6	
18:40-18:45	51.2		49.5	
18:45-18:50	52.1		49.7	
18:50-18:55	51.1	52.0	50.1	48.9
18:55-19:00	52.3		49.8	
19:00-19:05	51.9		48.9	
19:05-19:10	50.6		48.7	
19:10-19:15	50.3		48.2	
19:15-19:20	53.1		48.3	
19:20-19:25	53.5		48.3	
19:25-19:30	52.1		48.9	
19:30-19:35	52.7		49.1	
19:35-19:40	52.6		50.1	
19:40-19:45	52.2	51.5	48.6	48.6
19:45-19:50	52.2		49.6	
19:50-19:55	50.8		49.9	
19:55-20:00	51.0		50.0	
20:00-20:05	51.2		49.7	
20:05-20:10	52.4		49.1	
20:10-20:15	50.8		48.6	
20:15-20:20	50.7		48.6	
20:20-20:25	51.4		48.9	
20:25-20:30	51.3		48.3	
20:30-20:35	51.2	51.6	48.4	48.8
20:35-20:40	51.4		48.4	
20:40-20:45	51.6		49.2	
20:45-20:50	52.0		49.4	
20:50-20:55	52.0		48.4	
20:55-21:00	51.4		49.4	
21:00-21:05	51.5		48.2	
21:05-21:10	51.1		48.0	
21:10-21:15	51.5		49.0	
21:15-21:20	51.6		49.1	
21:20-21:25	51.6	51.6	49.0	48.8
21:25-21:30	51.4		48.8	
21:30-21:35	51.9		49.0	
21:35-21:40	51.6		48.7	
21:40-21:45	51.8		48.8	
21:45-21:50	51.7		49.1	
21:50-21:55	51.5		48.9	
21:55-22:00	51.7		47.8	

RS/1065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.4	50.2	47.2	47.2
22:05-22:10	51.0		47.2	
22:10-22:15	50.1		47.5	
22:15-22:20	50.1		47.5	
22:20-22:25	50.7		47.0	
22:25-22:30	49.9		46.9	
22:30-22:35	50.2		47.3	
22:35-22:40	49.7		47.1	
22:40-22:45	48.8		47.0	
22:45-22:50	49.2		47.5	
22:50-22:55	49.8	48.8	47.8	46.3
22:55-23:00	51.1		48.0	
23:00-23:05	49.3		47.0	
23:05-23:10	49.2		46.9	
23:10-23:15	48.6		46.1	
23:15-23:20	48.6		46.3	
23:20-23:25	48.5		46.0	
23:25-23:30	48.4		46.1	
23:30-23:35	48.3		45.8	
23:35-23:40	48.3		44.9	
23:40-23:45	48.7	49.0	46.8	46.4
23:45-23:50	49.1		47.4	
23:50-23:55	49.2		47.7	
23:55-00:00	48.9		46.7	
00:00-00:05	48.6		46.0	
00:05-00:10	48.9		47.4	
00:10-00:15	48.4		45.2	
00:15-00:20	48.3		44.9	
00:20-00:25	48.6		46.9	
00:25-00:30	48.9		46.7	
00:30-00:35	48.1	48.7	45.1	45.9
00:35-00:40	48.7		46.7	
00:40-00:45	49.2		46.4	
00:45-00:50	49.7		46.1	
00:50-00:55	50.5		46.8	
00:55-01:00	49.8		46.4	
01:00-01:05	49.1		46.3	
01:05-01:10	48.9		45.5	
01:10-01:15	48.5		45.2	
01:15-01:20	49.0		45.9	
01:20-01:25	48.6	48.7	46.0	48.1
01:25-01:30	48.3		45.5	
01:30-01:35	48.9		45.3	
01:35-01:40	48.5		46.5	
01:40-01:45	48.7		45.4	
01:45-01:50	48.5		46.8	
01:50-01:55	48.2		46.6	
01:55-02:00	48.5		46.8	

RS/065/26/MAY



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.6	50.2	46.1	46.5
02:05-02:10	50.2		46.4	
02:10-02:15	51.9		47.0	
02:15-02:20	50.4		47.4	
02:20-02:25	51.2		46.9	
02:25-02:30	50.6		48.0	
02:30-02:35	49.7		47.2	
02:35-02:40	49.5		47.4	
02:40-02:45	50.4		46.1	
02:45-02:50	50.0		46.2	
02:50-02:55	50.1	48.4	46.3	46.2
02:55-03:00	48.2		46.5	
03:00-03:05	47.6		46.2	
03:05-03:10	48.3		46.1	
03:10-03:15	48.0		45.7	
03:15-03:20	48.2		45.7	
03:20-03:25	48.0		46.2	
03:25-03:30	47.8		45.8	
03:30-03:35	48.4		45.9	
03:35-03:40	48.1		46.2	
03:40-03:45	47.9	48.9	46.2	46.1
03:45-03:50	49.1		46.5	
03:50-03:55	49.7		46.9	
03:55-04:00	49.3		46.6	
04:00-04:05	47.5		45.8	
04:05-04:10	48.4		46.8	
04:10-04:15	49.2		47.0	
04:15-04:20	49.0		46.9	
04:20-04:25	49.0		46.6	
04:25-04:30	48.8		46.7	
04:30-04:35	48.8	51.7	46.7	48.1
04:35-04:40	48.7		46.1	
04:40-04:45	47.8		46.0	
04:45-04:50	49.5		45.7	
04:50-04:55	49.8		45.8	
04:55-05:00	50.1		46.0	
05:00-05:05	51.8		47.0	
05:05-05:10	52.6		47.4	
05:10-05:15	51.8		47.4	
05:15-05:20	51.1		47.3	
05:20-05:25	51.7	51.7	47.9	48.1
05:25-05:30	51.0		48.3	
05:30-05:35	52.2		48.7	
05:35-05:40	52.0		49.3	
05:40-05:45	52.5		48.4	
05:45-05:50	51.3		48.3	
05:50-05:55	51.6		48.1	
05:55-06:00	50.7		49.6	

RS/065/26/MAY



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

RY124/05/69

157/12/68

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.8	53.3	51.2	51.1
06:05-06:10	52.4		51.0	
06:10-06:15	53.2		50.5	
06:15-06:20	54.1		51.0	
06:20-06:25	53.2		52.0	
06:25-06:30	53.9		52.1	
06:30-06:35	53.4		50.8	
06:35-06:40	51.9		50.9	
06:40-06:45	53.8		52.7	
06:45-06:50	53.9		52.0	
06:50-06:55	53.4	55.0	51.1	52.0
06:55-07:00	53.3		51.9	
07:00-07:05	53.4		50.6	
07:05-07:10	53.8		50.8	
07:10-07:15	53.7		50.9	
07:15-07:20	52.6		50.4	
07:20-07:25	53.2		51.3	
07:25-07:30	55.9		54.0	
07:30-07:35	55.6		53.2	
07:35-07:40	56.4		52.0	
07:40-07:45	55.4	55.9	53.0	54.2
07:45-07:50	55.3		54.2	
07:50-07:55	56.3		54.9	
07:55-08:00	56.0		54.2	
08:00-08:05	55.8		54.3	
08:05-08:10	55.3		54.2	
08:10-08:15	55.0		53.9	
08:15-08:20	55.7		54.9	
08:20-08:25	56.2		54.7	
08:25-08:30	56.0		53.4	
08:30-08:35	55.8	56.3	53.3	53.9
08:35-08:40	55.7		53.4	
08:40-08:45	56.4		55.0	
08:45-08:50	56.1		55.0	
08:50-08:55	56.2		54.5	
08:55-09:00	56.6		53.6	
09:00-09:05	56.6		54.6	
09:05-09:10	57.2		54.7	
09:10-09:15	56.4		53.6	
09:15-09:20	56.7		54.4	
09:20-09:25	56.0	56.5	53.9	53.2
09:25-09:30	56.6		55.2	
09:30-09:35	56.2		53.4	
09:35-09:40	56.5		53.2	
09:40-09:45	56.1		52.8	
09:45-09:50	55.6		54.8	
09:50-09:55	56.5		54.0	
09:55-10:00	54.8		53.7	

RS/065/26/MAY



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

RY124/05/69

157/12/68

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.8	55.8	53.1	53.8
10:05-10:10	56.1		53.4	
10:10-10:15	55.7		52.8	
10:15-10:20	55.7		53.8	
10:20-10:25	55.6		53.8	
10:25-10:30	54.8		53.0	
10:30-10:35	54.5		51.9	
10:35-10:40	55.1		53.8	
10:40-10:45	55.8		54.2	
10:45-10:50	55.4		54.6	
10:50-10:55	56.9	55.7		
10:55-11:00	57.2	55.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.3	-		
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_304/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R04	ACO	6236	00132030
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 69

RS/065/26/MAY



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารปศุสัตว์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	52.7	54.1	51.9	51.4
11:05-11:10	53.8		52.0	
11:10-11:15	55.2		53.5	
11:15-11:20	54.6		53.0	
11:20-11:25	53.7		52.9	
11:25-11:30	54.1		51.0	
11:30-11:35	54.3		51.4	
11:35-11:40	53.6		51.0	
11:40-11:45	54.3		50.9	
11:45-11:50	54.4		51.1	
11:50-11:55	54.1		51.3	
11:55-12:00	54.3		51.4	
12:00-12:05	53.9	54.4	51.9	51.2
12:05-12:10	54.8		52.0	
12:10-12:15	53.8		52.9	
12:15-12:20	54.3		51.9	
12:20-12:25	55.2		50.8	
12:25-12:30	54.0		50.5	
12:30-12:35	54.1		51.5	
12:35-12:40	54.4		52.2	
12:40-12:45	55.4		51.2	
12:45-12:50	54.2		50.8	
12:50-12:55	54.1		50.9	
12:55-13:00	54.3		50.7	
13:00-13:05	52.3	52.3	50.7	50.2
13:05-13:10	51.5		50.2	
13:10-13:15	53.2		49.5	
13:15-13:20	51.7		50.1	
13:20-13:25	52.2		50.3	
13:25-13:30	52.9		50.4	
13:30-13:35	52.6		50.2	
13:35-13:40	52.2		50.8	
13:40-13:45	51.8		50.2	
13:45-13:50	52.5		50.7	
13:50-13:55	52.4		49.4	
13:55-14:00	52.3		49.1	

RS/045/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.5	52.0	49.2	49.8
14:05-14:10	51.7		50.4	
14:10-14:15	52.4		50.9	
14:15-14:20	51.7		50.0	
14:20-14:25	51.1		50.4	
14:25-14:30	51.8		50.2	
14:30-14:35	52.6		50.4	
14:35-14:40	52.4		49.6	
14:40-14:45	51.1		49.7	
14:45-14:50	52.8		49.8	
14:50-14:55	52.5		49.3	
14:55-15:00	51.7		49.7	
15:00-15:05	51.9	52.8	49.5	49.5
15:05-15:10	52.2		48.5	
15:10-15:15	51.4		48.3	
15:15-15:20	52.6		48.8	
15:20-15:25	53.4		49.2	
15:25-15:30	51.8		50.0	
15:30-15:35	52.1		49.4	
15:35-15:40	52.7		49.8	
15:40-15:45	53.7		49.6	
15:45-15:50	53.9		49.7	
15:50-15:55	53.9		50.0	
15:55-16:00	53.2		49.6	
16:00-16:05	51.0	51.0	47.9	47.4
16:05-16:10	50.8		48.0	
16:10-16:15	50.9		47.7	
16:15-16:20	51.8		47.9	
16:20-16:25	52.3		48.4	
16:25-16:30	50.7		47.1	
16:30-16:35	52.9		47.4	
16:35-16:40	50.9		47.1	
16:40-16:45	49.3		47.3	
16:45-16:50	50.6		47.1	
16:50-16:55	49.0		47.3	
16:55-17:00	49.5		47.7	
17:00-17:05	49.3	50.3	47.8	47.8
17:05-17:10	50.9		47.6	
17:10-17:15	49.7		47.9	
17:15-17:20	50.1		47.8	
17:20-17:25	51.4		47.7	
17:25-17:30	51.2		47.4	
17:30-17:35	49.6		47.6	
17:35-17:40	50.5		47.8	
17:40-17:45	50.6		48.3	
17:45-17:50	50.7		47.9	
17:50-17:55	50.0		48.4	
17:55-18:00	49.6		47.8	

RS/045/26/MAY



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.2	49.7	47.6	47.7
18:05-18:10	49.8		47.7	
18:10-18:15	50.4		47.4	
18:15-18:20	50.1		47.5	
18:20-18:25	50.1		47.6	
18:25-18:30	49.6		47.6	
18:30-18:35	49.7		48.0	
18:35-18:40	49.6		47.8	
18:40-18:45	49.4		48.5	
18:45-18:50	50.2		48.7	
18:50-18:55	49.5	49.8	48.1	48.0
18:55-19:00	49.1		47.9	
19:00-19:05	48.8		47.8	
19:05-19:10	50.0		48.0	
19:10-19:15	50.8		48.0	
19:15-19:20	50.7		48.3	
19:20-19:25	49.3		48.0	
19:25-19:30	49.6		48.3	
19:30-19:35	49.1		48.1	
19:35-19:40	49.2		48.2	
19:40-19:45	50.0	49.7	46.9	47.3
19:45-19:50	50.2		47.4	
19:50-19:55	49.3		46.5	
19:55-20:00	49.6		46.5	
20:00-20:05	49.3		47.5	
20:05-20:10	49.6		47.3	
20:10-20:15	49.7		47.6	
20:15-20:20	49.2		47.3	
20:20-20:25	49.7		46.4	
20:25-20:30	49.2		46.2	
20:30-20:35	50.8	49.1	47.6	47.6
20:35-20:40	50.3		47.6	
20:40-20:45	50.2		47.3	
20:45-20:50	49.5		46.7	
20:50-20:55	49.5		46.5	
20:55-21:00	48.9		46.1	
21:00-21:05	49.4		46.4	
21:05-21:10	48.9		47.6	
21:10-21:15	48.4		47.1	
21:15-21:20	48.5		47.1	
21:20-21:25	48.3	49.1	47.1	47.6
21:25-21:30	49.1		47.7	
21:30-21:35	49.5		48.0	
21:35-21:40	49.1		47.8	
21:40-21:45	49.4		47.9	
21:45-21:50	49.1		47.8	
21:50-21:55	49.5		47.9	
21:55-22:00	49.4		47.2	

3/7



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.4	48.9	45.6	45.4
22:05-22:10	49.7		45.6	
22:10-22:15	49.4		45.5	
22:15-22:20	49.4		45.7	
22:20-22:25	49.1		45.4	
22:25-22:30	48.7		45.4	
22:30-22:35	49.1		45.3	
22:35-22:40	49.2		45.2	
22:40-22:45	48.0		45.5	
22:45-22:50	47.5		44.7	
22:50-22:55	48.4	47.4	46.4	45.9
22:55-23:00	48.6		45.0	
23:00-23:05	46.8		45.4	
23:05-23:10	47.0		45.5	
23:10-23:15	46.6		45.9	
23:15-23:20	46.7		45.3	
23:20-23:25	46.6		45.2	
23:25-23:30	47.1		46.4	
23:30-23:35	47.9		46.5	
23:35-23:40	48.3		46.5	
23:40-23:45	48.1	47.2	45.9	45.6
23:45-23:50	46.8		46.0	
23:50-23:55	47.8		46.8	
23:55-00:00	48.1		45.5	
00:00-00:05	46.6		45.1	
00:05-00:10	47.3		46.4	
00:10-00:15	47.4		45.5	
00:15-00:20	46.9		45.6	
00:20-00:25	46.3		44.8	
00:25-00:30	47.2		46.6	
00:30-00:35	47.3	46.8	46.0	45.5
00:35-00:40	47.2		45.0	
00:40-00:45	47.7		46.9	
00:45-00:50	47.5		45.5	
00:50-00:55	48.0		45.8	
00:55-01:00	47.3		45.6	
01:00-01:05	47.4		46.4	
01:05-01:10	47.8		45.7	
01:10-01:15	46.6		45.5	
01:15-01:20	46.6		45.2	
01:20-01:25	46.1	46.8	44.8	45.5
01:25-01:30	46.3		44.9	
01:30-01:35	46.7		45.6	
01:35-01:40	46.4		45.2	
01:40-01:45	46.5		45.5	
01:45-01:50	46.8		45.5	
01:50-01:55	47.2		46.2	
01:55-02:00	47.0		45.9	

4/7



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.9	47.3	45.7	45.7
02:05-02:10	46.8		45.6	
02:10-02:15	47.0		45.7	
02:15-02:20	47.9		46.0	
02:20-02:25	49.0		46.3	
02:25-02:30	47.2		45.8	
02:30-02:35	46.8		45.5	
02:35-02:40	47.0		45.8	
02:40-02:45	47.6		46.5	
02:45-02:50	47.4		44.6	
02:50-02:55	46.2	48.1	45.1	45.2
02:55-03:00	46.5		45.9	
03:00-03:05	47.1		44.1	
03:05-03:10	47.0		45.0	
03:10-03:15	47.5		45.6	
03:15-03:20	47.5		45.8	
03:20-03:25	48.9		45.4	
03:25-03:30	47.8		44.7	
03:30-03:35	48.8		45.1	
03:35-03:40	48.5		45.4	
03:40-03:45	47.5	49.4	45.1	46.4
03:45-03:50	46.6		45.2	
03:50-03:55	48.6		46.4	
03:55-04:00	50.1		47.1	
04:00-04:05	49.9		46.7	
04:05-04:10	49.5		46.5	
04:10-04:15	49.6		46.7	
04:15-04:20	49.3		46.5	
04:20-04:25	49.9		46.7	
04:25-04:30	49.3		46.2	
04:30-04:35	49.0	50.5	46.0	47.3
04:35-04:40	49.2		46.2	
04:40-04:45	49.1		45.7	
04:45-04:50	49.1		46.3	
04:50-04:55	49.2		46.4	
04:55-05:00	49.3		46.4	
05:00-05:05	51.3		47.8	
05:05-05:10	52.0		47.8	
05:10-05:15	51.6		47.5	
05:15-05:20	51.6		47.8	
05:20-05:25	50.0	54.6	46.6	51.2
05:25-05:30	49.6		46.5	
05:30-05:35	49.3		47.5	
05:35-05:40	50.4		47.4	
05:40-05:45	49.6		47.3	
05:45-05:50	49.9		46.6	
05:50-05:55	49.5		46.7	
05:55-06:00	49.3		47.3	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.9	51.3	49.3	48.6
06:05-06:10	50.3		48.6	
06:10-06:15	50.9		48.9	
06:15-06:20	51.7		48.6	
06:20-06:25	52.2		49.0	
06:25-06:30	50.7		48.1	
06:30-06:35	52.1		48.5	
06:35-06:40	51.2		49.0	
06:40-06:45	50.6		49.4	
06:45-06:50	52.2		49.1	
06:50-06:55	51.9	53.3	48.2	50.4
06:55-07:00	50.9		48.5	
07:00-07:05	53.5		49.8	
07:05-07:10	53.9		50.2	
07:10-07:15	52.2		50.3	
07:15-07:20	53.6		50.7	
07:20-07:25	52.8		50.4	
07:25-07:30	52.6		50.8	
07:30-07:35	52.6		50.6	
07:35-07:40	53.0		51.7	
07:40-07:45	53.6	53.9	49.8	51.0
07:45-07:50	52.9		49.7	
07:50-07:55	54.4		50.4	
07:55-08:00	53.9		50.9	
08:00-08:05	54.7		51.0	
08:05-08:10	52.0		50.0	
08:10-08:15	52.7		49.1	
08:15-08:20	52.0		51.0	
08:20-08:25	53.1		50.3	
08:25-08:30	52.1		51.0	
08:30-08:35	53.0	54.6	51.3	51.2
08:35-08:40	55.3		53.2	
08:40-08:45	55.6		53.6	
08:45-08:50	54.6		53.2	
08:50-08:55	54.3		53.2	
08:55-09:00	54.9		52.9	
09:00-09:05	54.6		51.9	
09:05-09:10	54.5		51.2	
09:10-09:15	54.2		50.8	
09:15-09:20	54.5		52.2	
09:20-09:25	55.5	54.6	51.4	51.2
09:25-09:30	54.1		51.4	
09:30-09:35	55.0		50.9	
09:35-09:40	54.9		50.6	
09:40-09:45	54.7		49.3	
09:45-09:50	54.1		51.8	
09:50-09:55	54.6		51.9	
09:55-10:00	54.3		49.7	



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	53.0	52.8	51.0	49.9
10:05-10:10	53.0		50.7	
10:10-10:15	53.8		51.0	
10:15-10:20	53.0		49.7	
10:20-10:25	52.1		49.8	
10:25-10:30	51.6		49.8	
10:30-10:35	53.2		50.1	
10:35-10:40	52.9		51.2	
10:40-10:45	52.9		49.9	
10:45-10:50	52.8		49.3	
10:50-10:55	52.4		50.8	
10:55-11:00	53.1		49.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.7	-		
L _{max} [dB(A)]	96.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	55.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_304/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R04	ACO	6236	00132030
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 09 / 69



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	52.1	53.1	48.3	49.1
11:05-11:10	52.6		47.8	
11:10-11:15	53.4		48.3	
11:15-11:20	53.4		49.7	
11:20-11:25	52.4		49.6	
11:25-11:30	53.3		49.8	
11:30-11:35	52.9		48.4	
11:35-11:40	53.9		49.1	
11:40-11:45	52.9		49.4	
11:45-11:50	53.1		48.7	
11:50-11:55	54.2	52.9	49.1	49.3
11:55-12:00	52.4		49.1	
12:00-12:05	52.9		48.7	
12:05-12:10	52.8		48.2	
12:10-12:15	53.6		49.0	
12:15-12:20	53.7		50.6	
12:20-12:25	52.4		49.5	
12:25-12:30	52.8		49.8	
12:30-12:35	54.2		49.3	
12:35-12:40	53.5		50.3	
12:40-12:45	51.8	51.7	49.2	49.1
12:45-12:50	51.6		50.1	
12:50-12:55	52.2		48.3	
12:55-13:00	51.8		49.4	
13:00-13:05	51.0		49.6	
13:05-13:10	52.3		49.1	
13:10-13:15	51.2		48.1	
13:15-13:20	51.8		49.9	
13:20-13:25	51.4		48.9	
13:25-13:30	50.9		49.9	
13:30-13:35	51.4	51.7	48.4	49.1
13:35-13:40	51.0		49.5	
13:40-13:45	51.9		49.2	
13:45-13:50	51.7		48.5	
13:50-13:55	52.7		49.1	
13:55-14:00	52.6		49.7	



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.3	52.4	50.4	49.7
14:05-14:10	51.6		49.1	
14:10-14:15	52.6		49.2	
14:15-14:20	51.7		49.5	
14:20-14:25	53.1		49.9	
14:25-14:30	51.9		50.4	
14:30-14:35	53.0		49.7	
14:35-14:40	52.1		49.6	
14:40-14:45	52.3		49.7	
14:45-14:50	52.7		49.4	
14:50-14:55	53.3		50.3	
14:55-15:00	52.3		49.7	
15:00-15:05	53.0	51.5	49.6	48.6
15:05-15:10	51.5		48.7	
15:10-15:15	51.6		48.4	
15:15-15:20	52.0		48.4	
15:20-15:25	49.6		48.6	
15:25-15:30	50.3		47.9	
15:30-15:35	51.3		49.0	
15:35-15:40	52.9		48.8	
15:40-15:45	50.9		49.2	
15:45-15:50	50.4		48.8	
15:50-15:55	51.5		48.3	
15:55-16:00	51.5		48.5	
16:00-16:05	51.6	51.3	48.7	49.1
16:05-16:10	50.0		48.9	
16:10-16:15	51.8		49.3	
16:15-16:20	51.3		48.7	
16:20-16:25	50.8		49.2	
16:25-16:30	52.5		49.4	
16:30-16:35	50.6		48.9	
16:35-16:40	52.3		50.4	
16:40-16:45	51.6		50.4	
16:45-16:50	52.2		49.2	
16:50-16:55	50.0		49.1	
16:55-17:00	50.3		49.0	
17:00-17:05	49.9	50.2	47.8	47.9
17:05-17:10	50.4		48.6	
17:10-17:15	51.2		48.4	
17:15-17:20	49.9		48.6	
17:20-17:25	49.8		48.1	
17:25-17:30	50.0		48.2	
17:30-17:35	51.0		47.7	
17:35-17:40	50.2		47.9	
17:40-17:45	49.1		47.3	
17:45-17:50	49.8		47.9	
17:50-17:55	50.0		47.2	
17:55-18:00	51.1		47.1	

RS/045/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.4	49.8	47.1	47.7
18:05-18:10	48.5		46.9	
18:10-18:15	49.6		46.9	
18:15-18:20	49.4		47.4	
18:20-18:25	49.6		47.7	
18:25-18:30	49.4		47.7	
18:30-18:35	49.2		47.7	
18:35-18:40	49.7		47.9	
18:40-18:45	50.8		49.0	
18:45-18:50	51.1		47.3	
18:50-18:55	49.7		48.1	
18:55-19:00	50.3		48.9	
19:00-19:05	50.1	49.5	47.7	47.7
19:05-19:10	49.0		47.6	
19:10-19:15	48.4		47.6	
19:15-19:20	48.6		47.9	
19:20-19:25	49.5		48.3	
19:25-19:30	49.8		47.9	
19:30-19:35	49.9		47.7	
19:35-19:40	49.3		47.5	
19:40-19:45	49.1		47.5	
19:45-19:50	50.2		47.9	
19:50-19:55	49.0		47.9	
19:55-20:00	50.2		47.4	
20:00-20:05	48.6	49.6	47.6	48.4
20:05-20:10	48.3		47.4	
20:10-20:15	49.5		48.5	
20:15-20:20	49.2		48.0	
20:20-20:25	49.8		48.4	
20:25-20:30	49.9		48.8	
20:30-20:35	49.6		48.5	
20:35-20:40	49.9		48.2	
20:40-20:45	50.5		49.3	
20:45-20:50	49.9		48.7	
20:50-20:55	49.7		48.7	
20:55-21:00	49.8		46.8	
21:00-21:05	49.4	49.3	46.7	46.3
21:05-21:10	49.1		46.7	
21:10-21:15	49.4		46.8	
21:15-21:20	49.8		46.1	
21:20-21:25	49.0		46.4	
21:25-21:30	49.4		46.2	
21:30-21:35	50.0		46.7	
21:35-21:40	49.7		46.3	
21:40-21:45	49.4		46.6	
21:45-21:50	49.6		45.8	
21:50-21:55	48.2		45.2	
21:55-22:00	48.6		46.0	

RS/045/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.9	47.4	45.0	44.3
22:05-22:10	47.5		44.4	
22:10-22:15	47.2		44.3	
22:15-22:20	46.6		43.5	
22:20-22:25	46.6		43.8	
22:25-22:30	47.2		43.7	
22:30-22:35	48.0		44.4	
22:35-22:40	47.5		44.2	
22:40-22:45	47.7		44.6	
22:45-22:50	47.4		44.2	
22:50-22:55	48.0	47.3	44.8	45.1
22:55-23:00	47.5		44.6	
23:00-23:05	46.6		44.4	
23:05-23:10	46.9		45.2	
23:10-23:15	47.2		45.4	
23:15-23:20	46.9		45.1	
23:20-23:25	46.7		44.9	
23:25-23:30	46.9		44.9	
23:30-23:35	47.0		45.1	
23:35-23:40	47.3		45.0	
23:40-23:45	46.8	46.5	44.9	44.6
23:45-23:50	48.8		45.4	
23:50-23:55	48.0		45.8	
23:55-00:00	47.7		45.8	
00:00-00:05	46.7		44.6	
00:05-00:10	46.1		44.0	
00:10-00:15	46.3		43.9	
00:15-00:20	46.4		44.7	
00:20-00:25	46.7		44.8	
00:25-00:30	46.6		44.6	
00:30-00:35	45.6	46.6	44.6	44.8
00:35-00:40	47.0		44.7	
00:40-00:45	46.6		44.8	
00:45-00:50	46.9		45.2	
00:50-00:55	46.7		44.8	
00:55-01:00	46.3		44.6	
01:00-01:05	46.2		44.4	
01:05-01:10	46.5		44.5	
01:10-01:15	46.8		44.9	
01:15-01:20	46.7		44.8	
01:20-01:25	46.7	46.6	44.9	44.8
01:25-01:30	47.0		45.0	
01:30-01:35	46.5		44.5	
01:35-01:40	46.2		44.3	
01:40-01:45	46.4		44.4	
01:45-01:50	46.7		44.8	
01:50-01:55	46.6		44.6	
01:55-02:00	46.8		45.0	

RS/065/26/MAY



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.6	47.0	45.5	45.3
02:05-02:10	47.1		45.3	
02:10-02:15	47.2		45.3	
02:15-02:20	47.1		45.4	
02:20-02:25	47.0		45.3	
02:25-02:30	46.5		44.6	
02:30-02:35	46.1		44.0	
02:35-02:40	46.2		44.2	
02:40-02:45	47.0		45.2	
02:45-02:50	47.1		45.4	
02:50-02:55	47.1	47.5	45.3	45.6
02:55-03:00	47.4		45.6	
03:00-03:05	47.7		45.6	
03:05-03:10	47.2		46.0	
03:10-03:15	47.7		45.8	
03:15-03:20	47.7		45.9	
03:20-03:25	47.6		45.5	
03:25-03:30	47.4		45.6	
03:30-03:35	47.2		45.1	
03:35-03:40	46.8		44.9	
03:40-03:45	47.4	49.3	45.3	47.3
03:45-03:50	47.8		46.0	
03:50-03:55	47.8		46.1	
03:55-04:00	48.1		46.1	
04:00-04:05	50.1		48.4	
04:05-04:10	49.8		48.0	
04:10-04:15	49.1		47.1	
04:15-04:20	49.3		46.9	
04:20-04:25	49.3		47.3	
04:25-04:30	49.7		47.9	
04:30-04:35	49.3	50.4	47.6	48.6
04:35-04:40	48.7		47.0	
04:40-04:45	48.8		47.2	
04:45-04:50	48.8		46.3	
04:50-04:55	49.7		47.5	
04:55-05:00	49.2		48.3	
05:00-05:05	49.5		48.2	
05:05-05:10	50.5		48.5	
05:10-05:15	50.6		48.6	
05:15-05:20	50.4		48.3	
05:20-05:25	50.5	50.7	48.7	47.6
05:25-05:30	50.0		49.1	
05:30-05:35	50.4		49.0	
05:35-05:40	50.7		49.0	
05:40-05:45	50.4		49.2	
05:45-05:50	50.3		49.0	
05:50-05:55	50.5		48.1	
05:55-06:00	50.7		47.6	

RS/065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.3	50.1	47.5	48.4
06:05-06:10	50.2		48.7	
06:10-06:15	50.1		49.3	
06:15-06:20	50.0		48.3	
06:20-06:25	49.7		48.5	
06:25-06:30	49.3		48.4	
06:30-06:35	51.4		48.4	
06:35-06:40	50.3		48.5	
06:40-06:45	50.7		49.1	
06:45-06:50	50.1		48.3	
06:50-06:55	50.9		47.5	
06:55-07:00	49.7		47.9	
07:00-07:05	51.0	50.3	48.2	48.5
07:05-07:10	49.5		48.1	
07:10-07:15	49.6		48.5	
07:15-07:20	50.7		48.1	
07:20-07:25	50.3		49.0	
07:25-07:30	50.3		48.6	
07:30-07:35	49.8		48.5	
07:35-07:40	49.6		48.6	
07:40-07:45	50.9		47.5	
07:45-07:50	49.5		48.3	
07:50-07:55	51.2		49.5	
07:55-08:00	50.7		48.7	
08:00-08:05	51.5	52.2	50.5	49.9
08:05-08:10	51.8		50.1	
08:10-08:15	52.6		49.9	
08:15-08:20	52.6		52.0	
08:20-08:25	52.9		50.9	
08:25-08:30	51.6		50.0	
08:30-08:35	53.1		49.2	
08:35-08:40	51.0		48.3	
08:40-08:45	51.7		49.0	
08:45-08:50	52.6		48.7	
08:50-08:55	52.1		51.2	
08:55-09:00	52.2		49.8	
09:00-09:05	50.8	52.0	48.7	50.0
09:05-09:10	51.9		50.1	
09:10-09:15	52.6		50.4	
09:15-09:20	51.1		49.1	
09:20-09:25	51.7		50.0	
09:25-09:30	52.9		49.7	
09:30-09:35	51.1		48.1	
09:35-09:40	51.6		50.6	
09:40-09:45	53.1		49.7	
09:45-09:50	52.1		50.6	
09:50-09:55	51.5		50.7	
09:55-10:00	52.9		51.4	

RS/065/26/MAY



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	53.9	50.7	51.5
10:05-10:10	53.1		52.0	
10:10-10:15	54.0		52.3	
10:15-10:20	53.4		51.9	
10:20-10:25	52.6		51.6	
10:25-10:30	54.1		52.9	
10:30-10:35	54.8		52.6	
10:35-10:40	53.6		51.5	
10:40-10:45	54.1		50.7	
10:45-10:50	54.2		51.2	
10:50-10:55	54.4		51.3	
10:55-11:00	54.0		49.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.4	-		
L _{max} [dB(A)]	81.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	55.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_304/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R04	ACO	6236	00132030
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongin
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 09 / 69

RS/065/26/MAY



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารปศุสัตว์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	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	55.3	55.7	53.3	53.4
11:05-11:10	55.9		52.6	
11:10-11:15	54.8		53.7	
11:15-11:20	55.8		53.0	
11:20-11:25	55.7		53.5	
11:25-11:30	55.2		53.7	
11:30-11:35	55.3		53.4	
11:35-11:40	54.9		52.8	
11:40-11:45	55.2		53.9	
11:45-11:50	56.6		54.0	
11:50-11:55	54.8		53.8	
11:55-12:00	57.5		53.1	
12:00-12:05	57.5	56.3	53.6	53.3
12:05-12:10	57.2		53.3	
12:10-12:15	56.5		53.4	
12:15-12:20	55.2		53.1	
12:20-12:25	56.1		53.0	
12:25-12:30	56.5		53.5	
12:30-12:35	56.2		53.4	
12:35-12:40	56.4		53.0	
12:40-12:45	55.0		53.2	
12:45-12:50	55.4		53.3	
12:50-12:55	56.7		53.3	
12:55-13:00	55.8		53.2	
13:00-13:05	57.6	56.8	53.4	53.5
13:05-13:10	56.2		53.8	
13:10-13:15	56.1		53.5	
13:15-13:20	55.9		53.4	
13:20-13:25	56.7		53.5	
13:25-13:30	56.7		53.5	
13:30-13:35	56.2		52.9	
13:35-13:40	56.7		53.4	
13:40-13:45	57.3		52.7	
13:45-13:50	56.6		53.7	
13:50-13:55	56.9		53.8	
13:55-14:00	58.2		54.0	

RS/065/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.1	57.4	54.8	53.0
14:05-14:10	58.9		53.9	
14:10-14:15	57.3		53.4	
14:15-14:20	55.6		52.8	
14:20-14:25	56.6		53.0	
14:25-14:30	57.6		53.3	
14:30-14:35	57.4		54.8	
14:35-14:40	59.6		52.8	
14:40-14:45	56.7		52.7	
14:45-14:50	57.1		53.3	
14:50-14:55	55.5		52.8	
14:55-15:00	55.8		52.9	
15:00-15:05	56.3	56.1	53.1	53.1
15:05-15:10	54.8		52.5	
15:10-15:15	55.9		53.0	
15:15-15:20	56.7		53.5	
15:20-15:25	57.3		53.2	
15:25-15:30	58.1		54.3	
15:30-15:35	57.2		53.8	
15:35-15:40	55.6		53.1	
15:40-15:45	55.0		53.3	
15:45-15:50	55.0		52.7	
15:50-15:55	54.6		52.0	
15:55-16:00	54.2		52.1	
16:00-16:05	54.7	54.7	52.4	51.8
16:05-16:10	55.6		52.5	
16:10-16:15	55.7		51.9	
16:15-16:20	54.6		52.0	
16:20-16:25	53.9		51.6	
16:25-16:30	54.0		51.9	
16:30-16:35	54.3		51.9	
16:35-16:40	55.5		51.6	
16:40-16:45	53.6		51.5	
16:45-16:50	56.0		51.8	
16:50-16:55	54.4		51.6	
16:55-17:00	53.7		51.7	
17:00-17:05	53.1	54.0	51.5	51.5
17:05-17:10	53.1		51.5	
17:10-17:15	54.2		51.2	
17:15-17:20	54.5		51.6	
17:20-17:25	54.9		51.8	
17:25-17:30	53.0		51.5	
17:30-17:35	53.9		51.8	
17:35-17:40	53.7		51.5	
17:40-17:45	55.5		51.6	
17:45-17:50	53.5		51.7	
17:50-17:55	52.9		51.2	
17:55-18:00	54.4		51.3	

RS/065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	54.6	54.3	51.6	51.2
18:05-18:10	54.2		51.5	
18:10-18:15	53.4		51.3	
18:15-18:20	53.4		51.2	
18:20-18:25	54.0		51.1	
18:25-18:30	53.2		51.1	
18:30-18:35	53.2		51.2	
18:35-18:40	52.4		50.8	
18:40-18:45	54.8		51.2	
18:45-18:50	53.4		51.6	
18:50-18:55	55.7	56.4	51.9	52.5
18:55-19:00	56.8		53.9	
19:00-19:05	57.9		52.1	
19:05-19:10	55.7		52.5	
19:10-19:15	55.7		53.6	
19:15-19:20	54.5		52.7	
19:20-19:25	54.3		51.8	
19:25-19:30	56.4		52.1	
19:30-19:35	57.6		54.6	
19:35-19:40	59.2		55.1	
19:40-19:45	57.0	55.1	53.2	53.5
19:45-19:50	56.0		52.1	
19:50-19:55	53.4		52.3	
19:55-20:00	55.1		53.3	
20:00-20:05	55.3		52.0	
20:05-20:10	53.2		52.1	
20:10-20:15	53.4		52.2	
20:15-20:20	54.2		53.2	
20:20-20:25	54.5		53.6	
20:25-20:30	54.7		53.5	
20:30-20:35	56.5	54.0	55.4	52.0
20:35-20:40	56.6		54.5	
20:40-20:45	55.5		52.7	
20:45-20:50	55.5		54.5	
20:50-20:55	55.8		54.0	
20:55-21:00	54.8		53.9	
21:00-21:05	55.7		53.8	
21:05-21:10	54.9		52.0	
21:10-21:15	53.7		52.8	
21:15-21:20	56.3		52.6	
21:20-21:25	53.3	54.0	52.4	52.2
21:25-21:30	53.4		52.3	
21:30-21:35	53.0		52.1	
21:35-21:40	53.0		52.4	
21:40-21:45	53.1		52.2	
21:45-21:50	53.0		52.2	
21:50-21:55	53.0		52.1	
21:55-22:00	53.2		52.2	



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.3	53.3	52.3	52.3
22:05-22:10	53.3		52.1	
22:10-22:15	53.1		52.3	
22:15-22:20	53.2		52.3	
22:20-22:25	53.3		52.3	
22:25-22:30	52.9		52.1	
22:30-22:35	53.7		52.3	
22:35-22:40	53.7		52.3	
22:40-22:45	53.4		52.4	
22:45-22:50	53.1		52.2	
22:50-22:55	53.0	53.6	52.1	52.1
22:55-23:00	53.3		52.0	
23:00-23:05	53.0		52.1	
23:05-23:10	53.4		52.2	
23:10-23:15	52.9		52.1	
23:15-23:20	52.9		52.0	
23:20-23:25	53.2		52.4	
23:25-23:30	53.7		52.0	
23:30-23:35	53.4		52.2	
23:35-23:40	53.0		52.0	
23:40-23:45	53.2	54.0	52.2	52.0
23:45-23:50	55.4		52.5	
23:50-23:55	54.5		52.5	
23:55-00:00	54.2		51.7	
00:00-00:05	54.4		52.0	
00:05-00:10	53.9		52.0	
00:10-00:15	53.8		51.8	
00:15-00:20	54.6		52.5	
00:20-00:25	54.7		52.7	
00:25-00:30	54.6	53.5	52.4	50.7
00:30-00:35	54.0		52.0	
00:35-00:40	54.5		52.4	
00:40-00:45	54.5		52.5	
00:45-00:50	53.1		51.2	
00:50-00:55	52.9		50.6	
00:55-01:00	52.9		50.5	
01:00-01:05	53.1		50.6	
01:05-01:10	53.3		50.7	
01:10-01:15	53.5		50.8	
01:15-01:20	53.3	53.5	50.7	50.3
01:20-01:25	53.1		50.6	
01:25-01:30	53.4		50.8	
01:30-01:35	53.9		50.9	
01:35-01:40	53.8		50.9	
01:40-01:45	54.5		50.6	
01:45-01:50	53.6		50.9	
01:50-01:55	53.6		50.5	
01:55-02:00	51.9		50.3	



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.9	52.2	50.5	49.6
02:05-02:10	52.1		50.5	
02:10-02:15	51.6		50.4	
02:15-02:20	52.2		50.8	
02:20-02:25	53.2		50.3	
02:25-02:30	52.3		49.4	
02:30-02:35	52.0		49.5	
02:35-02:40	51.9		49.3	
02:40-02:45	52.3		49.5	
02:45-02:50	51.8		49.5	
02:50-02:55	52.8	52.5	49.7	49.5
02:55-03:00	52.6		49.6	
03:00-03:05	52.4		49.3	
03:05-03:10	52.9		49.5	
03:10-03:15	52.2		49.6	
03:15-03:20	52.7		49.7	
03:20-03:25	52.6		49.7	
03:25-03:30	52.0		49.4	
03:30-03:35	52.6		49.3	
03:35-03:40	52.7		49.8	
03:40-03:45	52.7	52.8	49.4	51.2
03:45-03:50	52.2		49.1	
03:50-03:55	52.0		49.5	
03:55-04:00	53.0		50.6	
04:00-04:05	52.8		50.0	
04:05-04:10	53.3		49.9	
04:10-04:15	53.2		51.2	
04:15-04:20	52.6		50.6	
04:20-04:25	51.9		51.3	
04:25-04:30	52.8		51.9	
04:30-04:35	53.0	52.7	51.7	51.0
04:35-04:40	53.2		51.3	
04:40-04:45	52.6		51.2	
04:45-04:50	52.3		50.9	
04:50-04:55	52.4		51.2	
04:55-05:00	52.7		51.0	
05:00-05:05	52.4		51.6	
05:05-05:10	52.4		51.2	
05:10-05:15	52.3		51.0	
05:15-05:20	52.9		50.7	
05:20-05:25	52.2	52.9	51.0	52.2
05:25-05:30	52.0		51.0	
05:30-05:35	51.6		50.8	
05:35-05:40	52.1		51.0	
05:40-05:45	52.9		51.0	
05:45-05:50	52.0		51.4	
05:50-05:55	52.1		50.9	
05:55-06:00	55.9		52.6	

RS/1065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.2	54.9	52.4	52.4
06:05-06:10	56.0		52.4	
06:10-06:15	54.5		52.3	
06:15-06:20	54.8		52.4	
06:20-06:25	54.6		52.4	
06:25-06:30	54.7		52.3	
06:30-06:35	54.6		52.6	
06:35-06:40	54.5		52.4	
06:40-06:45	53.8		51.9	
06:45-06:50	56.1		53.0	
06:50-06:55	54.9	55.0	53.0	52.5
06:55-07:00	55.4		52.6	
07:00-07:05	54.4		52.2	
07:05-07:10	54.4		52.4	
07:10-07:15	54.6		52.2	
07:15-07:20	55.6		52.7	
07:20-07:25	56.2		52.6	
07:25-07:30	54.9		52.3	
07:30-07:35	54.4		52.5	
07:35-07:40	55.3		52.5	
07:40-07:45	54.8	54.5	52.7	52.4
07:45-07:50	54.6		52.5	
07:50-07:55	55.9		52.8	
07:55-08:00	54.2		52.3	
08:00-08:05	54.1		52.4	
08:05-08:10	54.2		52.3	
08:10-08:15	54.4		52.4	
08:15-08:20	54.5		52.4	
08:20-08:25	55.1		52.8	
08:25-08:30	54.1	55.2	52.4	52.2
08:30-08:35	53.9		52.1	
08:35-08:40	55.1		52.6	
08:40-08:45	54.3		52.0	
08:45-08:50	53.6		52.0	
08:50-08:55	55.7		52.4	
08:55-09:00	54.4		52.1	
09:00-09:05	55.1		52.3	
09:05-09:10	54.0		52.0	
09:10-09:15	56.1		52.0	
09:15-09:20	54.1	55.2	52.2	52.2
09:20-09:25	55.0		52.1	
09:25-09:30	54.7		52.5	
09:30-09:35	56.6		53.3	
09:35-09:40	56.7		52.5	
09:40-09:45	54.7		52.9	
09:45-09:50	55.2		52.9	
09:50-09:55	55.4		52.2	
09:55-10:00	54.1		52.0	

RS/1065/26/MAY



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.7	56.3	52.6	52.9
10:05-10:10	54.3		52.0	
10:10-10:15	56.6		52.5	
10:15-10:20	55.5		52.7	
10:20-10:25	56.0		52.9	
10:25-10:30	56.2		52.9	
10:30-10:35	54.7		52.7	
10:35-10:40	56.1		53.2	
10:40-10:45	55.1		53.4	
10:45-10:50	56.7		53.1	
10:50-10:55	58.7		53.3	
10:55-11:00	58.1		53.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.2	-		
L _{max} [dB(A)]	97.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	60.2	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 304/26			10 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R04	ACO	6236	00132030	
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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20.05.69



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	55.9	56.0	53.2	52.8
11:05-11:10	58.8		53.5	
11:10-11:15	56.0		53.4	
11:15-11:20	55.9		52.9	
11:20-11:25	55.1		52.7	
11:25-11:30	55.7		52.7	
11:30-11:35	55.6		52.8	
11:35-11:40	54.9		52.6	
11:40-11:45	54.6		52.6	
11:45-11:50	55.7		53.0	
11:50-11:55	56.3		52.8	
11:55-12:00	56.1		53.4	
12:00-12:05	55.4	55.2	52.5	52.3
12:05-12:10	55.2		52.3	
12:10-12:15	56.9		52.9	
12:15-12:20	54.3		52.5	
12:20-12:25	54.7		52.3	
12:25-12:30	54.5		52.4	
12:30-12:35	54.8		52.3	
12:35-12:40	55.6		52.9	
12:40-12:45	56.3		52.6	
12:45-12:50	54.3		52.0	
12:50-12:55	54.6		52.3	
12:55-13:00	54.6		52.0	
13:00-13:05	54.8	55.7	52.3	52.3
13:05-13:10	54.9		52.3	
13:10-13:15	55.6		52.6	
13:15-13:20	55.5		53.1	
13:20-13:25	54.6		51.8	
13:25-13:30	55.2		52.4	
13:30-13:35	55.4		52.5	
13:35-13:40	55.3		52.3	
13:40-13:45	55.4		52.2	
13:45-13:50	56.2		52.5	
13:50-13:55	57.0		53.1	
13:55-14:00	57.2		52.2	



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.5	55.3	52.7	52.5
14:05-14:10	55.2		52.5	
14:10-14:15	55.4		52.3	
14:15-14:20	55.0		52.3	
14:20-14:25	55.4		52.6	
14:25-14:30	54.7		52.7	
14:30-14:35	55.5		52.2	
14:35-14:40	55.2		52.6	
14:40-14:45	55.2		52.5	
14:45-14:50	55.2		52.5	
14:50-14:55	55.8	56.8	52.8	53.1
14:55-15:00	55.3		52.5	
15:00-15:05	55.3		52.6	
15:05-15:10	54.5		52.6	
15:10-15:15	56.7		53.3	
15:15-15:20	57.4		53.0	
15:20-15:25	55.8		53.1	
15:25-15:30	58.1		53.0	
15:30-15:35	58.4		55.1	
15:35-15:40	57.1		54.9	
15:40-15:45	56.9	54.4	54.4	51.6
15:45-15:50	57.0		53.5	
15:50-15:55	56.9		53.6	
15:55-16:00	55.3		52.4	
16:00-16:05	55.2		52.5	
16:05-16:10	55.9		52.5	
16:10-16:15	54.5		51.0	
16:15-16:20	53.9		51.3	
16:20-16:25	53.8		51.0	
16:25-16:30	54.6		51.7	
16:30-16:35	53.8	54.5	51.0	51.8
16:35-16:40	53.4		51.9	
16:40-16:45	55.3		51.6	
16:45-16:50	53.5		51.8	
16:50-16:55	53.8		51.7	
16:55-17:00	53.7		51.6	
17:00-17:05	54.2		52.0	
17:05-17:10	53.5		51.7	
17:10-17:15	53.3		51.7	
17:15-17:20	55.4		51.6	
17:20-17:25	53.4	52.9	51.7	51.3
17:25-17:30	54.6		51.8	
17:30-17:35	54.5		52.3	
17:35-17:40	55.2		51.8	
17:40-17:45	53.7		51.9	
17:45-17:50	56.8		52.3	
17:50-17:55	54.6		52.2	
17:55-18:00	53.6		52.1	

RS/1065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.5	54.0	52.3	51.6
18:05-18:10	55.7		52.1	
18:10-18:15	54.1		51.7	
18:15-18:20	53.1		51.6	
18:20-18:25	52.9		51.6	
18:25-18:30	53.9		51.9	
18:30-18:35	53.9		51.6	
18:35-18:40	54.0		51.8	
18:40-18:45	53.0		51.6	
18:45-18:50	52.9		51.5	
18:50-18:55	53.7	53.7	51.6	51.4
18:55-19:00	53.9		51.9	
19:00-19:05	53.5		51.7	
19:05-19:10	53.3		51.6	
19:10-19:15	54.8		51.6	
19:15-19:20	55.7		51.7	
19:20-19:25	53.7		51.5	
19:25-19:30	53.0		51.2	
19:30-19:35	53.5		51.5	
19:35-19:40	53.1		51.4	
19:40-19:45	53.2	53.2	51.4	51.2
19:45-19:50	53.0		51.2	
19:50-19:55	53.4		51.3	
19:55-20:00	53.1		51.4	
20:00-20:05	53.0		51.3	
20:05-20:10	52.5		51.1	
20:10-20:15	53.4		51.1	
20:15-20:20	53.9		51.2	
20:20-20:25	52.9		51.1	
20:25-20:30	53.4		51.2	
20:30-20:35	54.6	52.9	51.3	51.3
20:35-20:40	53.3		51.3	
20:40-20:45	52.8		51.2	
20:45-20:50	53.0		51.3	
20:50-20:55	53.3		51.4	
20:55-21:00	52.3		51.3	
21:00-21:05	52.5		51.4	
21:05-21:10	53.0		51.5	
21:10-21:15	52.5		51.6	
21:15-21:20	52.4		51.3	
21:20-21:25	54.6	52.2	51.6	51.2
21:25-21:30	52.9		51.3	
21:30-21:35	52.6		51.2	
21:35-21:40	53.5		51.3	
21:40-21:45	53.0		51.2	
21:45-21:50	52.2		51.2	
21:50-21:55	52.5		51.3	
21:55-22:00	52.6		51.1	

RS/1065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	52.3	52.3	51.1	51.0
22:05-22:10	52.6		51.2	
22:10-22:15	52.1		51.0	
22:15-22:20	52.5		51.2	
22:20-22:25	52.3		51.0	
22:25-22:30	51.8		50.9	
22:30-22:35	52.6		51.0	
22:35-22:40	52.0		50.9	
22:40-22:45	52.5		51.4	
22:45-22:50	52.6		50.9	
22:50-22:55	51.9	51.9	50.8	50.8
22:55-23:00	52.1		50.7	
23:00-23:05	51.7		50.7	
23:05-23:10	52.0		50.8	
23:10-23:15	51.8		50.8	
23:15-23:20	51.5		50.5	
23:20-23:25	51.5		50.7	
23:25-23:30	51.8		50.6	
23:30-23:35	51.7		50.7	
23:35-23:40	52.4		51.0	
23:40-23:45	52.0	52.9	51.2	51.1
23:45-23:50	52.6		51.1	
23:50-23:55	51.8		50.9	
23:55-00:00	52.2		51.0	
00:00-00:05	52.3		51.2	
00:05-00:10	52.3		51.1	
00:10-00:15	52.4		51.1	
00:15-00:20	52.3		51.0	
00:20-00:25	53.9		51.2	
00:25-00:30	54.7		51.2	
00:30-00:35	54.7	53.3	51.4	51.2
00:35-00:40	52.8		51.1	
00:40-00:45	52.1		51.2	
00:45-00:50	52.0		51.1	
00:50-00:55	52.0		51.0	
00:55-01:00	52.2		51.1	
01:00-01:05	52.4		51.0	
01:05-01:10	53.7		51.3	
01:10-01:15	54.4		51.2	
01:15-01:20	52.5		51.0	
01:20-01:25	52.3	53.0	50.8	51.4
01:25-01:30	52.5		51.3	
01:30-01:35	52.7		51.1	
01:35-01:40	53.0		51.4	
01:40-01:45	55.6		51.7	
01:45-01:50	53.2		51.3	
01:50-01:55	53.2		51.4	
01:55-02:00	52.8		51.2	

RS/1065/26/MAY



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	52.8	52.2	51.4	50.0
02:05-02:10	52.6		51.5	
02:10-02:15	53.7		51.5	
02:15-02:20	52.1		51.2	
02:20-02:25	53.8		50.1	
02:25-02:30	53.2		50.5	
02:30-02:35	52.3		50.0	
02:35-02:40	51.2		49.8	
02:40-02:45	51.2		49.5	
02:45-02:50	50.4		49.4	
02:50-02:55	50.6	52.2	49.0	49.7
02:55-03:00	50.8		49.3	
03:00-03:05	52.2		49.6	
03:05-03:10	52.5		49.6	
03:10-03:15	52.2		49.9	
03:15-03:20	51.4		50.2	
03:20-03:25	51.4		49.4	
03:25-03:30	52.6		49.8	
03:30-03:35	52.9		50.0	
03:35-03:40	52.4		50.0	
03:40-03:45	52.1	51.2	49.8	49.3
03:45-03:50	53.1		49.6	
03:50-03:55	52.1		49.7	
03:55-04:00	50.6		48.9	
04:00-04:05	50.4		49.0	
04:05-04:10	50.4		49.5	
04:10-04:15	50.6		49.3	
04:15-04:20	50.5		49.2	
04:20-04:25	50.4		48.4	
04:25-04:30	51.0		49.4	
04:30-04:35	50.5	53.0	49.3	51.4
04:35-04:40	51.4		49.3	
04:40-04:45	50.4		49.0	
04:45-04:50	50.8		48.8	
04:50-04:55	53.6		51.3	
04:55-05:00	53.0		51.2	
05:00-05:05	52.5		51.3	
05:05-05:10	52.5		51.6	
05:10-05:15	52.7		51.5	
05:15-05:20	53.5		51.6	
05:20-05:25	52.5	53.0	51.4	51.4
05:25-05:30	52.2		51.5	
05:30-05:35	52.8		51.0	
05:35-05:40	52.0		51.1	
05:40-05:45	53.4		51.4	
05:45-05:50	53.0		51.1	
05:50-05:55	53.6		51.2	
05:55-06:00	54.7		51.7	

RS/1065/26/MAY



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.0	54.6	51.8	51.8
06:05-06:10	55.8		51.1	
06:10-06:15	53.6		51.0	
06:15-06:20	54.3		51.5	
06:20-06:25	54.6		51.8	
06:25-06:30	54.5		51.7	
06:30-06:35	53.5		51.6	
06:35-06:40	54.5		52.0	
06:40-06:45	55.3		52.0	
06:45-06:50	54.4		52.4	
06:50-06:55	54.9	54.7	52.4	52.1
06:55-07:00	54.9		52.5	
07:00-07:05	56.3		54.1	
07:05-07:10	54.9		53.4	
07:10-07:15	55.0		52.5	
07:15-07:20	55.0		52.5	
07:20-07:25	54.2		51.9	
07:25-07:30	53.8		51.7	
07:30-07:35	54.3		52.1	
07:35-07:40	54.4		52.0	
07:40-07:45	55.0	55.2	52.1	52.3
07:45-07:50	54.0		51.8	
07:50-07:55	54.8		52.2	
07:55-08:00	54.5		52.2	
08:00-08:05	54.1		52.1	
08:05-08:10	54.2		52.5	
08:10-08:15	55.2		52.0	
08:15-08:20	54.2		52.1	
08:20-08:25	55.7		52.0	
08:25-08:30	55.2		52.5	
08:30-08:35	55.6	55.3	52.4	52.4
08:35-08:40	55.8		52.7	
08:40-08:45	54.0		52.3	
08:45-08:50	55.1		52.9	
08:50-08:55	56.6		51.7	
08:55-09:00	55.6		52.5	
09:00-09:05	55.4		53.0	
09:05-09:10	55.4		53.4	
09:10-09:15	57.8		52.8	
09:15-09:20	54.0		52.0	
09:20-09:25	55.3	55.3	53.2	52.4
09:25-09:30	55.6		52.4	
09:30-09:35	54.7		52.4	
09:35-09:40	53.8		51.2	
09:40-09:45	55.1		52.0	
09:45-09:50	54.2		52.1	
09:50-09:55	55.3		53.5	
09:55-10:00	55.5		52.0	

RS/065/26/MAY



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

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	53.6	53.3	49.8	50.1
10:05-10:10	53.1		49.9	
10:10-10:15	53.8		49.5	
10:15-10:20	52.0		49.9	
10:20-10:25	54.0		50.2	
10:25-10:30	52.6		49.8	
10:30-10:35	53.5		50.4	
10:35-10:40	53.6		50.3	
10:40-10:45	52.4		50.6	
10:45-10:50	53.1		50.1	
10:50-10:55	53.2	50.2		
10:55-11:00	54.0	50.2		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	51.4	-		
L _{max} [dB(A)]	91.6	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	59.5	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_304/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R04	ACO	6236	00132030
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 69

RS/065/26/MAY



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	53.3	52.7	49.4	49.6
11:05-11:10	51.6		49.5	
11:10-11:15	52.9		51.1	
11:15-11:20	52.2		49.6	
11:20-11:25	53.3		50.6	
11:25-11:30	53.6		49.0	
11:30-11:35	51.2		50.0	
11:35-11:40	53.6		50.0	
11:40-11:45	52.1		49.6	
11:45-11:50	52.7		49.7	
11:50-11:55	52.1		49.5	
11:55-12:00	52.9		50.0	
12:00-12:05	52.1	52.3	50.1	50.5
12:05-12:10	51.3		50.3	
12:10-12:15	51.9		49.9	
12:15-12:20	53.4		50.5	
12:20-12:25	52.5		50.6	
12:25-12:30	52.8		50.2	
12:30-12:35	52.1		50.0	
12:35-12:40	52.9		50.5	
12:40-12:45	53.0		51.1	
12:45-12:50	51.9		50.7	
12:50-12:55	51.5		50.9	
12:55-13:00	51.9		50.5	
13:00-13:05	52.2	51.8	50.2	49.9
13:05-13:10	52.0		50.9	
13:10-13:15	52.4		50.7	
13:15-13:20	52.0		49.7	
13:20-13:25	50.9		48.8	
13:25-13:30	52.5		50.0	
13:30-13:35	51.2		50.3	
13:35-13:40	51.7		49.9	
13:40-13:45	51.6		48.9	
13:45-13:50	51.8		50.3	
13:50-13:55	51.3		49.3	
13:55-14:00	51.5		49.9	

RS/065/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.4	53.3	50.5	50.8
14:05-14:10	53.3		51.3	
14:10-14:15	54.4		51.2	
14:15-14:20	54.1		52.6	
14:20-14:25	54.3		52.3	
14:25-14:30	53.8		51.8	
14:30-14:35	52.5		50.6	
14:35-14:40	52.0		50.8	
14:40-14:45	54.2		50.4	
14:45-14:50	52.8		50.6	
14:50-14:55	52.5		50.3	
14:55-15:00	53.1		51.0	
15:00-15:05	52.0	53.0	50.3	50.6
15:05-15:10	51.9		50.5	
15:10-15:15	53.1		50.2	
15:15-15:20	52.1		51.1	
15:20-15:25	51.9		50.6	
15:25-15:30	51.7		50.3	
15:30-15:35	52.7		50.6	
15:35-15:40	55.0		51.5	
15:40-15:45	53.0		50.5	
15:45-15:50	54.0		50.7	
15:50-15:55	54.3		51.3	
15:55-16:00	52.5		51.0	
16:00-16:05	52.6	52.7	50.2	50.1
16:05-16:10	53.6		50.3	
16:10-16:15	52.0		49.5	
16:15-16:20	51.8		49.8	
16:20-16:25	52.5		50.1	
16:25-16:30	52.1		50.0	
16:30-16:35	52.7		49.3	
16:35-16:40	52.6		49.4	
16:40-16:45	53.4		50.3	
16:45-16:50	51.8		50.7	
16:50-16:55	52.0		50.7	
16:55-17:00	54.6		51.4	
17:00-17:05	54.2	53.5	52.2	51.4
17:05-17:10	53.7		52.4	
17:10-17:15	53.0		51.0	
17:15-17:20	52.6		51.5	
17:20-17:25	52.8		51.8	
17:25-17:30	53.7		52.4	
17:30-17:35	53.6		51.0	
17:35-17:40	54.7		51.1	
17:40-17:45	53.3		51.5	
17:45-17:50	53.9		51.3	
17:50-17:55	53.1		51.2	
17:55-18:00	53.1		51.4	

RS/065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.2	53.7	51.2	51.4
18:05-18:10	53.1		51.3	
18:10-18:15	54.6		52.2	
18:15-18:20	53.6		51.7	
18:20-18:25	53.6		51.6	
18:25-18:30	53.1		51.1	
18:30-18:35	53.8		51.7	
18:35-18:40	53.8		51.4	
18:40-18:45	54.5		51.7	
18:45-18:50	53.6		51.4	
18:50-18:55	53.5		51.5	
18:55-19:00	53.5		51.3	
19:00-19:05	52.1	52.0	50.0	49.7
19:05-19:10	52.1		50.5	
19:10-19:15	51.9		49.7	
19:15-19:20	52.3		49.2	
19:20-19:25	51.1		49.3	
19:25-19:30	51.4		49.1	
19:30-19:35	51.8		49.6	
19:35-19:40	51.3		49.4	
19:40-19:45	51.9		49.9	
19:45-19:50	52.5		50.4	
19:50-19:55	52.9		50.7	
19:55-20:00	52.5		50.4	
20:00-20:05	52.2	52.5	50.3	49.7
20:05-20:10	54.8		50.5	
20:10-20:15	52.6		50.5	
20:15-20:20	53.0		49.1	
20:20-20:25	52.4		49.0	
20:25-20:30	51.6		49.2	
20:30-20:35	52.4		49.5	
20:35-20:40	52.0		49.7	
20:40-20:45	52.1		50.1	
20:45-20:50	52.2		49.6	
20:50-20:55	51.9		49.8	
20:55-21:00	52.1		50.2	
21:00-21:05	52.9	53.5	51.0	50.3
21:05-21:10	53.7		51.4	
21:10-21:15	54.5		51.3	
21:15-21:20	53.8		50.3	
21:20-21:25	54.7		50.7	
21:25-21:30	54.3		50.5	
21:30-21:35	53.5		50.2	
21:35-21:40	52.9		50.2	
21:40-21:45	52.8		50.1	
21:45-21:50	54.1		51.2	
21:50-21:55	52.3		49.5	
21:55-22:00	52.0		49.0	

RS/065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.6	51.5	48.9	48.9
22:05-22:10	51.8		48.9	
22:10-22:15	52.1		49.3	
22:15-22:20	52.5		49.6	
22:20-22:25	52.7		49.8	
22:25-22:30	52.2		49.4	
22:30-22:35	50.1		48.1	
22:35-22:40	51.5		47.1	
22:40-22:45	50.9		49.1	
22:45-22:50	49.8		49.2	
22:50-22:55	50.8		48.9	
22:55-23:00	50.9		48.6	
23:00-23:05	51.0	51.2	48.1	48.1
23:05-23:10	50.8		47.9	
23:10-23:15	51.5		48.6	
23:15-23:20	51.4		47.6	
23:20-23:25	51.5		48.9	
23:25-23:30	51.6		48.6	
23:30-23:35	51.5		48.8	
23:35-23:40	51.4		47.8	
23:40-23:45	51.0		48.2	
23:45-23:50	49.8		48.1	
23:50-23:55	51.0		48.4	
23:55-00:00	51.7		48.0	
00:00-00:05	52.0	51.5	48.4	48.3
00:05-00:10	51.8		48.3	
00:10-00:15	51.9		48.3	
00:15-00:20	52.0		48.2	
00:20-00:25	52.0		48.4	
00:25-00:30	52.1		48.5	
00:30-00:35	51.5		47.6	
00:35-00:40	50.9		46.4	
00:40-00:45	50.7		48.2	
00:45-00:50	50.8		48.4	
00:50-00:55	50.9		48.2	
00:55-01:00	51.4		48.8	
01:00-01:05	49.8	49.7	47.0	47.1
01:05-01:10	50.7		48.1	
01:10-01:15	50.2		47.7	
01:15-01:20	49.8		47.1	
01:20-01:25	49.8		47.7	
01:25-01:30	48.9		46.8	
01:30-01:35	50.0		48.1	
01:35-01:40	50.0		48.1	
01:40-01:45	49.6		46.9	
01:45-01:50	48.5		46.1	
01:50-01:55	49.0		47.4	
01:55-02:00	49.8		46.4	

RS/065/26/MAY



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.5	51.7	48.7	50.5
02:05-02:10	52.8		48.9	
02:10-02:15	51.6		50.7	
02:15-02:20	51.4		50.6	
02:20-02:25	52.2		51.3	
02:25-02:30	52.4		51.2	
02:30-02:35	52.0		50.7	
02:35-02:40	51.4		50.0	
02:40-02:45	51.1		50.4	
02:45-02:50	51.4		50.5	
02:50-02:55	51.4	52.9	50.2	50.6
02:55-03:00	51.5		50.6	
03:00-03:05	52.3		50.6	
03:05-03:10	53.2		50.1	
03:10-03:15	52.7		51.5	
03:15-03:20	53.0		50.6	
03:20-03:25	53.3		50.6	
03:25-03:30	53.0		50.5	
03:30-03:35	53.0		50.6	
03:35-03:40	52.9		50.9	
03:40-03:45	52.8	52.0	50.5	50.8
03:45-03:50	52.8		50.4	
03:50-03:55	53.0		50.5	
03:55-04:00	52.2		50.8	
04:00-04:05	52.0		50.8	
04:05-04:10	51.8		50.7	
04:10-04:15	51.8		50.6	
04:15-04:20	51.9		51.2	
04:20-04:25	52.1		50.9	
04:25-04:30	51.9		50.8	
04:30-04:35	51.9	53.1	51.2	50.4
04:35-04:40	51.8		50.7	
04:40-04:45	51.8		50.7	
04:45-04:50	52.0		50.8	
04:50-04:55	51.9		50.8	
04:55-05:00	52.9		50.4	
05:00-05:05	52.9		50.5	
05:05-05:10	52.8		50.9	
05:10-05:15	53.0		50.6	
05:15-05:20	53.0		50.4	
05:20-05:25	52.7	56.4	50.3	53.8
05:25-05:30	52.7		50.8	
05:30-05:35	52.8		50.4	
05:35-05:40	52.9		50.4	
05:40-05:45	53.1		50.5	
05:45-05:50	52.9		50.4	
05:50-05:55	52.8		50.3	
05:55-06:00	54.9		52.5	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.9	54.6	52.5	52.3
06:05-06:10	54.9		52.6	
06:10-06:15	54.8		52.3	
06:15-06:20	54.7		52.1	
06:20-06:25	53.7		52.3	
06:25-06:30	54.7		52.2	
06:30-06:35	54.8		52.4	
06:35-06:40	54.0		52.3	
06:40-06:45	54.8		52.9	
06:45-06:50	54.7		52.2	
06:50-06:55	54.7	56.2	52.3	53.7
06:55-07:00	55.0		52.5	
07:00-07:05	56.4		53.9	
07:05-07:10	56.1		54.4	
07:10-07:15	56.1		53.6	
07:15-07:20	56.2		54.2	
07:20-07:25	56.1		53.6	
07:25-07:30	56.9		54.6	
07:30-07:35	56.4		54.0	
07:35-07:40	56.3		53.7	
07:40-07:45	56.0	55.9	53.7	53.6
07:45-07:50	55.6		53.6	
07:50-07:55	55.7		54.0	
07:55-08:00	56.7		53.5	
08:00-08:05	55.7		53.6	
08:05-08:10	57.2		53.5	
08:10-08:15	56.7		54.0	
08:15-08:20	55.8		54.1	
08:20-08:25	55.7		54.6	
08:25-08:30	55.1		53.5	
08:30-08:35	55.3	56.4	53.4	53.8
08:35-08:40	55.4		53.3	
08:40-08:45	55.8		53.2	
08:45-08:50	55.7		54.0	
08:50-08:55	56.4		53.9	
08:55-09:00	55.5		53.9	
09:00-09:05	56.0		54.8	
09:05-09:10	56.5		54.7	
09:10-09:15	55.7		53.7	
09:15-09:20	55.5		53.7	
09:20-09:25	56.2	57.1	53.6	54.7
09:25-09:30	56.1		53.5	
09:30-09:35	55.9		53.8	
09:35-09:40	56.5		54.7	
09:40-09:45	57.1		54.5	
09:45-09:50	57.5		54.5	
09:50-09:55	57.1		54.7	
09:55-10:00	55.9		53.6	



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	56.8	56.6	54.8	54.6
10:05-10:10	56.8		54.5	
10:10-10:15	55.8		54.7	
10:15-10:20	56.5		54.6	
10:20-10:25	56.8		54.8	
10:25-10:30	56.8		55.0	
10:30-10:35	56.4		54.4	
10:35-10:40	57.0		54.8	
10:40-10:45	56.8		54.3	
10:45-10:50	55.8		54.5	
10:50-10:55	56.5		54.2	
10:55-11:00	56.8		54.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	50.5	-		
L _{max} [dB(A)]	77.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	58.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_304/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R04	ACO	6236	00132030
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 69



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิชี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	56.2	57.2	53.6	53.3
12:05-12:10	57.7		53.1	
12:10-12:15	58.6		54.5	
12:15-12:20	57.2		53.4	
12:20-12:25	58.6		54.1	
12:25-12:30	58.2		53.3	
12:30-12:35	56.9		52.0	
12:35-12:40	56.5		52.6	
12:40-12:45	56.2		53.6	
12:45-12:50	56.6		53.6	
12:50-12:55	55.5		52.3	
12:55-13:00	56.7		53.0	
13:00-13:05	56.8	56.4	54.5	52.6
13:05-13:10	55.7		52.6	
13:10-13:15	56.0		53.4	
13:15-13:20	56.0		52.2	
13:20-13:25	56.1		53.0	
13:25-13:30	55.7		52.7	
13:30-13:35	55.9		51.9	
13:35-13:40	58.6		52.1	
13:40-13:45	57.5		52.6	
13:45-13:50	54.9		51.9	
13:50-13:55	55.7		51.7	
13:55-14:00	56.0		53.4	
14:00-14:05	55.5	56.4	52.7	52.9
14:05-14:10	57.6		53.1	
14:10-14:15	55.7		51.0	
14:15-14:20	55.4		51.9	
14:20-14:25	56.6		53.2	
14:25-14:30	56.1		53.0	
14:30-14:35	58.4		53.9	
14:35-14:40	56.7		52.9	
14:40-14:45	55.2		50.8	
14:45-14:50	55.8		52.9	
14:50-14:55	56.5		53.1	
14:55-15:00	56.4		53.4	

RS/065/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	57.1	56.0	53.8	52.2
15:05-15:10	57.2		54.3	
15:10-15:15	55.3		50.9	
15:15-15:20	56.3		53.5	
15:20-15:25	55.0		52.1	
15:25-15:30	55.2		52.1	
15:30-15:35	56.1		51.8	
15:35-15:40	55.8		52.5	
15:40-15:45	55.5		51.7	
15:45-15:50	55.7		52.5	
15:50-15:55	56.5		53.9	
15:55-16:00	55.5		52.2	
16:00-16:05	55.9	56.6	52.3	53.1
16:05-16:10	55.5		51.7	
16:10-16:15	56.6		53.2	
16:15-16:20	56.7		53.8	
16:20-16:25	56.4		53.7	
16:25-16:30	56.2		53.1	
16:30-16:35	55.7		52.6	
16:35-16:40	57.7		54.7	
16:40-16:45	56.7		53.1	
16:45-16:50	56.5		53.1	
16:50-16:55	57.5		53.3	
16:55-17:00	57.0		55.3	
17:00-17:05	56.7	56.8	54.7	53.8
17:05-17:10	56.7		54.6	
17:10-17:15	57.4		55.4	
17:15-17:20	57.2		55.2	
17:20-17:25	57.7		53.4	
17:25-17:30	56.6		54.3	
17:30-17:35	56.7		52.8	
17:35-17:40	56.3		53.8	
17:40-17:45	56.8		53.1	
17:45-17:50	56.2		53.3	
17:50-17:55	56.3		54.0	
17:55-18:00	56.1		53.3	
18:00-18:05	57.2	56.7	54.6	52.0
18:05-18:10	57.1		52.0	
18:10-18:15	56.8		52.6	
18:15-18:20	56.3		51.2	
18:20-18:25	56.0		52.5	
18:25-18:30	56.0		51.6	
18:30-18:35	58.3		52.5	
18:35-18:40	58.6		53.8	
18:40-18:45	57.6		52.2	
18:45-18:50	54.5		52.0	
18:50-18:55	54.5		50.3	
18:55-19:00	54.4		51.4	

RS/065/26/MAY



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	54.3	54.2	50.6	49.1
19:05-19:10	53.7		49.1	
19:10-19:15	54.9		50.6	
19:15-19:20	53.4		50.3	
19:20-19:25	55.9		49.1	
19:25-19:30	54.7		49.3	
19:30-19:35	54.7		51.8	
19:35-19:40	53.6		49.0	
19:40-19:45	53.2		48.9	
19:45-19:50	53.6		50.4	
19:50-19:55	53.3		49.0	
19:55-20:00	54.1		49.1	
20:00-20:05	54.2	54.5	49.2	51.0
20:05-20:10	54.5		50.8	
20:10-20:15	55.2		51.3	
20:15-20:20	54.0		50.9	
20:20-20:25	53.7		51.3	
20:25-20:30	54.7		52.1	
20:30-20:35	54.2		50.8	
20:35-20:40	53.6		50.4	
20:40-20:45	54.5		51.4	
20:45-20:50	55.5		51.7	
20:50-20:55	55.4		51.6	
20:55-21:00	54.6		51.0	
21:00-21:05	53.8	54.7	51.5	52.1
21:05-21:10	54.2		52.0	
21:10-21:15	54.7		50.7	
21:15-21:20	55.2		52.3	
21:20-21:25	54.3		52.2	
21:25-21:30	55.0		52.8	
21:30-21:35	54.5		51.8	
21:35-21:40	54.9		52.1	
21:40-21:45	54.7		52.6	
21:45-21:50	54.9		51.5	
21:50-21:55	54.6		52.6	
21:55-22:00	55.1		52.9	
22:00-22:05	55.3	54.5	53.1	52.0
22:05-22:10	55.2		52.6	
22:10-22:15	54.9		52.1	
22:15-22:20	54.5		52.0	
22:20-22:25	53.6		51.1	
22:25-22:30	54.6		52.2	
22:30-22:35	54.0		51.6	
22:35-22:40	54.5		52.2	
22:40-22:45	54.2		51.7	
22:45-22:50	53.9		51.0	
22:50-22:55	54.5		50.8	
22:55-23:00	54.7		52.3	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	54.0	53.8	52.1	51.0
23:05-23:10	53.4		50.8	
23:10-23:15	54.8		50.9	
23:15-23:20	54.8		51.8	
23:20-23:25	54.0		51.4	
23:25-23:30	54.0		51.2	
23:30-23:35	54.0		51.0	
23:35-23:40	52.6		49.8	
23:40-23:45	53.3		51.0	
23:45-23:50	53.1		51.2	
23:50-23:55	53.9		51.8	
23:55-00:00	52.9		50.9	
00:00-00:05	53.4	53.0	50.7	49.9
00:05-00:10	52.7		49.8	
00:10-00:15	55.5		50.3	
00:15-00:20	53.2		50.9	
00:20-00:25	52.3		48.1	
00:25-00:30	52.9		50.9	
00:30-00:35	53.5		50.8	
00:35-00:40	53.4		51.2	
00:40-00:45	53.1		49.9	
00:45-00:50	51.4		49.6	
00:50-00:55	51.3		48.5	
00:55-01:00	51.1		47.8	
01:00-01:05	50.5	50.9	47.9	48.3
01:05-01:10	49.9		48.0	
01:10-01:15	50.1		48.0	
01:15-01:20	50.2		48.3	
01:20-01:25	50.0		48.0	
01:25-01:30	50.8		48.2	
01:30-01:35	49.7		48.9	
01:35-01:40	51.1		49.0	
01:40-01:45	51.5		49.2	
01:45-01:50	49.2		48.8	
01:50-01:55	51.7		48.5	
01:55-02:00	53.6		49.6	
02:00-02:05	54.2	55.0	50.1	51.8
02:05-02:10	55.1		51.3	
02:10-02:15	54.9		53.4	
02:15-02:20	56.7		54.9	
02:20-02:25	55.8		54.7	
02:25-02:30	55.9		54.1	
02:30-02:35	54.2		53.0	
02:35-02:40	54.1		52.0	
02:40-02:45	53.6		51.7	
02:45-02:50	54.3		51.7	
02:50-02:55	54.9		51.8	
02:55-03:00	54.9		51.3	



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	54.0	53.3	51.0	50.0
03:05-03:10	56.2		52.1	
03:10-03:15	53.3		50.9	
03:15-03:20	53.6		51.0	
03:20-03:25	52.5		49.8	
03:25-03:30	53.8		49.8	
03:30-03:35	52.7		50.1	
03:35-03:40	52.8		50.0	
03:40-03:45	53.7		50.6	
03:45-03:50	51.7		49.6	
03:50-03:55	51.5		49.0	
03:55-04:00	51.7		48.6	
04:00-04:05	51.9	53.1	49.9	50.9
04:05-04:10	52.8		50.4	
04:10-04:15	52.6		50.9	
04:15-04:20	53.1		51.4	
04:20-04:25	54.7		52.8	
04:25-04:30	53.0		51.0	
04:30-04:35	53.7		51.6	
04:35-04:40	53.4		51.0	
04:40-04:45	52.0		50.7	
04:45-04:50	52.6		49.2	
04:50-04:55	53.0		50.2	
04:55-05:00	53.9		51.0	
05:00-05:05	54.0	57.1	51.0	53.6
05:05-05:10	53.4		49.9	
05:10-05:15	53.1		50.1	
05:15-05:20	55.5		52.2	
05:20-05:25	55.5		53.0	
05:25-05:30	58.6		56.7	
05:30-05:35	58.6		57.0	
05:35-05:40	58.7		57.3	
05:40-05:45	58.7		55.6	
05:45-05:50	56.2		53.6	
05:50-05:55	58.5		55.5	
05:55-06:00	58.4		56.3	
06:00-06:05	60.2	59.1	58.6	56.1
06:05-06:10	58.6		56.8	
06:10-06:15	60.2		58.5	
06:15-06:20	59.7		57.3	
06:20-06:25	58.7		56.1	
06:25-06:30	58.5		56.1	
06:30-06:35	58.3		55.3	
06:35-06:40	58.9		55.7	
06:40-06:45	59.7		55.1	
06:45-06:50	58.5		54.9	
06:50-06:55	58.6		55.6	
06:55-07:00	59.1		56.2	

RS/065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	59.2	59.7	56.3	57.0
07:05-07:10	59.1		56.2	
07:10-07:15	60.1		58.0	
07:15-07:20	59.8		57.0	
07:20-07:25	59.9		57.8	
07:25-07:30	59.4		56.5	
07:30-07:35	60.1		58.3	
07:35-07:40	59.9		57.6	
07:40-07:45	60.5		57.4	
07:45-07:50	59.0		56.6	
07:50-07:55	59.2		57.2	
07:55-08:00	59.8		56.3	
08:00-08:05	60.5	59.6	56.1	56.0
08:05-08:10	61.2		57.6	
08:10-08:15	59.1		55.9	
08:15-08:20	58.7		56.1	
08:20-08:25	58.6		55.1	
08:25-08:30	58.0		55.8	
08:30-08:35	57.9		55.2	
08:35-08:40	57.6		54.4	
08:40-08:45	58.6		56.0	
08:45-08:50	60.0		58.2	
08:50-08:55	61.0		59.5	
08:55-09:00	61.2		60.0	
09:00-09:05	60.7	59.4	59.2	55.8
09:05-09:10	59.6		57.7	
09:10-09:15	60.2		57.1	
09:15-09:20	60.5		56.3	
09:20-09:25	58.4		54.7	
09:25-09:30	59.2		55.2	
09:30-09:35	58.6		55.7	
09:35-09:40	59.2		55.8	
09:40-09:45	58.4		56.3	
09:45-09:50	59.2		56.0	
09:50-09:55	58.9		55.6	
09:55-10:00	58.8		55.3	
10:00-10:05	58.7	58.5	54.3	54.6
10:05-10:10	57.6		54.2	
10:10-10:15	58.6		56.1	
10:15-10:20	58.4		54.6	
10:20-10:25	59.2		55.7	
10:25-10:30	58.6		56.0	
10:30-10:35	58.7		56.0	
10:35-10:40	58.3		54.6	
10:40-10:45	58.3		54.6	
10:45-10:50	59.1		55.8	
10:50-10:55	57.5		53.3	
10:55-11:00	58.5		55.9	

RS/065/26/MAY



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	11-12			
	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	58.0	58.1	55.0	54.2
11:05-11:10	57.9		54.7	
11:10-11:15	59.9		54.5	
11:15-11:20	57.3		54.1	
11:20-11:25	59.2		55.6	
11:25-11:30	57.0		54.2	
11:30-11:35	58.8		55.3	
11:35-11:40	57.3		53.8	
11:40-11:45	58.8		55.9	
11:45-11:50	57.2		53.8	
11:50-11:55	56.6		53.8	
11:55-12:00	57.3		53.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.2	-		
L _{max} [dB(A)]	81.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	61.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_305/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00090517
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 69



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟโอบี (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	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	57.8	57.4	54.1	53.4
12:05-12:10	57.5		54.0	
12:10-12:15	56.4		53.4	
12:15-12:20	57.0		53.4	
12:20-12:25	59.3		52.2	
12:25-12:30	56.9		53.7	
12:30-12:35	56.4		52.3	
12:35-12:40	57.1		54.0	
12:40-12:45	56.7		52.8	
12:45-12:50	57.6		53.8	
12:50-12:55	58.3		54.0	
12:55-13:00	57.3		52.9	
13:00-13:05	58.6	57.7	55.9	53.9
13:05-13:10	57.9		53.9	
13:10-13:15	59.8		55.4	
13:15-13:20	58.3		53.9	
13:20-13:25	57.1		54.4	
13:25-13:30	57.1		53.8	
13:30-13:35	56.0		52.0	
13:35-13:40	56.2		53.6	
13:40-13:45	59.7		53.5	
13:45-13:50	56.0		52.6	
13:50-13:55	56.5		54.0	
13:55-14:00	57.2		54.9	
14:00-14:05	58.5	56.9	54.9	53.8
14:05-14:10	56.5		53.8	
14:10-14:15	56.7		54.1	
14:15-14:20	56.0		52.7	
14:20-14:25	57.8		53.8	
14:25-14:30	56.5		53.4	
14:30-14:35	56.6		54.3	
14:35-14:40	57.0		53.4	
14:40-14:45	56.5		53.2	
14:45-14:50	56.7		53.8	
14:50-14:55	57.1		54.2	
14:55-15:00	56.5		53.8	



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	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	57.3	56.7	54.6	52.7
15:05-15:10	56.8		54.8	
15:10-15:15	57.0		53.3	
15:15-15:20	56.6		53.1	
15:20-15:25	56.7		52.6	
15:25-15:30	57.2		53.0	
15:30-15:35	56.2		52.6	
15:35-15:40	57.4		52.7	
15:40-15:45	55.8		52.7	
15:45-15:50	56.4		52.7	
15:50-15:55	56.3	57.5	52.1	54.0
15:55-16:00	56.9		52.9	
16:00-16:05	59.0		54.8	
16:05-16:10	56.3		52.4	
16:10-16:15	57.1		54.1	
16:15-16:20	58.2		54.0	
16:20-16:25	55.7		53.2	
16:25-16:30	59.7		54.1	
16:30-16:35	57.1		53.3	
16:35-16:40	57.0		54.4	
16:40-16:45	57.1	58.1	54.3	55.1
16:45-16:50	56.9		53.5	
16:50-16:55	56.8		53.8	
16:55-17:00	57.7		56.2	
17:00-17:05	57.3		55.7	
17:05-17:10	57.2		55.3	
17:10-17:15	59.0		56.0	
17:15-17:20	57.4		55.6	
17:20-17:25	57.6		56.1	
17:25-17:30	57.7		55.1	
17:30-17:35	57.7	57.5	54.9	54.2
17:35-17:40	59.3		54.9	
17:40-17:45	60.5		54.6	
17:45-17:50	57.6		55.5	
17:50-17:55	56.7		53.0	
17:55-18:00	57.5		54.3	
18:00-18:05	57.1		53.9	
18:05-18:10	57.5		55.1	
18:10-18:15	56.8		53.3	
18:15-18:20	57.7		54.4	
18:20-18:25	57.3	57.5	53.8	50.9
18:25-18:30	57.7		54.7	
18:30-18:35	59.4		57.6	
18:35-18:40	59.1		55.4	
18:40-18:45	57.1		54.6	
18:45-18:50	56.0		52.8	
18:50-18:55	56.8		54.2	
18:55-19:00	56.1		53.3	

RS/1065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	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	55.8	55.3	52.8	50.8
19:05-19:10	55.7		51.4	
19:10-19:15	56.2		51.6	
19:15-19:20	56.0		53.0	
19:20-19:25	54.5		50.7	
19:25-19:30	54.6		49.3	
19:30-19:35	54.0		49.5	
19:35-19:40	53.8		49.6	
19:40-19:45	54.4		50.3	
19:45-19:50	56.9		51.0	
19:50-19:55	54.4	54.5	50.8	50.2
19:55-20:00	55.8		51.6	
20:00-20:05	56.3		51.4	
20:05-20:10	54.9		49.6	
20:10-20:15	54.8		52.0	
20:15-20:20	54.4		50.2	
20:20-20:25	53.9		50.7	
20:25-20:30	53.0		48.8	
20:30-20:35	54.2		50.3	
20:35-20:40	54.5		50.3	
20:40-20:45	53.6	53.8	49.5	50.0
20:45-20:50	55.0		50.5	
20:50-20:55	54.3		49.7	
20:55-21:00	54.7		50.0	
21:00-21:05	54.4		50.9	
21:05-21:10	54.2		50.3	
21:10-21:15	54.2		50.8	
21:15-21:20	53.5		50.7	
21:20-21:25	53.7		50.3	
21:25-21:30	53.7		50.0	
21:30-21:35	53.8	53.9	49.3	50.9
21:35-21:40	52.7		47.9	
21:40-21:45	53.2		49.8	
21:45-21:50	54.0		48.8	
21:50-21:55	53.4		49.9	
21:55-22:00	54.6		50.4	
22:00-22:05	55.2		52.5	
22:05-22:10	54.1		51.0	
22:10-22:15	53.8		50.9	
22:15-22:20	54.1		50.5	
22:20-22:25	54.3	53.9	50.4	50.9
22:25-22:30	53.4		50.1	
22:30-22:35	53.3		50.5	
22:35-22:40	53.6		51.0	
22:40-22:45	53.1		50.9	
22:45-22:50	54.7		51.4	
22:50-22:55	53.6		51.6	
22:55-23:00	53.6		51.7	

RS/1065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	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	53.3	53.8	50.7	50.3
23:05-23:10	53.6		51.1	
23:10-23:15	54.7		51.6	
23:15-23:20	54.8		51.9	
23:20-23:25	53.7		51.6	
23:25-23:30	56.0		49.7	
23:30-23:35	53.2		50.1	
23:35-23:40	53.4		50.8	
23:40-23:45	54.1		50.3	
23:45-23:50	51.6		48.2	
23:50-23:55	53.7	51.8	46.0	46.8
23:55-00:00	51.0		47.5	
00:00-00:05	50.9		46.9	
00:05-00:10	51.2		48.3	
00:10-00:15	52.7		49.2	
00:15-00:20	52.9		45.8	
00:20-00:25	50.3		46.5	
00:25-00:30	51.0		46.6	
00:30-00:35	53.2		48.4	
00:35-00:40	51.4		46.9	
00:40-00:45	53.1	51.8	46.8	47.8
00:45-00:50	51.5		46.8	
00:50-00:55	50.7		46.6	
00:55-01:00	51.3		47.5	
01:00-01:05	52.7		47.8	
01:05-01:10	52.8		48.4	
01:10-01:15	51.7		46.7	
01:15-01:20	52.0		46.7	
01:20-01:25	52.9		49.9	
01:25-01:30	52.2		47.5	
01:30-01:35	51.9	51.5	47.9	47.3
01:35-01:40	52.1		49.1	
01:40-01:45	50.8		48.1	
01:45-01:50	51.3		48.1	
01:50-01:55	49.9		46.5	
01:55-02:00	50.4		47.1	
02:00-02:05	51.0		47.8	
02:05-02:10	52.3		49.0	
02:10-02:15	53.3		49.8	
02:15-02:20	52.3		48.3	
02:20-02:25	50.4	56.4	47.2	51.8
02:25-02:30	51.9		48.0	
02:30-02:35	51.3		47.3	
02:35-02:40	51.9		49.0	
02:40-02:45	50.1		45.8	
02:45-02:50	50.9		46.9	
02:50-02:55	50.8		46.9	
02:55-03:00	50.5		46.9	

RS/1065/26/MAY



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	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	49.1	49.4	47.8	46.6
03:05-03:10	50.3		48.3	
03:10-03:15	50.8		48.7	
03:15-03:20	50.4		48.3	
03:20-03:25	48.3		46.4	
03:25-03:30	47.7		45.8	
03:30-03:35	49.4		46.9	
03:35-03:40	48.2		45.8	
03:40-03:45	49.7		46.0	
03:45-03:50	48.8		45.8	
03:50-03:55	49.4	50.7	46.7	48.1
03:55-04:00	49.2		46.6	
04:00-04:05	48.6		46.1	
04:05-04:10	49.9		45.8	
04:10-04:15	50.2		47.4	
04:15-04:20	51.3		49.6	
04:20-04:25	50.5		47.2	
04:25-04:30	48.8		48.1	
04:30-04:35	48.5		47.2	
04:35-04:40	49.8		48.5	
04:40-04:45	50.6	54.6	50.4	50.1
04:45-04:50	52.2		51.1	
04:50-04:55	53.1		50.4	
04:55-05:00	51.8		49.8	
05:00-05:05	49.8		48.1	
05:05-05:10	51.1		48.5	
05:10-05:15	51.8		50.2	
05:15-05:20	55.2		50.1	
05:20-05:25	56.6		52.8	
05:25-05:30	57.8		53.3	
05:30-05:35	54.0	56.4	49.0	51.8
05:35-05:40	53.4		50.0	
05:40-05:45	54.8		51.3	
05:45-05:50	54.9		50.1	
05:50-05:55	54.9		50.3	
05:55-06:00	55.1		51.0	
06:00-06:05	55.2		51.6	
06:05-06:10	57.0		50.9	
06:10-06:15	55.5		50.4	
06:15-06:20	56.5		52.3	
06:20-06:25	55.3	57.7	50.2	53.6
06:25-06:30	56.7		53.5	
06:30-06:35	56.2		51.3	
06:35-06:40	56.3		52.3	
06:40-06:45	56.5		51.8	
06:45-06:50	56.6		52.3	
06:50-06:55	57.7		53.6	
06:55-07:00	56.8		52.8	

RS/1065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	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	58.1	57.8	54.9	54.6
07:05-07:10	57.1		53.2	
07:10-07:15	59.1		56.1	
07:15-07:20	58.3		53.3	
07:20-07:25	57.8		54.3	
07:25-07:30	57.4		54.8	
07:30-07:35	57.9		55.2	
07:35-07:40	58.0		55.5	
07:40-07:45	57.6		55.2	
07:45-07:50	57.9		54.6	
07:50-07:55	56.4	57.4	53.9	52.7
07:55-08:00	57.3		53.8	
08:00-08:05	56.4		51.0	
08:05-08:10	56.0		52.5	
08:10-08:15	56.6		52.5	
08:15-08:20	55.9		52.3	
08:20-08:25	56.7		50.4	
08:25-08:30	56.0		52.7	
08:30-08:35	56.9		52.8	
08:35-08:40	57.4		54.5	
08:40-08:45	58.8	57.7	55.0	52.3
08:45-08:50	58.9		54.6	
08:50-08:55	57.9		54.1	
08:55-09:00	59.3		53.6	
09:00-09:05	58.6		53.8	
09:05-09:10	59.3		54.7	
09:10-09:15	59.6		54.2	
09:15-09:20	57.3		53.4	
09:20-09:25	55.7		52.2	
09:25-09:30	55.7		52.1	
09:30-09:35	56.5	55.8	51.3	52.5
09:35-09:40	55.4		51.8	
09:40-09:45	56.2		52.3	
09:45-09:50	57.7		53.1	
09:50-09:55	58.6		54.5	
09:55-10:00	58.5		52.3	
10:00-10:05	55.3		52.6	
10:05-10:10	55.4		52.1	
10:10-10:15	56.5		53.0	
10:15-10:20	55.2		50.6	
10:20-10:25	56.1	55.8	52.3	52.5
10:25-10:30	55.3		51.7	
10:30-10:35	55.6		52.4	
10:35-10:40	56.5		53.0	
10:40-10:45	55.8		52.7	
10:45-10:50	56.0		52.7	
10:50-10:55	55.6		53.1	
10:55-11:00	55.8		52.5	

RS/1065/26/MAY



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	12-13			
	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	55.0	56.4	51.5	52.4
11:05-11:10	55.4		52.4	
11:10-11:15	55.2		52.1	
11:15-11:20	54.9		51.7	
11:20-11:25	57.6		54.8	
11:25-11:30	56.9		54.3	
11:30-11:35	56.1		53.1	
11:35-11:40	55.7		52.0	
11:40-11:45	55.6		52.4	
11:45-11:50	56.2		53.6	
11:50-11:55	55.7	52.8		
11:55-12:00	59.8	55.2		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	51.8	-		
L _{max} [dB(A)]	88.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	60.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_305/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00090517
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangam
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 69

RS/1065/26/MAY



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลียว			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	58.2	58.5	55.1	55.1
12:05-12:10	58.6		56.0	
12:10-12:15	59.6		58.3	
12:15-12:20	58.4		57.1	
12:20-12:25	59.3		57.4	
12:25-12:30	57.5		55.7	
12:30-12:35	57.4		55.2	
12:35-12:40	56.6		54.2	
12:40-12:45	59.9		53.8	
12:45-12:50	59.5		54.4	
12:50-12:55	58.8		53.7	
12:55-13:00	57.1		53.6	
13:00-13:05	57.0	57.0	52.4	53.4
13:05-13:10	57.1		53.7	
13:10-13:15	57.2		54.3	
13:15-13:20	56.7		53.9	
13:20-13:25	58.9		52.9	
13:25-13:30	56.3		53.3	
13:30-13:35	57.2		53.4	
13:35-13:40	56.2		53.3	
13:40-13:45	56.5		53.9	
13:45-13:50	56.5		53.3	
13:50-13:55	56.4		53.9	
13:55-14:00	56.8		53.9	
14:00-14:05	56.7	56.4	54.0	52.9
14:05-14:10	56.9		54.3	
14:10-14:15	56.4		52.6	
14:15-14:20	56.8		52.2	
14:20-14:25	56.2		53.4	
14:25-14:30	55.8		53.6	
14:30-14:35	56.9		52.9	
14:35-14:40	55.6		51.9	
14:40-14:45	55.5		52.7	
14:45-14:50	56.8		53.7	
14:50-14:55	56.7		52.9	
14:55-15:00	56.5		54.1	



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลียว			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	58.1	57.2	55.4	53.9
15:05-15:10	57.6		53.7	
15:10-15:15	57.0		53.8	
15:15-15:20	57.2		54.8	
15:20-15:25	56.9		54.2	
15:25-15:30	57.4		54.8	
15:30-15:35	56.4		53.7	
15:35-15:40	57.4		53.9	
15:40-15:45	56.5		53.8	
15:45-15:50	57.0		54.4	
15:50-15:55	57.0		53.6	
15:55-16:00	57.6		54.1	
16:00-16:05	57.1	57.1	54.1	53.9
16:05-16:10	57.0		52.9	
16:10-16:15	57.1		53.2	
16:15-16:20	56.4		53.9	
16:20-16:25	56.7		53.9	
16:25-16:30	57.2		53.4	
16:30-16:35	57.4		54.4	
16:35-16:40	56.7		54.1	
16:40-16:45	56.3		53.5	
16:45-16:50	56.9		53.5	
16:50-16:55	57.8		54.8	
16:55-17:00	58.0		56.2	
17:00-17:05	57.6	57.3	56.1	54.9
17:05-17:10	57.7		55.7	
17:10-17:15	57.7		56.0	
17:15-17:20	57.4		55.4	
17:20-17:25	57.6		54.9	
17:25-17:30	57.9		55.3	
17:30-17:35	57.7		55.5	
17:35-17:40	57.3		54.9	
17:40-17:45	57.1		54.3	
17:45-17:50	56.7		53.5	
17:50-17:55	56.3		53.5	
17:55-18:00	56.9		54.1	
18:00-18:05	57.5	56.6	54.6	52.9
18:05-18:10	57.7		52.3	
18:10-18:15	57.7		53.5	
18:15-18:20	56.1		53.4	
18:20-18:25	56.5		52.8	
18:25-18:30	56.9		53.9	
18:30-18:35	57.1		53.1	
18:35-18:40	56.5		53.9	
18:40-18:45	55.8		52.9	
18:45-18:50	55.1		51.5	
18:50-18:55	54.5		51.2	
18:55-19:00	56.0		52.4	



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	55.4	55.3	51.9	51.0
19:05-19:10	56.0		51.6	
19:10-19:15	55.0		51.8	
19:15-19:20	54.9		50.5	
19:20-19:25	54.8		51.1	
19:25-19:30	54.2		50.1	
19:30-19:35	56.7		51.0	
19:35-19:40	57.5		51.8	
19:40-19:45	54.6		51.7	
19:45-19:50	53.9		50.5	
19:50-19:55	53.9	54.9	49.7	51.3
19:55-20:00	54.9		51.0	
20:00-20:05	56.6		50.6	
20:05-20:10	54.4		49.7	
20:10-20:15	55.2		51.1	
20:15-20:20	53.2		50.7	
20:20-20:25	53.7		51.4	
20:25-20:30	54.2		50.9	
20:30-20:35	56.3		52.0	
20:35-20:40	55.4		52.5	
20:40-20:45	55.2	53.9	51.3	50.5
20:45-20:50	54.4		51.6	
20:50-20:55	54.4		51.4	
20:55-21:00	54.4		51.6	
21:00-21:05	54.6		51.8	
21:05-21:10	53.7		51.2	
21:10-21:15	54.0		51.4	
21:15-21:20	54.9		51.7	
21:20-21:25	54.8		51.1	
21:25-21:30	53.4		50.1	
21:30-21:35	53.1	52.9	49.7	49.6
21:35-21:40	53.3		49.4	
21:40-21:45	52.6		49.4	
21:45-21:50	52.5		49.5	
21:50-21:55	53.2		50.5	
21:55-22:00	55.1		52.0	
22:00-22:05	53.0		49.3	
22:05-22:10	54.2		50.0	
22:10-22:15	52.3		49.5	
22:15-22:20	53.2		49.8	
22:20-22:25	51.7	52.9	49.5	49.6
22:25-22:30	53.8		50.3	
22:30-22:35	53.0		50.0	
22:35-22:40	52.2		48.3	
22:40-22:45	52.4		49.9	
22:45-22:50	52.6		49.5	
22:50-22:55	52.6		49.6	
22:55-23:00	52.9		50.0	

RS/065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	52.1	52.0	49.0	48.7
23:05-23:10	52.8		48.8	
23:10-23:15	52.4		49.8	
23:15-23:20	52.3		49.1	
23:20-23:25	52.4		48.7	
23:25-23:30	53.0		49.3	
23:30-23:35	51.4		48.5	
23:35-23:40	51.2		47.8	
23:40-23:45	51.4		48.3	
23:45-23:50	51.6		48.5	
23:50-23:55	51.9	52.1	48.9	48.3
23:55-00:00	51.3		48.1	
00:00-00:05	52.6		48.1	
00:05-00:10	50.6		48.5	
00:10-00:15	51.8		48.6	
00:15-00:20	52.6		49.3	
00:20-00:25	54.3		49.1	
00:25-00:30	51.8		47.7	
00:30-00:35	52.3		48.4	
00:35-00:40	51.7	50.9	47.5	47.9
00:40-00:45	51.7		47.8	
00:45-00:50	51.4		48.3	
00:50-00:55	51.1		48.4	
00:55-01:00	51.6		48.3	
01:00-01:05	51.0		48.3	
01:05-01:10	49.5		47.4	
01:10-01:15	51.6		47.4	
01:15-01:20	50.2		47.6	
01:20-01:25	51.1		48.7	
01:25-01:30	50.9	51.3	47.9	48.5
01:30-01:35	51.2		48.3	
01:35-01:40	50.9		48.2	
01:40-01:45	49.9		47.6	
01:45-01:50	49.9		47.7	
01:50-01:55	51.6		49.3	
01:55-02:00	51.9		49.9	
02:00-02:05	51.5		49.2	
02:05-02:10	51.1		49.2	
02:10-02:15	51.9		49.3	
02:15-02:20	52.0	51.3	49.3	48.5
02:20-02:25	51.9		50.0	
02:25-02:30	51.4		48.0	
02:30-02:35	51.9		49.0	
02:35-02:40	50.9		48.2	
02:40-02:45	50.7		47.8	
02:45-02:50	50.5		47.8	
02:50-02:55	50.8		48.3	
02:55-03:00	51.0		48.5	

RS/065/26/MAY



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	53.6	52.2	51.2	48.5
03:05-03:10	54.7		51.5	
03:10-03:15	53.1		50.5	
03:15-03:20	51.3		49.0	
03:20-03:25	51.0		48.5	
03:25-03:30	50.4		48.2	
03:30-03:35	50.2		47.4	
03:35-03:40	51.7		46.8	
03:40-03:45	53.5		50.2	
03:45-03:50	52.1		49.7	
03:50-03:55	50.4		48.1	
03:55-04:00	51.1		48.4	
04:00-04:05	50.4	51.6	49.4	49.4
04:05-04:10	50.5		49.6	
04:10-04:15	49.7		48.6	
04:15-04:20	51.8		49.0	
04:20-04:25	50.6		48.5	
04:25-04:30	51.4		50.0	
04:30-04:35	52.7		48.9	
04:35-04:40	51.7		50.6	
04:40-04:45	51.7		50.7	
04:45-04:50	51.7		49.4	
04:50-04:55	52.2		50.2	
04:55-05:00	53.3		51.8	
05:00-05:05	52.5	55.5	51.4	51.5
05:05-05:10	53.7		50.0	
05:10-05:15	54.9		50.6	
05:15-05:20	55.4		51.3	
05:20-05:25	55.6		52.0	
05:25-05:30	54.7		51.5	
05:30-05:35	55.1		50.9	
05:35-05:40	56.9		52.0	
05:40-05:45	55.6		52.4	
05:45-05:50	56.4		52.5	
05:50-05:55	56.2		51.5	
05:55-06:00	57.1		53.2	
06:00-06:05	56.5	57.2	52.8	52.8
06:05-06:10	57.0		52.3	
06:10-06:15	57.0		53.2	
06:15-06:20	56.3		52.7	
06:20-06:25	57.1		51.3	
06:25-06:30	56.4		52.0	
06:30-06:35	56.8		52.0	
06:35-06:40	57.3		52.8	
06:40-06:45	56.7		53.8	
06:45-06:50	58.4		54.3	
06:50-06:55	58.1		54.2	
06:55-07:00	58.2		55.1	

RS/065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	58.6	53.8	55.5
07:05-07:10	58.0		55.2	
07:10-07:15	57.9		55.0	
07:15-07:20	58.4		55.8	
07:20-07:25	58.2		55.7	
07:25-07:30	58.6		56.0	
07:30-07:35	60.0		56.5	
07:35-07:40	58.7		55.5	
07:40-07:45	59.5		56.3	
07:45-07:50	57.4		54.9	
07:50-07:55	59.6		56.0	
07:55-08:00	58.6		54.6	
08:00-08:05	59.4	58.0	55.8	54.4
08:05-08:10	58.1		54.4	
08:10-08:15	57.8		54.0	
08:15-08:20	57.9		55.3	
08:20-08:25	58.1		55.5	
08:25-08:30	58.4		55.8	
08:30-08:35	57.0		53.6	
08:35-08:40	58.5		55.5	
08:40-08:45	56.8		53.2	
08:45-08:50	57.4		54.0	
08:50-08:55	57.8		53.1	
08:55-09:00	57.7		55.4	
09:00-09:05	57.7	57.8	53.8	54.4
09:05-09:10	57.6		54.4	
09:10-09:15	57.8		55.1	
09:15-09:20	58.1		54.9	
09:20-09:25	57.4		52.6	
09:25-09:30	57.2		53.2	
09:30-09:35	58.4		53.4	
09:35-09:40	58.8		54.4	
09:40-09:45	57.6		54.5	
09:45-09:50	58.0		54.5	
09:50-09:55	57.7		54.2	
09:55-10:00	57.4		54.6	
10:00-10:05	57.2	57.9	53.9	55.1
10:05-10:10	58.0		55.5	
10:10-10:15	57.8		55.8	
10:15-10:20	57.5		54.9	
10:20-10:25	57.7		54.8	
10:25-10:30	58.0		53.8	
10:30-10:35	57.8		55.3	
10:35-10:40	59.7		55.1	
10:40-10:45	57.7		55.1	
10:45-10:50	57.9		55.4	
10:50-10:55	57.1		54.3	
10:55-11:00	57.5		55.5	

RS/065/26/MAY



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	13-14			
	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	57.6	57.4	55.1	55.1
11:05-11:10	57.5		55.1	
11:10-11:15	57.5		55.1	
11:15-11:20	57.1		55.1	
11:20-11:25	56.9		54.9	
11:25-11:30	57.3		55.5	
11:30-11:35	57.4		55.2	
11:35-11:40	58.2		55.6	
11:40-11:45	57.5		55.8	
11:45-11:50	57.5		55.0	
11:50-11:55	56.6		54.2	
11:55-12:00	57.4		55.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.8	-		
L _{max} [dB(A)]	80.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₉ [dB(A)]	60.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_305/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00090517
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20/05/69



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารปศุสัตว์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	57.0	54.0	54.1
12:05-12:10	56.4		54.3	
12:10-12:15	56.2		54.1	
12:15-12:20	57.2		54.4	
12:20-12:25	56.2		54.1	
12:25-12:30	56.1		54.6	
12:30-12:35	57.1		55.3	
12:35-12:40	57.1		54.0	
12:40-12:45	56.4		53.3	
12:45-12:50	57.0		54.7	
12:50-12:55	59.0		54.9	
12:55-13:00	57.7		53.7	
13:00-13:05	55.6	57.7	52.5	54.3
13:05-13:10	57.1		54.3	
13:10-13:15	57.0		55.0	
13:15-13:20	57.3		54.9	
13:20-13:25	57.8		55.1	
13:25-13:30	57.5		54.7	
13:30-13:35	59.0		52.8	
13:35-13:40	57.6		51.4	
13:40-13:45	58.3		52.3	
13:45-13:50	57.5		53.0	
13:50-13:55	58.3		54.8	
13:55-14:00	58.4		55.2	
14:00-14:05	56.5	56.9	53.0	53.4
14:05-14:10	56.5		53.4	
14:10-14:15	55.7		53.2	
14:15-14:20	56.3		54.4	
14:20-14:25	55.7		52.9	
14:25-14:30	56.2		53.0	
14:30-14:35	58.4		53.2	
14:35-14:40	57.0		54.1	
14:40-14:45	57.1		53.6	
14:45-14:50	56.7		53.8	
14:50-14:55	58.0		55.7	
14:55-15:00	57.8		54.5	



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	57.0	57.5	54.8	54.4
15:05-15:10	59.4		55.6	
15:10-15:15	57.0		54.4	
15:15-15:20	57.1		53.8	
15:20-15:25	56.7		54.5	
15:25-15:30	57.3		55.0	
15:30-15:35	57.5		54.5	
15:35-15:40	57.2		54.4	
15:40-15:45	57.3		54.4	
15:45-15:50	57.5		53.5	
15:50-15:55	57.3	57.2	54.1	54.0
15:55-16:00	57.8		54.2	
16:00-16:05	56.5		54.2	
16:05-16:10	58.7		53.2	
16:10-16:15	56.7		53.1	
16:15-16:20	56.4		53.5	
16:20-16:25	57.4		54.0	
16:25-16:30	57.0		54.0	
16:30-16:35	57.3		54.9	
16:35-16:40	56.7		53.9	
16:40-16:45	57.2	56.9	54.9	54.5
16:45-16:50	57.3		54.4	
16:50-16:55	56.7		54.4	
16:55-17:00	57.6		56.1	
17:00-17:05	57.2		55.4	
17:05-17:10	57.1		55.1	
17:10-17:15	56.9		54.7	
17:15-17:20	56.9		55.1	
17:20-17:25	57.1		54.9	
17:25-17:30	56.7		54.8	
17:30-17:35	57.2	56.0	54.5	52.2
17:35-17:40	56.7		53.6	
17:40-17:45	56.9		53.3	
17:45-17:50	56.3		52.9	
17:50-17:55	57.0		53.1	
17:55-18:00	56.7		53.3	
18:00-18:05	56.8		53.8	
18:05-18:10	55.9		52.1	
18:10-18:15	55.7		52.1	
18:15-18:20	56.6		53.7	
18:20-18:25	56.5	56.0	53.1	52.2
18:25-18:30	55.4		52.7	
18:30-18:35	57.4		54.0	
18:35-18:40	57.0		53.3	
18:40-18:45	54.7		52.2	
18:45-18:50	54.2		51.1	
18:50-18:55	54.9		52.2	
18:55-19:00	55.4		51.6	

RS/065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	55.0	55.0	51.5	51.0
19:05-19:10	54.6		51.8	
19:10-19:15	55.0		52.1	
19:15-19:20	56.1		51.8	
19:20-19:25	54.4		50.7	
19:25-19:30	55.9		52.5	
19:30-19:35	54.9		51.0	
19:35-19:40	55.8		51.3	
19:40-19:45	54.8		50.5	
19:45-19:50	54.5		50.4	
19:50-19:55	54.3	54.7	49.5	50.6
19:55-20:00	53.5		49.5	
20:00-20:05	54.5		50.3	
20:05-20:10	53.9		48.7	
20:10-20:15	55.3		51.0	
20:15-20:20	55.1		51.3	
20:20-20:25	55.2		50.6	
20:25-20:30	54.0		50.6	
20:30-20:35	53.4		49.7	
20:35-20:40	54.5		51.1	
20:40-20:45	54.4	54.5	51.6	50.8
20:45-20:50	54.7		50.6	
20:50-20:55	55.8		50.3	
20:55-21:00	55.2		51.3	
21:00-21:05	55.3		49.9	
21:05-21:10	54.6		51.3	
21:10-21:15	56.0		51.1	
21:15-21:20	54.4		50.0	
21:20-21:25	55.1		51.8	
21:25-21:30	53.4		50.1	
21:30-21:35	53.6	54.8	50.8	50.3
21:35-21:40	52.6		50.0	
21:40-21:45	53.3		50.4	
21:45-21:50	54.5		50.9	
21:50-21:55	55.1		52.3	
21:55-22:00	54.6		51.7	
22:00-22:05	54.3		51.1	
22:05-22:10	54.1		51.0	
22:10-22:15	57.3		50.7	
22:15-22:20	55.2		50.8	
22:20-22:25	56.6	54.8	51.2	50.3
22:25-22:30	56.5		50.3	
22:30-22:35	53.4		49.8	
22:35-22:40	54.1		49.2	
22:40-22:45	54.1		50.3	
22:45-22:50	52.8		49.4	
22:50-22:55	53.6		50.6	
22:55-23:00	52.8		49.8	

RS/065/26/MAY



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	53.1	53.1	49.7	49.8
23:05-23:10	52.7		49.5	
23:10-23:15	52.5		49.9	
23:15-23:20	53.4		50.6	
23:20-23:25	53.1		50.5	
23:25-23:30	54.9		50.1	
23:30-23:35	53.3		49.8	
23:35-23:40	53.7		50.2	
23:40-23:45	52.6		50.1	
23:45-23:50	53.2		49.8	
23:50-23:55	52.0		49.3	
23:55-00:00	51.6		49.0	
00:00-00:05	51.9	52.2	48.4	48.4
00:05-00:10	51.7		48.2	
00:10-00:15	51.7		48.4	
00:15-00:20	51.4		48.5	
00:20-00:25	51.8		48.6	
00:25-00:30	51.3		48.1	
00:30-00:35	52.1		49.5	
00:35-00:40	52.9		48.2	
00:40-00:45	53.0		48.6	
00:45-00:50	51.0		47.7	
00:50-00:55	52.4		48.7	
00:55-01:00	54.5		48.6	
01:00-01:05	52.1	51.8	47.6	47.6
01:05-01:10	51.6		48.4	
01:10-01:15	51.7		48.5	
01:15-01:20	51.5		48.7	
01:20-01:25	52.9		47.6	
01:25-01:30	51.1		47.4	
01:30-01:35	52.2		47.6	
01:35-01:40	52.5		47.8	
01:40-01:45	52.4		48.8	
01:45-01:50	51.8		47.4	
01:50-01:55	50.5		47.6	
01:55-02:00	51.3		48.3	
02:00-02:05	50.7	50.7	46.7	47.4
02:05-02:10	51.5		47.1	
02:10-02:15	49.4		46.9	
02:15-02:20	51.4		48.6	
02:20-02:25	52.1		48.6	
02:25-02:30	50.4		47.6	
02:30-02:35	50.4		47.4	
02:35-02:40	50.2		48.0	
02:40-02:45	50.6		47.6	
02:45-02:50	50.7		48.0	
02:50-02:55	50.7		46.6	
02:55-03:00	49.0		46.4	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	50.7	50.5	46.8	47.2
03:05-03:10	50.7		47.1	
03:10-03:15	50.8		48.0	
03:15-03:20	49.7		47.6	
03:20-03:25	49.5		47.0	
03:25-03:30	50.3		47.2	
03:30-03:35	50.4		47.9	
03:35-03:40	50.4		48.1	
03:40-03:45	49.4		46.9	
03:45-03:50	51.1		47.1	
03:50-03:55	50.9		47.3	
03:55-04:00	51.2		48.2	
04:00-04:05	51.0	51.8	48.7	48.9
04:05-04:10	51.1		48.3	
04:10-04:15	51.7		49.4	
04:15-04:20	52.2		49.0	
04:20-04:25	51.5		49.4	
04:25-04:30	51.3		48.9	
04:30-04:35	52.1		48.2	
04:35-04:40	50.3		48.5	
04:40-04:45	50.9		48.5	
04:45-04:50	51.9		49.8	
04:50-04:55	53.0		49.4	
04:55-05:00	53.4		50.8	
05:00-05:05	53.1	55.5	49.5	51.2
05:05-05:10	53.4		48.8	
05:10-05:15	53.4		49.7	
05:15-05:20	56.0		52.4	
05:20-05:25	55.3		51.6	
05:25-05:30	55.6		50.9	
05:30-05:35	55.8		50.1	
05:35-05:40	55.1		51.2	
05:40-05:45	56.4		51.6	
05:45-05:50	55.8		52.7	
05:50-05:55	56.7		52.8	
05:55-06:00	57.2		54.5	
06:00-06:05	56.8	58.1	53.9	53.9
06:05-06:10	57.3		53.5	
06:10-06:15	58.3		53.2	
06:15-06:20	57.1		54.0	
06:20-06:25	58.0		53.5	
06:25-06:30	57.6		53.6	
06:30-06:35	58.9		55.5	
06:35-06:40	59.3		55.5	
06:40-06:45	57.5		54.6	
06:45-06:50	58.5		54.9	
06:50-06:55	58.9		53.8	
06:55-07:00	58.4		55.7	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	14-15			
	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	58.3	54.4	55.0
07:05-07:10	58.4		55.4	
07:10-07:15	58.4		54.8	
07:15-07:20	58.3		55.3	
07:20-07:25	59.2		56.1	
07:25-07:30	57.9		55.0	
07:30-07:35	58.3		55.3	
07:35-07:40	58.9		55.8	
07:40-07:45	57.7		54.8	
07:45-07:50	58.6		54.8	
07:50-07:55	57.8	58.4	55.3	54.5
07:55-08:00	57.8		54.2	
08:00-08:05	59.4		54.3	
08:05-08:10	59.3		55.6	
08:10-08:15	57.4		53.0	
08:15-08:20	58.6		57.0	
08:20-08:25	57.9		54.6	
08:25-08:30	58.9		55.9	
08:30-08:35	56.5		53.5	
08:35-08:40	58.4		55.4	
08:40-08:45	58.5	58.1	55.4	54.8
08:45-08:50	58.4		54.4	
08:50-08:55	58.1		54.5	
08:55-09:00	58.1		54.5	
09:00-09:05	58.8		55.1	
09:05-09:10	56.5		52.9	
09:10-09:15	57.5		55.1	
09:15-09:20	57.7		54.0	
09:20-09:25	58.5		54.8	
09:25-09:30	57.7		54.1	
09:30-09:35	57.3	58.4	54.4	55.2
09:35-09:40	59.1		56.4	
09:40-09:45	57.9		55.5	
09:45-09:50	58.5		54.8	
09:50-09:55	58.4		56.3	
09:55-10:00	58.8		56.5	
10:00-10:05	58.9		55.5	
10:05-10:10	58.2		54.1	
10:10-10:15	58.3		55.7	
10:15-10:20	58.8		56.0	
10:20-10:25	59.0	58.4	55.1	55.2
10:25-10:30	58.0		54.5	
10:30-10:35	58.2		55.1	
10:35-10:40	58.3		55.1	
10:40-10:45	58.0		56.1	
10:45-10:50	58.4		55.2	
10:50-10:55	57.9		56.0	
10:55-11:00	58.9		56.2	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	14-15				
	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	57.6	57.5	54.8	54.7	
11:05-11:10	58.6		52.6		
11:10-11:15	55.0		53.8		
11:15-11:20	57.3		55.2		
11:20-11:25	58.7		56.7		
11:25-11:30	58.2		58.1		
11:30-11:35	59.4		58.9		
11:35-11:40	59.2		56.4		
11:40-11:45	56.9		54.5		
11:45-11:50	55.7		54.7		
11:50-11:55	54.9	57.5	54.1	54.7	
11:55-12:00	55.2		53.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.2	-			
L _{max} [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₁₀ [dB(A)]	60.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: R_305/26		10 May 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00090517	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thung
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 69



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์พรีเมียม (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.5	54.7	53.4	52.4
12:05-12:10	55.5		53.5	
12:10-12:15	56.2		54.4	
12:15-12:20	56.1		54.9	
12:20-12:25	55.4		53.3	
12:25-12:30	53.9		52.0	
12:30-12:35	53.4		51.5	
12:35-12:40	53.5		52.1	
12:40-12:45	55.5		53.4	
12:45-12:50	56.1		52.4	
12:50-12:55	52.4	52.7	50.3	49.3
12:55-13:00	50.4		49.2	
13:00-13:05	52.1		49.7	
13:05-13:10	50.4		48.6	
13:10-13:15	50.4		48.3	
13:15-13:20	52.9		48.6	
13:20-13:25	53.9		49.3	
13:25-13:30	53.0		50.7	
13:30-13:35	52.2		50.8	
13:35-13:40	54.8		52.6	
13:40-13:45	52.6	50.5	51.0	47.5
13:45-13:50	52.7		49.4	
13:50-13:55	52.5		48.7	
13:55-14:00	52.8		48.6	
14:00-14:05	48.9		47.1	
14:05-14:10	49.0		47.6	
14:10-14:15	50.3		46.9	
14:15-14:20	51.2		47.7	
14:20-14:25	49.2		47.5	
14:25-14:30	49.4		46.8	
14:30-14:35	50.3	51.3	47.5	47.3
14:35-14:40	50.2		47.7	
14:40-14:45	49.9		47.5	
14:45-14:50	51.0		48.2	
14:50-14:55	52.9		46.6	
14:55-15:00	52.1		47.5	

RS/065/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	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	53.7	50.8	49.1	47.8
15:05-15:10	50.4		48.5	
15:10-15:15	49.2		47.6	
15:15-15:20	51.0		47.3	
15:20-15:25	49.4		47.7	
15:25-15:30	51.6		48.1	
15:30-15:35	50.5		48.1	
15:35-15:40	52.2		47.8	
15:40-15:45	51.0		47.6	
15:45-15:50	49.0		47.7	
15:50-15:55	49.1	51.5	47.8	47.7
15:55-16:00	49.4		47.9	
16:00-16:05	52.0		47.5	
16:05-16:10	51.6		47.2	
16:10-16:15	47.4		46.3	
16:15-16:20	48.0		46.8	
16:20-16:25	48.9		47.1	
16:25-16:30	50.3		48.3	
16:30-16:35	51.4		49.1	
16:35-16:40	51.7		48.3	
16:40-16:45	53.2	48.5	49.2	47.3
16:45-16:50	53.1		48.3	
16:50-16:55	54.7		47.9	
16:55-17:00	50.1		47.7	
17:00-17:05	49.7		47.1	
17:05-17:10	48.3		47.2	
17:10-17:15	48.0		47.3	
17:15-17:20	48.0		47.4	
17:20-17:25	47.7		47.1	
17:25-17:30	48.3		46.9	
17:30-17:35	48.1	51.3	47.4	47.3
17:35-17:40	47.9		47.2	
17:40-17:45	49.4		47.9	
17:45-17:50	48.8		47.8	
17:50-17:55	48.7		48.0	
17:55-18:00	48.3		47.6	
18:00-18:05	48.0		47.0	
18:05-18:10	48.2		47.4	
18:10-18:15	47.8		47.3	
18:15-18:20	47.8		47.3	
18:20-18:25	47.4	51.3	46.9	47.3
18:25-18:30	47.3		46.8	
18:30-18:35	47.7		47.1	
18:35-18:40	48.0		47.2	
18:40-18:45	51.2		48.7	
18:45-18:50	55.6		52.9	
18:50-18:55	55.2		52.6	
18:55-19:00	54.8		52.9	

RS/065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	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	54.7	54.3	51.6	50.8
19:05-19:10	54.9		52.3	
19:10-19:15	55.5		50.8	
19:15-19:20	55.0		52.6	
19:20-19:25	53.8		50.3	
19:25-19:30	54.3		51.8	
19:30-19:35	53.5		50.8	
19:35-19:40	55.0		51.4	
19:40-19:45	53.8		49.6	
19:45-19:50	52.5		48.4	
19:50-19:55	54.1	53.7	50.7	49.5
19:55-20:00	53.0		49.5	
20:00-20:05	53.4		50.3	
20:05-20:10	53.0		48.9	
20:10-20:15	55.1		49.5	
20:15-20:20	55.1		51.1	
20:20-20:25	53.0		49.5	
20:25-20:30	52.8		48.7	
20:30-20:35	52.2		49.2	
20:35-20:40	52.8		49.1	
20:40-20:45	54.5	54.1	50.4	50.1
20:45-20:50	54.2		49.6	
20:50-20:55	54.7		50.9	
20:55-21:00	52.6		50.1	
21:00-21:05	54.2		49.8	
21:05-21:10	54.0		51.7	
21:10-21:15	54.0		50.1	
21:15-21:20	53.7		50.4	
21:20-21:25	53.4		49.5	
21:25-21:30	52.8		48.7	
21:30-21:35	53.7	54.2	50.1	50.7
21:35-21:40	53.5		49.7	
21:40-21:45	54.4		50.8	
21:45-21:50	53.9		50.0	
21:50-21:55	54.1		51.7	
21:55-22:00	56.6		50.5	
22:00-22:05	54.1		51.6	
22:05-22:10	54.0		50.7	
22:10-22:15	53.6		51.0	
22:15-22:20	55.2		51.3	
22:20-22:25	54.6	54.2	51.7	50.7
22:25-22:30	56.2		51.7	
22:30-22:35	54.6		51.4	
22:35-22:40	53.5		48.7	
22:40-22:45	53.2		50.0	
22:45-22:50	53.0		48.1	
22:50-22:55	53.8		48.8	
22:55-23:00	53.8		49.5	

RS/065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	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	52.8	52.9	48.8	48.8
23:05-23:10	51.5		48.8	
23:10-23:15	52.2		48.7	
23:15-23:20	52.4		48.6	
23:20-23:25	52.6		49.5	
23:25-23:30	53.8		49.7	
23:30-23:35	53.0		49.5	
23:35-23:40	53.7		49.9	
23:40-23:45	54.1		49.8	
23:45-23:50	52.3		48.8	
23:50-23:55	54.1	51.9	50.5	48.0
23:55-00:00	51.9		47.9	
00:00-00:05	53.1		50.1	
00:05-00:10	52.3		49.5	
00:10-00:15	52.0		48.1	
00:15-00:20	52.7		48.7	
00:20-00:25	52.5		46.7	
00:25-00:30	51.1		47.8	
00:30-00:35	51.5		48.5	
00:35-00:40	52.2		48.4	
00:40-00:45	51.3	51.2	46.6	46.9
00:45-00:50	51.8		48.0	
00:50-00:55	52.1		47.1	
00:55-01:00	49.8		46.4	
01:00-01:05	50.1		46.1	
01:05-01:10	51.3		46.1	
01:10-01:15	49.4		45.9	
01:15-01:20	50.2		46.9	
01:20-01:25	51.5		46.5	
01:25-01:30	52.7		46.5	
01:30-01:35	53.1	50.6	47.7	46.7
01:35-01:40	52.0		47.2	
01:40-01:45	51.3		47.8	
01:45-01:50	50.5		47.4	
01:50-01:55	50.7		47.6	
01:55-02:00	50.5		47.2	
02:00-02:05	52.5		47.5	
02:05-02:10	49.1		46.4	
02:10-02:15	51.0		47.7	
02:15-02:20	53.6		47.3	
02:20-02:25	50.1	50.6	47.0	46.7
02:25-02:30	49.7		46.7	
02:30-02:35	49.4		46.4	
02:35-02:40	49.7		46.3	
02:40-02:45	49.6		45.9	
02:45-02:50	50.3		47.1	
02:50-02:55	49.5		46.2	
02:55-03:00	50.4		47.4	

RS/065/26/MAY



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	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	49.5	49.8	46.2	46.5
03:05-03:10	49.6		46.0	
03:10-03:15	47.8		45.5	
03:15-03:20	50.2		45.5	
03:20-03:25	49.2		46.0	
03:25-03:30	49.7		47.0	
03:30-03:35	48.9		46.5	
03:35-03:40	50.6		46.5	
03:40-03:45	50.3		47.3	
03:45-03:50	50.1		46.5	
03:50-03:55	50.7	51.9	47.0	48.1
03:55-04:00	49.7		46.8	
04:00-04:05	50.3		47.0	
04:05-04:10	52.0		48.1	
04:10-04:15	51.6		47.9	
04:15-04:20	51.8		48.8	
04:20-04:25	51.4		48.0	
04:25-04:30	51.1		47.8	
04:30-04:35	51.1		48.6	
04:35-04:40	51.3		47.4	
04:40-04:45	52.4	54.9	48.1	51.1
04:45-04:50	53.0		49.5	
04:50-04:55	53.4		49.2	
04:55-05:00	52.7		49.7	
05:00-05:05	51.9		48.6	
05:05-05:10	54.5		50.7	
05:10-05:15	54.9		51.1	
05:15-05:20	54.0		50.8	
05:20-05:25	55.2		52.5	
05:25-05:30	54.8		52.7	
05:30-05:35	55.5	56.6	51.1	52.8
05:35-05:40	53.7		49.8	
05:40-05:45	55.1		51.1	
05:45-05:50	54.8		51.1	
05:50-05:55	56.8		53.5	
05:55-06:00	56.0		52.8	
06:00-06:05	54.6		51.1	
06:05-06:10	54.9		51.3	
06:10-06:15	54.4		51.4	
06:15-06:20	56.1		52.8	
06:20-06:25	55.3	56.6	50.7	52.8
06:25-06:30	56.2		52.8	
06:30-06:35	56.2		52.5	
06:35-06:40	57.2		53.2	
06:40-06:45	58.3		53.6	
06:45-06:50	58.7		53.9	
06:50-06:55	58.1		54.1	
06:55-07:00	56.6		54.5	



RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	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	59.2	58.5	55.6	54.4
07:05-07:10	58.8		55.0	
07:10-07:15	60.0		56.8	
07:15-07:20	58.5		53.8	
07:20-07:25	59.6		56.6	
07:25-07:30	58.0		53.5	
07:30-07:35	57.5		53.8	
07:35-07:40	58.2		55.2	
07:40-07:45	56.8		53.8	
07:45-07:50	58.9		56.3	
07:50-07:55	58.5	57.1	54.4	53.5
07:55-08:00	57.0		53.9	
08:00-08:05	57.6		53.3	
08:05-08:10	56.4		52.9	
08:10-08:15	56.4		52.0	
08:15-08:20	56.5		53.5	
08:20-08:25	57.3		54.0	
08:25-08:30	57.2		54.2	
08:30-08:35	56.7		54.7	
08:35-08:40	58.6		53.5	
08:40-08:45	57.0	57.1	53.9	54.6
08:45-08:50	56.5		53.3	
08:50-08:55	56.8		53.9	
08:55-09:00	57.5		54.0	
09:00-09:05	57.0		54.4	
09:05-09:10	57.5		54.8	
09:10-09:15	56.6		53.8	
09:15-09:20	57.7		54.7	
09:20-09:25	56.5		53.8	
09:25-09:30	57.4		54.9	
09:30-09:35	56.8	56.3	54.4	52.9
09:35-09:40	57.4		54.9	
09:40-09:45	57.5		54.6	
09:45-09:50	57.4		54.8	
09:50-09:55	57.5		54.9	
09:55-10:00	55.6		52.2	
10:00-10:05	56.7		54.3	
10:05-10:10	55.7		52.8	
10:10-10:15	56.5		54.2	
10:15-10:20	56.1		52.5	
10:20-10:25	55.4	56.3	52.9	52.9
10:25-10:30	56.9		53.3	
10:30-10:35	56.1		53.2	
10:35-10:40	58.6		54.1	
10:40-10:45	54.7		51.6	
10:45-10:50	55.6		51.7	
10:50-10:55	56.0		53.6	
10:55-11:00	55.7		52.7	



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	15-16			
	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	57.3	56.6	52.7	53.0
11:05-11:10	56.1		54.0	
11:10-11:15	56.7		54.2	
11:15-11:20	55.5		53.5	
11:20-11:25	56.1		53.0	
11:25-11:30	57.5		53.2	
11:30-11:35	56.3		53.0	
11:35-11:40	56.4		52.7	
11:40-11:45	56.6		53.7	
11:45-11:50	56.7		52.0	
11:50-11:55	55.9		52.8	
11:55-12:00	58.0		52.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	49.3	-		
L _{max} [dB(A)]	85.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₉ [dB(A)]	59.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_305/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00090517
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thummi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 05 / 69

RS/065/26/MAY



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปผลไม้แช่เยือกแข็ง (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ทีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	56.1	56.2	53.2	53.0
12:05-12:10	56.0		53.8	
12:10-12:15	55.7		52.7	
12:15-12:20	55.4		52.5	
12:20-12:25	56.4		53.6	
12:25-12:30	57.8		52.4	
12:30-12:35	55.6		52.5	
12:35-12:40	56.4		52.3	
12:40-12:45	56.3		53.0	
12:45-12:50	55.6		53.1	
12:50-12:55	56.2	57.3	53.5	54.5
12:55-13:00	56.2		53.7	
13:00-13:05	56.4		52.7	
13:05-13:10	56.7		53.6	
13:10-13:15	57.3		54.4	
13:15-13:20	55.9		53.8	
13:20-13:25	57.1		55.1	
13:25-13:30	58.0		56.2	
13:30-13:35	56.3		54.5	
13:35-13:40	57.6		55.0	
13:40-13:45	57.5	57.1	54.9	53.7
13:45-13:50	58.4		56.3	
13:50-13:55	58.5		54.4	
13:55-14:00	57.3		54.8	
14:00-14:05	57.7		55.6	
14:05-14:10	58.5		55.5	
14:10-14:15	56.6		53.8	
14:15-14:20	57.2		53.7	
14:20-14:25	57.5		55.7	
14:25-14:30	57.8		55.5	
14:30-14:35	56.8	56.6	53.1	53.7
14:35-14:40	56.4		53.5	
14:40-14:45	56.4		52.8	
14:45-14:50	56.5		53.7	
14:50-14:55	56.3		52.7	
14:55-15:00	56.6		54.0	

RS/065/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	56.2	56.3	53.2	53.2
15:05-15:10	56.4		54.0	
15:10-15:15	55.8		52.7	
15:15-15:20	57.4		54.4	
15:20-15:25	56.7		53.6	
15:25-15:30	55.9		52.6	
15:30-15:35	55.9		53.5	
15:35-15:40	55.9		52.9	
15:40-15:45	56.2		54.0	
15:45-15:50	55.5		52.9	
15:50-15:55	57.1		53.8	
15:55-16:00	56.2		52.1	
16:00-16:05	56.7	57.4	53.7	54.5
16:05-16:10	56.6		54.3	
16:10-16:15	57.0		54.5	
16:15-16:20	57.3		54.6	
16:20-16:25	58.5		55.6	
16:25-16:30	58.5		53.9	
16:30-16:35	56.9		55.1	
16:35-16:40	58.0		54.5	
16:40-16:45	56.7		54.6	
16:45-16:50	57.6		54.3	
16:50-16:55	57.2		54.9	
16:55-17:00	57.3		54.0	53.5
17:00-17:05	57.8	57.4	55.7	
17:05-17:10	58.6		55.7	
17:10-17:15	59.8		53.7	
17:15-17:20	57.3		54.2	
17:20-17:25	56.5		53.2	
17:25-17:30	57.5		52.0	
17:30-17:35	57.2		53.5	
17:35-17:40	56.7		51.3	
17:40-17:45	56.3		52.8	
17:45-17:50	55.9		52.9	
17:50-17:55	56.5		54.5	
17:55-18:00	57.5		52.4	53.7
18:00-18:05	56.2	56.9	53.0	
18:05-18:10	56.0		52.9	
18:10-18:15	56.7		54.0	
18:15-18:20	58.4		54.5	
18:20-18:25	57.0		54.0	
18:25-18:30	59.4		53.7	
18:30-18:35	56.9		53.9	
18:35-18:40	55.8		54.2	
18:40-18:45	56.3		51.9	
18:45-18:50	55.2		52.5	
18:50-18:55	57.0		54.0	
18:55-19:00	56.4			

RS/065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	55.7	55.7	52.9	52.3
19:05-19:10	55.4		52.7	
19:10-19:15	56.0		54.1	
19:15-19:20	55.7		53.4	
19:20-19:25	55.9		52.3	
19:25-19:30	59.0		52.7	
19:30-19:35	55.1		52.1	
19:35-19:40	54.0		52.0	
19:40-19:45	54.6		51.5	
19:45-19:50	55.2		52.5	
19:50-19:55	55.4		51.9	
19:55-20:00	54.7		51.6	
20:00-20:05	55.4	56.3	51.4	52.6
20:05-20:10	55.0		52.7	
20:10-20:15	56.3		53.3	
20:15-20:20	59.0		53.0	
20:20-20:25	58.0		53.8	
20:25-20:30	57.4		52.5	
20:30-20:35	55.2		53.0	
20:35-20:40	56.3		52.0	
20:40-20:45	54.7		52.6	
20:45-20:50	54.5		51.5	
20:50-20:55	55.2		52.6	
20:55-21:00	56.2		52.5	
21:00-21:05	54.9	56.5	52.8	52.6
21:05-21:10	55.9		53.7	
21:10-21:15	56.4		52.8	
21:15-21:20	55.2		52.8	
21:20-21:25	57.7		52.4	
21:25-21:30	55.2		52.6	
21:30-21:35	56.4		53.5	
21:35-21:40	59.4		52.2	
21:40-21:45	57.1		52.1	
21:45-21:50	56.7		52.1	
21:50-21:55	56.3		53.5	
21:55-22:00	54.5		52.2	
22:00-22:05	56.7	54.0	51.9	50.2
22:05-22:10	55.9		51.6	
22:10-22:15	54.1		51.9	
22:15-22:20	54.3		51.6	
22:20-22:25	53.5		49.8	
22:25-22:30	52.7		48.2	
22:30-22:35	53.8		50.1	
22:35-22:40	53.4		50.5	
22:40-22:45	52.1		48.8	
22:45-22:50	53.4		50.2	
22:50-22:55	53.5		50.5	
22:55-23:00	52.7		48.3	

RS/065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	52.6	53.4	49.6	49.6
23:05-23:10	52.9		50.0	
23:10-23:15	53.0		48.7	
23:15-23:20	54.2		49.7	
23:20-23:25	53.6		50.0	
23:25-23:30	53.7		50.3	
23:30-23:35	53.3		50.0	
23:35-23:40	52.2		48.3	
23:40-23:45	52.9		50.1	
23:45-23:50	53.0		48.7	
23:50-23:55	52.1		49.1	
23:55-00:00	55.6		49.1	
00:00-00:05	51.4	51.9	47.6	47.6
00:05-00:10	51.9		48.5	
00:10-00:15	53.0		47.9	
00:15-00:20	53.1		49.1	
00:20-00:25	52.9		49.1	
00:25-00:30	51.0		47.4	
00:30-00:35	50.6		46.8	
00:35-00:40	50.9		47.8	
00:40-00:45	52.2		45.3	
00:45-00:50	51.2		46.5	
00:50-00:55	52.1		48.1	
00:55-01:00	51.0		46.6	
01:00-01:05	51.1	50.5	47.1	46.0
01:05-01:10	49.4		45.9	
01:10-01:15	49.7		45.6	
01:15-01:20	49.0		45.6	
01:20-01:25	51.6		47.3	
01:25-01:30	51.0		47.0	
01:30-01:35	51.0		46.0	
01:35-01:40	50.3		46.2	
01:40-01:45	51.1		45.7	
01:45-01:50	49.1		46.0	
01:50-01:55	51.3		46.7	
01:55-02:00	50.3		45.7	
02:00-02:05	49.2	49.7	45.2	45.4
02:05-02:10	48.5		44.8	
02:10-02:15	50.7		46.2	
02:15-02:20	51.5		46.1	
02:20-02:25	49.3		44.8	
02:25-02:30	49.0		44.9	
02:30-02:35	48.9		45.4	
02:35-02:40	49.9		45.8	
02:40-02:45	50.6		46.4	
02:45-02:50	49.1		44.9	
02:50-02:55	48.8		45.6	
02:55-03:00	49.2		45.7	

RS/065/26/MAY



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	49.2	49.0	45.8	45.1
03:05-03:10	50.4		45.7	
03:10-03:15	50.2		46.6	
03:15-03:20	48.8		45.1	
03:20-03:25	48.6		44.7	
03:25-03:30	47.6		44.0	
03:30-03:35	47.2		44.6	
03:35-03:40	49.4		45.0	
03:40-03:45	50.4		46.5	
03:45-03:50	48.4		45.2	
03:50-03:55	47.8		44.7	
03:55-04:00	48.8		45.4	
04:00-04:05	49.0	50.0	47.0	48.1
04:05-04:10	47.9		46.9	
04:10-04:15	49.8		47.7	
04:15-04:20	50.2		48.1	
04:20-04:25	49.9		48.4	
04:25-04:30	49.1		47.3	
04:30-04:35	49.3		48.3	
04:35-04:40	50.0		48.7	
04:40-04:45	49.9		47.7	
04:45-04:50	50.3		49.4	
04:50-04:55	50.7		49.3	
04:55-05:00	52.1		50.1	
05:00-05:05	51.7	54.3	50.8	50.4
05:05-05:10	52.1		49.0	
05:10-05:15	52.4		50.7	
05:15-05:20	55.0		51.2	
05:20-05:25	56.0		51.2	
05:25-05:30	52.8		48.3	
05:30-05:35	55.0		50.4	
05:35-05:40	54.2		49.8	
05:40-05:45	54.1		49.7	
05:45-05:50	54.6		50.2	
05:50-05:55	55.7		53.0	
05:55-06:00	54.9		51.3	
06:00-06:05	55.9	56.1	50.8	51.8
06:05-06:10	55.6		51.5	
06:10-06:15	55.4		52.1	
06:15-06:20	55.2		52.0	
06:20-06:25	55.4		51.8	
06:25-06:30	56.7		52.5	
06:30-06:35	55.2		51.5	
06:35-06:40	56.8		53.5	
06:40-06:45	56.4		51.2	
06:45-06:50	56.9		52.1	
06:50-06:55	55.4		51.1	
06:55-07:00	57.1		52.0	

RS/065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	57.9	55.3	54.7
07:05-07:10	59.1		55.1	
07:10-07:15	58.2		54.7	
07:15-07:20	56.7		51.7	
07:20-07:25	58.6		55.6	
07:25-07:30	57.9		52.8	
07:30-07:35	56.6		52.8	
07:35-07:40	58.6		53.0	
07:40-07:45	56.9		52.0	
07:45-07:50	57.6		56.9	
07:50-07:55	57.0	57.1	55.7	53.2
07:55-08:00	58.6		57.0	
08:00-08:05	58.7		57.8	
08:05-08:10	58.4		57.7	
08:10-08:15	58.3		53.6	
08:15-08:20	55.8		53.0	
08:20-08:25	56.3		53.1	
08:25-08:30	57.4		53.6	
08:30-08:35	56.3		52.7	
08:35-08:40	57.9		54.5	
08:40-08:45	56.8	57.3	53.9	54.4
08:45-08:50	55.9		53.2	
08:50-08:55	55.8		52.9	
08:55-09:00	56.3		52.5	
09:00-09:05	56.4		54.0	
09:05-09:10	57.9		54.0	
09:10-09:15	56.4		52.6	
09:15-09:20	57.0		54.2	
09:20-09:25	56.6		53.7	
09:25-09:30	57.4		54.6	
09:30-09:35	57.3	57.5	54.5	53.8
09:35-09:40	57.7		55.4	
09:40-09:45	58.0		55.2	
09:45-09:50	57.5		55.3	
09:50-09:55	58.0		55.7	
09:55-10:00	57.2		54.4	
10:00-10:05	58.4		53.8	
10:05-10:10	58.2		54.5	
10:10-10:15	57.0		53.0	
10:15-10:20	57.4		53.8	
10:20-10:25	57.7	57.5	53.8	53.8
10:25-10:30	57.7		53.0	
10:30-10:35	56.7		52.0	
10:35-10:40	57.3		55.5	
10:40-10:45	58.0		55.3	
10:45-10:50	57.5		54.1	
10:50-10:55	56.7		52.1	
10:55-11:00	56.9		52.7	

RS/065/26/MAY



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	16-17			
	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	56.1	54.4	52.5	49.3
11:05-11:10	57.5		52.2	
11:10-11:15	56.9		52.8	
11:15-11:20	54.5		51.6	
11:20-11:25	55.4		49.5	
11:25-11:30	54.8		48.0	
11:30-11:35	51.7		48.1	
11:35-11:40	52.4		48.4	
11:40-11:45	52.3		47.8	
11:45-11:50	51.5		49.3	
11:50-11:55	51.7	49.8		
11:55-12:00	52.3	48.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	52.6	-		
L _{max} [dB(A)]	80.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_305/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00090517
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongin
(นางสาวดาริน ทองอิน)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 69

RS/065/26/MAY



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

1/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 11-18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ้จั่น อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	52.7	52.1	45.4	45.6
12:05-12:10	52.0		45.2	
12:10-12:15	52.1		45.8	
12:15-12:20	51.7		44.6	
12:20-12:25	50.6		45.6	
12:25-12:30	52.3		46.3	
12:30-12:35	52.7		46.1	
12:35-12:40	51.9		46.4	
12:40-12:45	51.7		46.3	
12:45-12:50	52.4		46.5	
12:50-12:55	52.3		45.6	
12:55-13:00	52.4		45.4	
13:00-13:05	49.7	50.8	43.8	44.9
13:05-13:10	50.3		44.0	
13:10-13:15	49.5		46.8	
13:15-13:20	52.0		45.0	
13:20-13:25	52.0		47.6	
13:25-13:30	54.0		46.9	
13:30-13:35	53.3		44.9	
13:35-13:40	49.7		44.4	
13:40-13:45	48.6		46.0	
13:45-13:50	50.0		45.7	
13:50-13:55	48.7		44.0	
13:55-14:00	46.0		44.6	
14:00-14:05	50.4	49.1	44.8	45.7
14:05-14:10	51.2		45.1	
14:10-14:15	49.1		48.5	
14:15-14:20	48.6		47.6	
14:20-14:25	50.1		45.3	
14:25-14:30	49.2		47.7	
14:30-14:35	49.4		47.6	
14:35-14:40	49.8		46.0	
14:40-14:45	48.4		46.8	
14:45-14:50	47.3		44.6	
14:50-14:55	45.8		45.0	
14:55-15:00	46.5		45.7	

RS/065/26/MAY



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

2/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	46.8	49.0	45.8	46.4
15:05-15:10	46.6		45.9	
15:10-15:15	52.7		47.1	
15:15-15:20	51.8		47.2	
15:20-15:25	48.4		47.8	
15:25-15:30	48.7		47.8	
15:30-15:35	49.9		48.3	
15:35-15:40	49.4		47.3	
15:40-15:45	47.7		46.4	
15:45-15:50	47.0		45.9	
15:50-15:55	46.2		45.3	
15:55-16:00	46.4		45.3	
16:00-16:05	47.5	47.1	45.4	45.9
16:05-16:10	46.6		46.0	
16:10-16:15	46.8		45.2	
16:15-16:20	46.3		45.9	
16:20-16:25	46.4		45.9	
16:25-16:30	46.7		46.1	
16:30-16:35	47.4		45.9	
16:35-16:40	46.8		45.8	
16:40-16:45	47.0		45.5	
16:45-16:50	47.1		46.6	
16:50-16:55	48.2		47.7	
16:55-17:00	48.3		47.9	
17:00-17:05	48.3	49.7	47.9	48.0
17:05-17:10	48.5		48.0	
17:10-17:15	48.9		47.6	
17:15-17:20	49.9		49.3	
17:20-17:25	49.7		49.0	
17:25-17:30	49.7		48.0	
17:30-17:35	49.7		49.2	
17:35-17:40	53.2		49.1	
17:40-17:45	49.3		48.7	
17:45-17:50	49.5		47.8	
17:50-17:55	48.6		47.4	
17:55-18:00	48.8		47.7	
18:00-18:05	53.4	53.9	48.9	49.0
18:05-18:10	54.2		49.0	
18:10-18:15	55.0		49.9	
18:15-18:20	56.5		51.8	
18:20-18:25	57.1		51.9	
18:25-18:30	55.5		52.2	
18:30-18:35	54.0		50.6	
18:35-18:40	51.7		49.5	
18:40-18:45	49.6		47.8	
18:45-18:50	51.9		48.2	
18:50-18:55	49.8		46.7	
18:55-19:00	50.8		47.2	

RS/065/26/MAY



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

3/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	50.6	54.1	48.9	51.7
19:05-19:10	51.2		50.9	
19:10-19:15	52.7		50.6	
19:15-19:20	53.0		50.5	
19:20-19:25	54.1		51.5	
19:25-19:30	54.9		51.7	
19:30-19:35	55.5		52.8	
19:35-19:40	54.4		52.5	
19:40-19:45	55.8		53.8	
19:45-19:50	55.6		53.2	
19:50-19:55	53.4	54.7	52.7	50.8
19:55-20:00	54.6		52.6	
20:00-20:05	53.2		51.4	
20:05-20:10	53.0		50.8	
20:10-20:15	54.7		50.7	
20:15-20:20	55.8		51.9	
20:20-20:25	56.2		51.6	
20:25-20:30	56.7		52.8	
20:30-20:35	57.0		53.6	
20:35-20:40	55.1		51.3	
20:40-20:45	53.6	51.3	49.0	46.7
20:45-20:50	52.4		48.7	
20:50-20:55	51.7		48.3	
20:55-21:00	53.6		48.2	
21:00-21:05	52.8		47.4	
21:05-21:10	52.4		48.1	
21:10-21:15	51.9		47.8	
21:15-21:20	51.5		47.4	
21:20-21:25	51.2		47.4	
21:25-21:30	50.8		47.2	
21:30-21:35	50.4	48.4	46.4	45.4
21:35-21:40	52.1		46.3	
21:40-21:45	52.8		46.7	
21:45-21:50	50.1		45.5	
21:50-21:55	48.4		44.7	
21:55-22:00	47.8		44.8	
22:00-22:05	51.4		44.6	
22:05-22:10	51.1		45.2	
22:10-22:15	47.6		45.6	
22:15-22:20	46.4		45.1	
22:20-22:25	48.8	51.5	46.2	48.9
22:25-22:30	47.7		45.4	
22:30-22:35	46.9		45.6	
22:35-22:40	47.1		45.3	
22:40-22:45	48.2		45.4	
22:45-22:50	47.8		45.5	
22:50-22:55	46.9		45.7	
22:55-23:00	46.3		45.4	

RS/065/26/MAY



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

4/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	48.5	47.6	45.3	45.3
23:05-23:10	46.3		44.9	
23:10-23:15	46.5		44.9	
23:15-23:20	46.3		45.4	
23:20-23:25	46.1		45.0	
23:25-23:30	46.7		45.1	
23:30-23:35	46.4		45.4	
23:35-23:40	51.2		45.4	
23:40-23:45	47.4		45.7	
23:45-23:50	48.0		46.1	
23:50-23:55	47.6	46.7	45.8	45.3
23:55-00:00	46.8		45.0	
00:00-00:05	46.7		46.0	
00:05-00:10	47.5		46.1	
00:10-00:15	47.3		46.1	
00:15-00:20	47.3		45.8	
00:20-00:25	47.1		45.9	
00:25-00:30	47.1		45.9	
00:30-00:35	46.3		45.3	
00:35-00:40	46.1		45.2	
00:40-00:45	45.7	52.0	44.9	46.5
00:45-00:50	46.0		44.9	
00:50-00:55	46.3		45.2	
00:55-01:00	46.1		45.3	
01:00-01:05	46.9		45.7	
01:05-01:10	46.1		44.7	
01:10-01:15	51.4		45.6	
01:15-01:20	52.0		45.2	
01:20-01:25	50.3		45.6	
01:25-01:30	51.5		46.5	
01:30-01:35	53.1	51.5	47.6	48.9
01:35-01:40	53.8		48.9	
01:40-01:45	55.9		48.6	
01:45-01:50	52.3		48.4	
01:50-01:55	50.6		49.2	
01:55-02:00	51.8		49.5	
02:00-02:05	51.3		48.0	
02:05-02:10	50.4		47.5	
02:10-02:15	50.5		48.0	
02:15-02:20	50.2		49.9	
02:20-02:25	53.9	49.4	50.1	46.6
02:25-02:30	52.8		51.0	
02:30-02:35	51.9		48.9	
02:35-02:40	52.8		51.7	
02:40-02:45	51.9		51.3	
02:45-02:50	51.4		49.1	
02:50-02:55	49.3		47.9	
02:55-03:00	49.4		46.6	

RS/065/26/MAY



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

5/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	48.5	51.7	48.3	48.4
03:05-03:10	49.7		48.4	
03:10-03:15	52.6		47.9	
03:15-03:20	48.8		47.6	
03:20-03:25	49.5		49.2	
03:25-03:30	49.3		48.4	
03:30-03:35	50.1		47.2	
03:35-03:40	51.1		48.2	
03:40-03:45	53.0		51.0	
03:45-03:50	53.3		52.1	
03:50-03:55	53.7	54.6	51.4	53.5
03:55-04:00	54.8		52.8	
04:00-04:05	53.5		52.9	
04:05-04:10	54.0		53.6	
04:10-04:15	53.6		53.6	
04:15-04:20	55.9		54.1	
04:20-04:25	54.7		53.4	
04:25-04:30	55.8		53.7	
04:30-04:35	54.8		53.5	
04:35-04:40	53.8		52.7	
04:40-04:45	53.4	55.8	52.2	53.1
04:45-04:50	53.8		52.9	
04:50-04:55	54.6		54.3	
04:55-05:00	56.3		54.0	
05:00-05:05	54.8		52.9	
05:05-05:10	54.6		52.8	
05:10-05:15	54.8		53.7	
05:15-05:20	56.2		53.1	
05:20-05:25	55.2		51.4	
05:25-05:30	53.7		52.6	
05:30-05:35	55.6	55.9	53.9	52.1
05:35-05:40	56.3		53.0	
05:40-05:45	55.8		54.6	
05:45-05:50	56.7		54.7	
05:50-05:55	57.0		55.2	
05:55-06:00	57.3		54.6	
06:00-06:05	58.2		55.5	
06:05-06:10	58.6		57.0	
06:10-06:15	57.9		53.3	
06:15-06:20	58.8		55.0	
06:20-06:25	55.0	55.9	54.2	47.5
06:25-06:30	54.7		52.1	
06:30-06:35	52.3		51.0	
06:35-06:40	51.0		49.4	
06:40-06:45	51.6		49.8	
06:45-06:50	53.1		50.9	
06:50-06:55	54.4		50.8	
06:55-07:00	56.2		53.7	

RS/065/26/MAY



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

6/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	56.3	57.0	53.5	53.8
07:05-07:10	54.7		53.0	
07:10-07:15	54.1		52.5	
07:15-07:20	58.5		52.5	
07:20-07:25	58.6		52.6	
07:25-07:30	55.0		53.8	
07:30-07:35	57.1		55.2	
07:35-07:40	57.7		54.6	
07:40-07:45	55.2		54.3	
07:45-07:50	57.4		56.3	
07:50-07:55	59.2	55.1	55.4	52.4
07:55-08:00	56.9		54.5	
08:00-08:05	55.7		53.7	
08:05-08:10	54.9		53.1	
08:10-08:15	55.2		52.9	
08:15-08:20	54.5		52.4	
08:20-08:25	55.5		52.5	
08:25-08:30	56.2		53.4	
08:30-08:35	56.1		53.9	
08:35-08:40	55.4		51.9	
08:40-08:45	53.9	52.9	51.0	49.7
08:45-08:50	53.4		50.5	
08:50-08:55	53.5		51.1	
08:55-09:00	55.5		52.4	
09:00-09:05	56.1		51.4	
09:05-09:10	52.4		50.3	
09:10-09:15	50.4		49.2	
09:15-09:20	52.1		49.7	
09:20-09:25	50.4		48.6	
09:25-09:30	50.4		48.3	
09:30-09:35	52.9	50.9	48.6	47.5
09:35-09:40	53.9		49.3	
09:40-09:45	53.0		50.7	
09:45-09:50	52.2		50.8	
09:50-09:55	54.8		52.6	
09:55-10:00	52.6		51.0	
10:00-10:05	53.7		49.4	
10:05-10:10	52.5		48.7	
10:10-10:15	52.8		48.6	
10:15-10:20	48.9		47.1	
10:20-10:25	49.0	50.9	47.6	47.5
10:25-10:30	50.3		46.9	
10:30-10:35	51.2		47.7	
10:35-10:40	49.2		47.5	
10:40-10:45	49.4		46.8	
10:45-10:50	50.3		47.5	
10:50-10:55	50.2		47.7	
10:55-11:00	49.9		47.5	

RS/065/26/MAY



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

7/7

RY124/05/69

157/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	17-18			
	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	51.0	53.8	48.2	50.3
11:05-11:10	53.1		46.6	
11:10-11:15	52.1		47.5	
11:15-11:20	53.7		49.1	
11:20-11:25	53.7		50.6	
11:25-11:30	53.9		51.2	
11:30-11:35	53.1		51.0	
11:35-11:40	54.6		51.7	
11:40-11:45	53.9		50.5	
11:45-11:50	54.5		50.3	
11:50-11:55	54.4		51.4	
11:55-12:00	55.9		49.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.0	-		
L _{max} [dB(A)]	85.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	59.2	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_305/26		10 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00090517
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 05 / 69

ระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2026/1-2

Project : โครงการ REDV (DCC) (ดีซีซี)

Report Date : April 29, 2026

Address : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000

Sampling Date : April 20, 2026

Type of Sample : Heat

Contact : Tel. 038-611 333 # 2398 Fax. 038-612 812-3

Job No. : S690088/Apr

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณ 31E001 - เดินจุดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	28.8	31.1	33.3	30.2	27.8
2.	บริเวณ 31E046 - เดินจุดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			30.7	33.8	35.7	32.2	
3.	บริเวณ 31E011A/B - เดินจุดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			31.2	32.5	34.3	32.1	
4.	บริเวณ 31E013A/B - เดินจุดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			30.1	31.1	34.7	31.5	
5.	บริเวณ Unit ERU/PPSU - เดินจุดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			28.3	32.1	35.6	30.5	
6.	บริเวณ 31E045A/B - เดินจุดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			29.1	32.3	34.8	30.8	
	- นั่งทำงานหน้าคอมพิวเตอร์ (ห้อง Control Room) (60 นาที)			23.6	25.2	26.3	24.4	
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

Standard : ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559); Moderate Work Load⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546); Moderate Work Load

Remark: Indoor (inside building or workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

When : NWB = Natural Wet Bulb Thermometer

DB = Dry Bulb Thermometer

GT = Globe Thermometer

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

$$WBGT \text{ Average} = \frac{(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + \dots + (WBGT_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonhim

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการ REDV (DCC) (ดีซีซี)
Address : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
Contact : Tel. 038-611 333 # 2398 Fax. 038-612 812-3
Job No. : S690088/Apr

Report No. : 2026/2-2
Report Date : April 29, 2026
Sampling Date : April 20, 2026
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณ 31R001 ชั้น 2 - เดินจดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	28.1	31.7	36.2	30.5	27.1
2.	บริเวณ 31D001 ชั้น 4 - เดินจดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			29.6	32.2	35.8	31.4	
3.	บริเวณ 31E002 - เดินจดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			30.7	33.2	36.3	32.3	
4.	บริเวณ 31E012 - เดินจดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			30.1	32.5	37.4	32.2	
5.	บริเวณ 31E023A/B - เดินจดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			29.1	31.3	34.4	30.6	
6.	บริเวณ 31E026A/B - เดินจดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที)			31.1	34.9	36.8	32.8	
7.	บริเวณ 31C001 - เดินจดบันทึกค่าหน้าเครื่องจักร (10 นาที) - นั่งทำงานหน้าคอมพิวเตอร์ (ห้อง Control Room) (50 นาที)			29.7 19.7	33.9 21.6	35.9 23.4	31.5 20.8	
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

Standard : ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559); Moderate Work Load⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546); Moderate Work Load

Remark: Indoor (inside building or workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

When : NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

WBGT Average = $(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + \dots + (WBGT_n \times t_n)$

Pramual M
Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.
Suphakchaya Yoonim

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการ REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)
Address : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
Contact : Tel. 038-611 333 # 2398 Fax. 038-612 812-3
Job No. : S690089/Apr

Report No. : 2026/1-1
Report Date : April 30, 2026
Sampling Date : April 20, 2026
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	Boiler 30E010/30E007 - เดินจุด Log sheet (10 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	30.4	34.5	37.4	32.5	26.0
2.	30E002 A/B - เดินจุด Log sheet (10 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	29.6	33.3	35.6	31.4	
3.	Fire Heater 32B002 (GHU) - เดินจุด Log sheet (10 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	29.9	34.0	36.9	32.0	
4.	Fire Heater 30B001/30B002 (VGOHT) - เดินจุด Log sheet (10 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	30.1	34.4	37.0	32.2	
5.	Unit VGOHT/Boiler 30E010 30E007 - เดินจุด Log sheet (10 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	30.3	34.5	37.2	32.4	
	- นั่งทำงานหน้าคอมพิวเตอร์ (70 นาที)	20/04/26	10.00-12.00	20.2	24.4	25.3	21.7	
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

Standard : ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559); Moderate Work Load⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546); Moderate Work Load

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

When : NWB = Natural Wet Bulb Thermometer

DB = Dry Bulb Thermometer

GT = Globe Thermometer

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

WBGT Average = $\frac{(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + \dots + (WBGT_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน

**แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ**

ตามข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล

ประกอบกิจการ การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียม ตั้งอยู่เลขที่ 299 หมู่ 5 ตรอก/ซอย -

ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง เชียงใหม่ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21000

โทรศัพท์ (038) 611 333 ต่อ 2398 โทรสาร (038) 612 812-3 โทรศัพท์มือถือ -

๓. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภท ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
๑)		
๒)		
๓)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

- ☒ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๔ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา ๔ หรือมาตรา ๑๑ พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/ เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี
๑) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓	วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึง วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

หมายเหตุ : สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)



ลงชื่อ (นางสาวกัญสดา จอกสูงเนิน)

(บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 14 มกราคม 2569

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่องให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (เปรียบเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Digital Lux Meter	DIGICON/LX-73	S/N Q609078	CIE	0	22/07/2568	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.	REDV (DCC) (ดีซีซี)					
	ทางเดิน ชั้น 1					
	ทางเดิน Unit 31 ชั้น 1					
	รั้วไฟฟ้า	ทางเดิน	381	372	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ถนนใต้ rack	ทางเดิน	475	468	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ใต้ rack ที่ตตะวันตก E	ทางเดิน	451	426	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31K002 N	ทางเดิน	103	96	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31K002 S	ทางเดิน	118	116	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31K002 W	ทางเดิน	113	96	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ตู้ PRESSURE NCY 31, 32, 33	ทางเดิน	75	60	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ตู้เครื่องมือ	ทางเดิน	107	101	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P013	ทางเดิน	76	65	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	สารเคมี EC45A	ทางเดิน	64	44	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P030	ทางเดิน	82	66	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	CONTROL BOX XV3104102, 103, 104	ทางเดิน	80	74	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	HOST3119	ทางเดิน	84	74	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	SAMPLE LEAN OIL	ทางเดิน	66	62	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	SAMPLE SPONG GAS	ทางเดิน	91	81	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P011	ทางเดิน	67	66	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P025	ทางเดิน	108	105	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.	ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)					
	ทางเดิน Unit 31 ชั้น 1 (ต่อ)					
	EYE SHOWER	ทางเดิน	112	106	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P014	ทางเดิน	77	66	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	3 แยกจุดวางบันได	ทางเดิน	85	76	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P004	ทางเดิน	58	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P005	ทางเดิน	114	106	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P003	ทางเดิน	70	58	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P002A	ทางเดิน	62	58	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P002B	ทางเดิน	77	62	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	บันไดขึ้น RX	ทางเดิน	104	100	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	UST3106, UST3107, UST3108	ทางเดิน	66	62	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	CONTROL BOX XV3106203, 204, 205	ทางเดิน	79	76	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31X004	ทางเดิน	88	72	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ตะวันออกบันไดขึ้น RX	ทางเดิน	70	61	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทิศใต้ 31B001	ทางเดิน	70	61	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31D006	ทางเดิน	84	79	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31D007	ทางเดิน	572	561	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31H001	ทางเดิน	61	55	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31D007	ทางเดิน	65	61	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	SHELTER1	ทางเดิน	102	99	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	SAMPLE 31D008	ทางเดิน	152	146	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31X005	ทางเดิน	58	55	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31K001	ทางเดิน	77	73	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P018	ทางเดิน	61	58	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ^๑	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^๒ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๓
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.	ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)					
	ทางเดิน Unit 31 ชั้น 1 (ต่อ)					
	31P024A	ทางเดิน	110	108	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P024B	ทางเดิน	101	96	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P017A	ทางเดิน	76	70	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P017B	ทางเดิน	461	446	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P029A/B	ทางเดิน	170	136	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P020A	ทางเดิน	163	146	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P020B	ทางเดิน	461	446	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P016A	ทางเดิน	547	538	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P016B	ทางเดิน	78	66	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P015A	ทางเดิน	144	82	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P021B	ทางเดิน	61	54	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P022B	ทางเดิน	59	54	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P023A	ทางเดิน	82	76	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P006A	ทางเดิน	540	511	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31P006B	ทางเดิน	116	105	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	4 แยก	ทางเดิน	78	69	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31X001-D05	ทางเดิน	463	456	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31X001-D03	ทางเดิน	65	61	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31X001-D02	ทางเดิน	85	81	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	31D017	ทางเดิน	60	56	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	SUMP CAUSTIC	ทางเดิน	64	54	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แยก PSA	ทางเดิน	555	526	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ^๑	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^๒ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๓
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.	ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)					
	ทางเดิน Unit 33 ชั้น 1					
	33K002	ทางเดิน	450	426	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33K002	ทางเดิน	447	422	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33K002	ทางเดิน	455	417	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33E008	ทางเดิน	537	488	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33E008๗	ทางเดิน	529	511	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33D001	ทางเดิน	560	546	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33D002	ทางเดิน	537	496	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33E004	ทางเดิน	441	432	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33P010	ทางเดิน	478	436	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33D003	ทางเดิน	76	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33D007	ทางเดิน	65	58	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33E009	ทางเดิน	581	536	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33D011	ทางเดิน	533	521	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33P001A/B	ทางเดิน	461	412	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	33D005	ทางเดิน	435	412	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	NCY 33	ทางเดิน	542	498	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	SAMPLE SLURRY	ทางเดิน	549	462	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	CPI	ทางเดิน	486	436	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	BL03	ทางเดิน	57	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.	ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)					
	ทางเดิน Unit 34 ชั้น 1					
	34P002A	ทางเดิน	85	72	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34P002C	ทางเดิน	108	98	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	FV3400402, 403, 404	ทางเดิน	573	564	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34P001A	ทางเดิน	450	426	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34P001B	ทางเดิน	685	546	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34D008	ทางเดิน	122	118	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34D001	ทางเดิน	75	68	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34E006	ทางเดิน	62	53	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34D006	ทางเดิน	456	437	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34D005	ทางเดิน	61	57	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	34D004	ทางเดิน	564	556	เป็นไปตามเกณฑ์	-

- หมายเหตุ
- พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
 - ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
 - กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



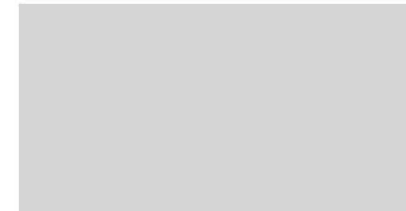
ลงชื่อ

นางสาวกัญญา จอกสูงเนิน

นางสาวกัญญา จอกสูงเนิน)

(บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



๔. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 11.00-11.30 น.	คุณณัฐพันธ์ พุ่มวิเศษ	REDV (DCC) (ดีซีซี)					
		อาคารสำนักงาน/CCR ชั้น 2					
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะควบคุม DCS	502	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะควบคุม DCS	496	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะควบคุม DCS	455	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	988	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	826	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงาน	997	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		อาคารสำนักงาน/CCR ชั้น 3					
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	980	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	995	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	990	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	911	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	996	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานสำนักงาน	786	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตาตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ ^๑	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ^๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^๓ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๔
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1					
		เปิดปิด Value/31P007	315	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ใต้ 31D011	322	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/Discharge 31P006A/B	317	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P023A/B	329	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P022A/B	319	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value /31E042	324	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value /31E008	308	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP /31P015	352	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/Sample 31D014	346	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31E045	333	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31D016	322	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/Sample Naptha 31C005	311	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/Naptha Rerun	341	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31E040	330	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P025C	326	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31E012	340	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31E030	335	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31C006	318	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/Sample 31E011B	325	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/แผง Steam Tracing	343	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ระหว่าง 31E011A-31E013B	328	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/Sample 31E013B	338	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P030	321	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/Sample 31E013A	318	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31F002	203	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31P013A/B	329	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ^๖ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^๗ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๘
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)					
		เปิดปิด Value/XV3101602 FG	315	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 31B002 N	215	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 31B002 E	234	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 31B002 W	218	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31X001-D06	208	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/NCY U.31	346	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D011	359	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D011	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D010A	376	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D010B	359	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ชุด RACK 33D009B	396	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ถนน 33D008	354	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ถนน 33D007B	359	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ถนน 33D007A	368	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D006	371	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D007A	387	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D007B	379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/RACK 33D008	359	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ชุด RACK 33D006	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ทิศเหนือ 33D003	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Value/ทิศเหนือ 33D006A	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ทิศเหนือ 33D006B	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/33F001A/B	390	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control/PANEL LUBE OIL 31K002	203	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/PANEL SEAL OIL 31K002	345	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ใต้ 31D010	325	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/บริเวณ 31P011B/C	332	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)					
		จุด AMP/บริเวณ 31P008A/B	337	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/บริเวณ 31P010A/B	318	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/บริเวณ 31P005A/B	309	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/บริเวณ 31P002A/B	326	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31P001A-FilterA	342	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/จุดเก็บตัวอย่าง HCO	317	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/SUCTION 31P001A/B	339	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/จุดเก็บตัวอย่าง LCO	328	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/จุดเก็บตัวอย่างน้ำ 31D010	336	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/PANEL 33K002A/B	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/VALVE E-E PRODUCT	395	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/บริเวณ 33E004	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/บริเวณ 33T020 METHANOL	264	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Level/บริเวณ 33P001A/B/C	369	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/บริเวณ 33D005	396	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P018A/B	346	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/31P024A/B	352	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P017A/B/C	372	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P029A/B/C	341	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P020A/B	350	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P021A/B	348	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31X001-P01	356	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31X001-P02	344	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31E023	329	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31E026	342	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31E027	356	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/Fill Caustic 31C012	339	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ ^๑	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ^๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^๓ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๔
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)					
		เปิดปิด Value/33D001	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/33D002	390	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/MOV 33K001	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/Bypass 33E002	385	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/จุดเก็บ sample Sponge gas	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/LUBE OIL 33K001	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/34D001	390	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34E005	395	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34D005	387	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/34D004	386	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/34D003	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/34D006	380	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/34D007	384	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control/Control v/v suction 34K001	395	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/MOV suction 34K002	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/min. flow 34K001	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/min. flow 34K002	380	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/LUBE OIL 34K001&34K002	397	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิดไฟ/บันไดทางขึ้น CONVERTER	212	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/XV FEED	386	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/CONTROL VALVE FG TO 31B001	255	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/หน้า 31B001	386	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/บริเวณทิศ S ของ 31B001	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/CHECK VALVE ก่อน 31B001	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control/หน้าตู้ PANEL SOOT BLOWER	634	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/CAT COOLER C/V 311103	210	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)					
		จุด AMP/31P046 A	455	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P046 B	284	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31P046 C	735	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/บันไดทางขึ้น CAT COOLER	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ต่อท่อโหลดใต้ UNLOAD EP SILO	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31K001 ทิศ N	212	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31K001 ทิศ W	210	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31K001 ทิศ S	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31K001 ทิศ E	382	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/LUBE OIL 31K001	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด AMP/31X005	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/SAMPLE 31D008	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31H001 LOADER	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/34D002 ทิศ N	382	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/จุดเก็บ SAMPLE PROPLENE	210	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/จุดเก็บ C3 LPG /RESIDUE	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34P002 A	386	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34P002 B	383	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34P002 C	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34P001 A	202	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34P001 B	205	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34E002	390	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34E006	211	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34E004	218	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/V/V MIN FLOW 34P002	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิดไฟ/ทางขึ้น 34C001	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/34E003 A	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ ^๑	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ^๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^๓ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๔
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2					
		เปิดปิดไฟ/บันไดทางขึ้น 31K002 ทิศตะวันออก	386	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/บนอาคาร 31K002	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ใต้ 31D005	259	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ใต้ หัว SOOT BLOWER NO.3	211	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ใต้ หัว SOOT BLOWER NO.15	209	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/PANEL EP SILO	254	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/31K003 ทิศ N	385	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31K003 ทิศ E	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control/31K003 ทิศ S	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุด Pressure/31K003 ทิศ W	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Level/34C001 ทิศ S	390	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Level/34C001 ทิศ W	392	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Level/34C001 ทิศ N	390	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 3					
		เปิดปิด Value/ได้ BOTTOM RISER ทิศ N	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ได้ BOTTOM RISER ทิศ S	387	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ได้ BOTTOM RISER ทิศ E	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ได้ BOTTOM RISER ทิศ W	399	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ได้ Rg BOTTOM	211	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ได้ 31Z003	395	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ได้ 31D003	394	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เปิดปิด Value/ได้ หัว SOOT BLOWER NO.5	206	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		เก็บ Sample/จุดเก็บ SAMPLE CAT COOLER	389	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

- หมายเหตุ
- พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
 - ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์
 - ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
 - กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไขโดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



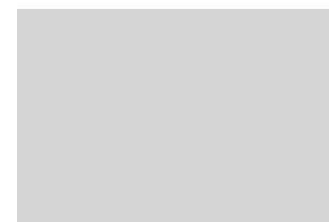
ลงชื่อ

นางสาวกัญจล จอกสูงเนิน

(นางสาวกัญจล จอกสูงเนิน)

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



**แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ**

ตามข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ..... บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ประกอบกิจการ..... การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียม..... ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๙ หมู่ ๕ ตรอก/ซอย.....

ถนน สุขุมวิท..... ตำบล/แขวง..... เชียงเนิน..... อำเภอ/เขต..... เมืองระยอง..... จังหวัด..... ระยอง.....

รหัสไปรษณีย์ ๒๑๐๐๐ โทรศัพท์..... (๐๓๘) ๖๑๑-๓๓๓๓ # ๒๓๘๘ โทรสาร..... (๐๓๘) ๖๑๒-๘๑๒๒ # ๓.....

โทรศัพท์มือถือ.....

๓. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภท ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
๑)		
๒)		
๓)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

- ☒ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา ๙
หรือมาตรา ๑๑ พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/ เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี
๑) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓	วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๗๐

หมายเหตุ : สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)



ลงชื่อ.....

(นางสาวกัญสดา จอกสูงเนิน)

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 15 มกราคม 2569

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่องให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (เปรียบเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Digital Lux Meter	DIGICON/LX-73	S/N Q609078	CIE	0	22/07/2568	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 10.00-10.30 น.	REDV (VGO) อาคาร CCR ชั้น 3 สำนักงาน	ห้องประชุม	650	397	เป็นไปตามเกณฑ์	-
☒ ช่วงกลางคืน เวลา 18.00-23.00 น.	ทางเดิน ชั้น 1 Unit 30	ทางเดิน	85	82	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินหน้า 30D012	ทางเดิน	70	62	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินหน้า 30P002 A/B	ทางเดิน	67	55	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินหน้า 30D008	ทางเดิน	55	54	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินหน้า 30P004 A/B	ทางเดิน	53	51	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินหน้า 30P006 A/B	ทางเดิน	64	59	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดิน หน้า 30P007 A/B	ทางเดิน				
	ทางเดิน ชั้น 1 Unit 32					
	ระหว่าง 32E008B และ 32D002	ทางเดิน	56	53	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ระหว่าง 32F001 และ 32D001	ทางเดิน	55	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ระหว่าง 32E001 และ 32E016	ทางเดิน	53	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32C001	ทางเดิน	57	55	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32D001	ทางเดิน	53	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ระหว่าง 32E020A และ 32E020C	ทางเดิน	74	61	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32P006A/B	ทางเดิน	71	55	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32R001	ทางเดิน	54	53	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.	REDV (VGO) (ต่อ)					
	ทางเดิน ชั้น 1 Unit 32 (ต่อ)					
	ทางเดินข้าง 32D002	ทางเดิน	53	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32P011A/B	ทางเดิน	53	51	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32P012A/B	ทางเดิน	53	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32P005A/B	ทางเดิน	54	53	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง 32P002A/B	ทางเดิน	61	53	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้างตู้ Analyzer	ทางเดิน	57	54	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ทางเดินข้าง Discharge line 32K001	ทางเดิน	54	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-

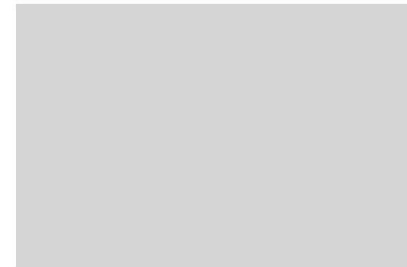
- หมายเหตุ
- พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
 - ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
 - กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



ลงชื่อ.....*กัญสดา จ.*.....

(นางสาวกัญสดา จอกสูงเนิน)
(บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



๔. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 10.00-10.30 น.	คุณชัยวัฒน์	REDV (VGO) (ต่อ)					
		อาคาร CCR ชั้น 2					
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะควบคุม DCS	438	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะควบคุม DCS	416	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะควบคุม DCS	426	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	537	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	495	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	438	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	558	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		อาคาร CCR ชั้น 3					
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงาน	716	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	995	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	990	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	640	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	561	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	537	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		คอมพิวเตอร์และเอกสาร/โต๊ะทำงานแผนก REDV	664	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
☒ ช่วงกลางคืน เวลา 18.00-23.00 น.		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1					
		Unit 32					
		ตู้มิเตอร์/Control panel ของ 32B002	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32P004A/B	396	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ตู้มิเตอร์/Compressor house Unit 32	387	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32D018	207	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/32P010A/B	402	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/32P008A/B	379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/32P009A/B	386	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/32C003	410	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ* (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 18.00-23.00 น.		REDV (VGO) (ต่อ)					
		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)					
		Unit 32 (ต่อ)					
		Control valve/BL01 HGO Feed	379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32E022	207	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32X002	383	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Unit 30					
		Control valve/30B001	259	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/30B002	226	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Pressure gauge/30P001A	398	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Pressure gauge/30P009A	386	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		ดู Pressure gauge/30D002	379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/30F002 A/B	382	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/30D004	210	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/30E031	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/30P007 A/B/C/D/E	452	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/30P008 A/B	796	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/30E034	222	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/30E022	382	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/30D031	380	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/30D021	391	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/30D017	376	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Unit 37					
		Control valve/37D001	375	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37C001 A/B/C/D/E	244	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37D002	398	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37K003 A/B	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ ^a	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ^b (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^c (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^d
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 19.00-22.00 น.		REDV (VGO) (ต่อ)					
		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)					
		Unit 37 (ต่อ)					
		Start Pump/37S007	379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37E004/5	369	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37D005 A/B	211	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37K002	212	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37E001/2	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/37K001	215	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		CPI					
		Start Pump/31P050 A/B	203	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/31X007	250	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/31P055 A/B	374	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/31P056 A/B	216	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/บ่อ Surface	303	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/63P031 A/B	356	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/63P032 A/B	388	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Start Pump/63S001	379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2					
		Unit 32					
		Control valve/32P006A/B	381	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32D016	379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32D017	383	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32E019	206	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Control valve/32D005	230	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๔. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ" (ลักซ์)		ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข"
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 19.00-22.00 น.		REDV (VGO) (ต่อ) จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2 (ต่อ) Unit 30 Control valve/30K001A Control valve/30K001B Control valve/30D001 CPI Control valve/31D055 Control valve/31D050 จุดปฏิบัติงาน ชั้น 3 Unit 32 Start Pump/32E023 Start Pump/32E018	239 248 255 240 392 388 379	- - - - - - -	- - - - - - -	เป็นไปตามเกณฑ์ เป็นไปตามเกณฑ์ เป็นไปตามเกณฑ์ เป็นไปตามเกณฑ์ เป็นไปตามเกณฑ์ เป็นไปตามเกณฑ์ เป็นไปตามเกณฑ์	- - - - - - -

- หมายเหตุ
- พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
 - ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์
 - ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
 - กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไขโดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



ลงชื่อ.....
นางสาวกัญจดา จอกสูงเนิน

(บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)
นิติบุคคลด้านการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (L_{eq})



RS134/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ REDV (DCC)				
	บริเวณ Compressor 34K001				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	83.5	84.8	-		
11:00-12:00	83.4	84.8	-		
12:00-13:00	83.4	84.5	-		
13:00-14:00	83.9	85.6	-		
14:00-15:00	84.3	86.4	-		
15:00-16:00	84.5	95.4	-		
16:00-17:00	84.5	86.2	-		
17:00-18:00	84.5	86.1	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	84.0	95.4	84.0		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 115.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 183/26		19 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

22 / 4 / 69



RS134/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ REDV (DCC)				
	บริเวณ Compressor 30K001				
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง L_{max} [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	82.8	85.0	-		
11:00-12:00	82.9	83.5	-		
12:00-13:00	82.9	83.5	-		
13:00-14:00	83.4	84.6	-		
14:00-15:00	83.1	88.7	-		
15:00-16:00	83.6	91.0	-		
16:00-17:00	83.0	83.8	-		
17:00-18:00	83.4	85.1	-		
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	83.1	91.0	83.1		
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 140.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[3]		
		ไม่เกิน 115.0 ^[2]			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_183/26		19 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

22 4 69
..... / /

ระดับเสียงที่พนักงานได้รับตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)



RS134/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (นาที)	ผลการตรวจวัด		หมายเหตุ
			L _{eq} [dB(A)]	TWA 8 hr [dB(A)]	
	พื้นที่ REDV (DCC) Shift Sup.				
1	31K001	10	95.2	80.8	
2	31P001	10	90.5		
3	31X001	10	83.0		
4	Cold Box	10	79.3		
5	33X001	10	83.3		
6	Lube Oil Seal Oil Dackage	10	88.9		
7	CCR	420	60.3		
	Operator Unit 31-I				
1	31K001	30	95.2	84.7	
2	Lube Oil Console	20	87.3		
3	31K002	30	88.4		
4	Lube Oil Console	20	86.8		
5	Operator Room	380	59.7		
	Operator Unit 31-II				
1	31P004	5	85.6	84.1	
2	31P005	5	88.9		
3	31P003	5	89.3		
4	31P002	5	87.4		
5	31P001	5	90.5		
6	31P018	10	88.4		
7	31P024	10	84.7		
8	31P017	5	89.9		
9	31P025	5	89.3		
10	31P029	5	90.5		
11	31P020	5	88.4		
12	31P021	10	86.4		
13	31P031	10	82.7		
14	31P016	5	88.2		
15	31P015	10	85.7		
16	31P022	10	89.3		
17	31P023	10	89.6		
18	31P006	10	90.6		



RS134/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (นาที)	ผลการตรวจวัด		หมายเหตุ
			L _{eq} [dB(A)]	TWA 8 hr [dB(A)]	
19	Operator Unit 31-II (ต่อ)				
	31P013	5	90.7		
20	31P030	5	90.9		
21	31P011	5	88.8		
22	31P009	5	89.1		
23	31P014	10	86.5		
24	31P008	10	87.9		
25	31P010	10	86.4		
26	Operator Room	300	59.7		
	Operator Unit 31-III				
1	S21	10	83.6		
2	SC13 LCO	10	86.3		
3	SC18 Lean Oil	10	84.1		
4	S29 (33C001)	10	88.4		
5	S25	10	83.6		
6	S26	10	84.3		
7	31D008 (BFW)	5	86.7		
8	31E011 (SC 14, 15)	5	86.9		
9	31E013 (SC 16, 17)	5	86.7		
10	S42 บริเวณ 31D018	5	84.2		
11	31D010	5	86.0		
12	31F001	30	83.1		
13	31X001	30	83.0		
14	Operator Room	335	59.7		
	Operator Unit 33-I				
1	Cold Box	24	79.3		
2	33C001	16	89.1		
3	33P001	16	85.8		
4	33B002	24	79.5		
5	33K001 KO Drum FL.2	24	88.1		
6	33K001 FL.2	40	87.8		
7	Lube Seal Oil 33K001 FL.2	40	81.9		
8	33E001	8	84.3		
9	33D006 A	8	80.1		
10	33R001	24	77.0		
11	33D006 B	60	79.4		
12	33D009/10	60	79.2		
13	Operator Room	136	59.7		



RS134/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (นาที)	ผลการตรวจวัด		หมายเหตุ
			L _{eq} [dB(A)]	TWA 8 hr [dB(A)]	
1	Operator Unit 33-II 33K002 Unit A/B	80	80.9	78.5	-
2	33D006/7	60	79.7		
3	33D009/10	60	79.2		
4	33R001	10	77.0		
5	33X001	10	83.3		
6	33C001	10	89.1		
7	S40 (34C001)	10	84.1		
8	Operator Room	240	59.7		
1	Operator Unit 34 34P002	5	91.7	84.6	-
2	34E002	5	88.2		
3	34E006	5	87.4		
4	34E004	5	85.6		
5	34P001	10	86.9		
6	34D008	10	85.3		
7	34D001	10	88.9		
8	34E005	10	90.4		
9	34D006	5	91.1		
10	34D005	5	90.3		
11	34D004	5	90.2		
12	34D003	5	87.5		
13	34D002	5	90.6		
14	34K002 FL.2	10	89.8		
15	34K001 FL.2	10	88.7		
16	Lube Oil Seal Oil Dackage FL.2	20	88.9		
17	34P002 (Sample)	20	91.7		
18	34C001 (Residue)	20	84.1		
19	33D006/7 (Switch Bed)	10	79.7		
20	33D009/10 (Switch Bed)	10	79.2		
21	Operator Room	295	59.7		
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 85.0	-



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

4/4

RS134/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise R_183/26				19 April 2026			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	93.9	93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

22/4/69



RS135/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2569
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (นาที)	ผลการตรวจวัด		หมายเหตุ
			L _{eq} [dB(A)]	TWA 8 hr [dB(A)]	
	<u>พื้นที่ REDV (VGO)</u>				
	Shift Sup.				
1	30P001	10	80.2	78.5	
2	Mp Stm Press	10	84.2		
3	30K001	10	82.8		
4	37K001	10	88.9		
5	37K002	10	88.6		
6	37K003	10	88.9		
7	Deaerator	10	87.0		
8	Control room	410	60.1		
	<u>Operator Unit 30-I</u>				
1	30D001	10	80.5	84.7	
2	30F001	10	80.1		
3	30D002	10	79.8		
4	30D003	10	78.7		
5	30D004	10	86.0		
6	30D005	10	78.7		
7	30D006	10	78.8		
8	30D007	10	79.3		
9	30D008	10	79.6		
10	30D009	10	86.4		
11	30D010 FL.2	10	84.3		
12	30D011 FL.2	10	84.6		
13	30D012	10	83.7		
14	30D013	10	93.8		
15	30D014	10	93.2		
16	30D015	10	90.1		
17	30C001	10	86.8		
18	30C002	10	78.6		
19	30C003	10	87.9		
20	30C004	10	79.1		
21	30C005	10	79.0		
22	Mp Stm Gen.	15	84.2		
23	N2 Cyl Press	15	84.0		



RS135/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (นาที)	ผลการตรวจวัด		หมายเหตุ
			L _{eq} [dB(A)]	TWA 8 hr [dB(A)]	
24	Operator Unit 30-I (ต่อ)	15	80.2		
25	30P001	15	88.7		
26	30P002	15	85.2		
27	30P003	15	80.4		
28	30P004	15	81.7		
29	30P005	15	87.4		
30	30P006	15	87.1		
31	30P007	25	83.2		
32	Operator Room	110	59.2		
1	Operator Unit 30-II	40	82.8	80.7	
2	30K001	50	88.6		
3	Lube Oil Coolant 30K001A	26	83.0		
4	Lube Oil Coolant 30K001B	40	82.6		
5	N2 Buffer Panel 30K001	324	59.2		
1	Operator Unit 32	10	83.1	78.9	
2	32D001	10	83.9		
3	32P006	10	81.6		
4	32F001	10	81.0		
5	32R001	10	78.3		
6	32D002	20	77.9		
7	32P0011	15	78.7		
8	32C001	10	88.7		
9	POT 32D001	25	83.7		
10	32D0019 FL.2	15	81.3		
11	32C002	15	78.5		
12	32D009/32E008	10	82.8		
13	32D005 FL.2	15	87.3		
14	32P005	15	76.5		
15	32D007	290	59.2		
1	Operator room				
1	Operator PSA	20	88.9	82.3	
2	37K001	20	88.6		
3	37K002	20	84.2		
4	OIL (1) 37S001	30	88.9		
5	37K003	20	86.1		
6	OIL (2) 37S007	30	87.0		
7	Deaerator	340	59.2		
	Operator room				
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 85.0	-



RS135/04/69

194/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise R_182/26				19 April 2026			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	93.9	93.9

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

22 4 / 69

คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน

TEST REPORT

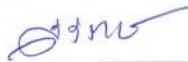
Analysis No. : R26-0130
Received Date : 19/01/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
REDV (DCC) (ดีซีซี)
Address : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
Contact : Tel. (038) 611 333 # 2398 Fax. (038) 612 812-3
Report Date : 23/01/26
Analysis Date : 19-20/01/26
Job No. : S690088/Jan
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard	Analysis Date
2601-AW0137	ตรวจวัดก๊าซและไอ บริเวณ 32K001A	Benzene	ppm	14/01/26	< 0.003	1 ⁽¹⁾ /0.02 ⁽²⁾	19-20/01/26

Method : Benzene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)
(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by



Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/01/26



Approved by



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
13/01/26

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R26-0131
Received Date : 19/01/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)
Address : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
Contact : Tel. (038) 611 333 # 2398 Fax. (038) 612 812-3

Report Date : 23/01/26
Analysis Date : 19-20/01/26
Job No. : S690089/Jan
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard	Analysis Date
2601-AW0138	ตรวจวัดก๊าซและไอ บริเวณ 30D003	Benzene	ppm	14/01/26	< 0.003	1 ⁽¹⁾ /0.02 ⁽²⁾	19-20/01/26
		Hydrogen Sulfide	ppm	14/01/26	< 0.014	20 * ⁽¹⁾ /1 ⁽²⁾	19/01/26
2601-AW0139	บริเวณ 30P004-5	Benzene	ppm	14/01/26	< 0.003	1 ⁽¹⁾ /0.02 ⁽²⁾	19-20/01/26
		Hydrogen Sulfide	ppm	14/01/26	< 0.014	20 * ⁽¹⁾ /1 ⁽²⁾	19/01/26

Remark * Ceiling

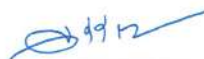
Method : Benzene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)

Hydrogen Sulfide - Methylene Blue Colorimetric (APHA 812)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)

(2) American Conference Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by



Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

19/01/26



Approved by



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

19/01/26

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis / Test Report

Client : IRPC Public Company Limited
299 Moo 5, Sukhumvit Road, Tambol Cherng-Nern, Amphur Muang, Rayong Thailand
21000

Lot ID: 2638882

Date Received : May 20, 2026

Date Reported : May 28, 2026

Report Number : 3567059-1

P/O :

Project Name :

Project Location :

Page 1 of 3

Sample Number 2638882-1
Sampled Date May 20, 2026
Sample Description Air Quality
Location REDV (VGO) : บรเวณ 30D003
Date Analysis Commenced May 22, 2026
Condition of Sample Drawn into one sorbent tube, refrigerated
Barometric Pressure 744 mmHg
Atmospheric Temperature 32.4 °C

Analyte	Sampled Date/time	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline (1)	Guideline (2)	Method	Testing Location
Air Testing									
Benzene	10:00 AM - 10:15 AM	ppm	-	0.004	<0.004	1	0.02	Based on NIOSH (2003), 1501	Bangkok

Guideline : 1.) Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare on Threshold Limit Values of Hazardous Chemical Substances Dated August 3, B.E. 2560 (2017)

2.) The American Conference of Governmental Industrial Hygiene, The 6th edition of the Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices.(ACGIH) (2025)

**Recommended concentration ; Appendix B : Particles (insoluble or poorly soluble)

Sampled By : Tarin Octjinda

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Approved by

Orawan R.

Orawan Rak Yong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : IRPC Public Company Limited
299 Moo 5, Sukhumvit Road, Tambol Cherng-Nern, Amphur Muang, Rayong Thailand
21000

Lot ID: 2638882

Date Received : May 20, 2026

Date Reported : May 28, 2026

Report Number : 3567059-1

P/O :
Project Name :
Project Location :

Page 2 of 3

Sample Number 2638882-2
Sampled Date May 20, 2026
Sample Description Air Quality
Location REDV (VGO) : บรเวณ 30P004-5
Date Analysis Commenced May 22, 2026
Condition of Sample Drawn into one sorbent tube, refrigerated
Barometric Pressure 744 mmHg
Atmospheric Temperature 32.4 °C

Analyte	Sampled Date/time	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline (1)	Guideline (2)	Method	Testing Location
Air Testing									
Benzene	10:00 AM - 10:15 AM	ppm	-	0.004	<0.004	1	0.02	Based on NIOSH (2003), 1501	Bangkok

Guideline : 1.) Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare on Threshold Limit Values of Hazardous Chemical Substances Dated August 3, B.E. 2560 (2017)
2.) The American Conference of Governmental Industrial Hygiene, The 6th edition of the Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices.(ACGIH) (2025)
**Recommended concentration ; Appendix B : Particles (insoluble or poorly soluble)

Sampled By : Tarin Octjinda

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Approved by

Orawan R.

Orawan Rakyong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : IRPC Public Company Limited
299 Moo 5, Sukhumvit Road, Tambol Cherng-Nern, Amphur Muang, Rayong Thailand
21000

Lot ID: 2638882

Date Received : May 20, 2026

Date Reported : May 28, 2026

Report Number : 3567059-1

P/O :
Project Name :
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number 2638882-3
Sampled Date May 20, 2026
Sample Description Air Quality
Location REDV (VGO) : บรเวณ 32K001A
Date Analysis Commenced May 22, 2026
Condition of Sample Drawn into one sorbent tube, refrigerated
Barometric Pressure 744 mmHg
Atmospheric Temperature 32.4 °C

Analyte	Sampled Date/time	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline (1)	Guideline (2)	Method	Testing Location
Air Testing									
Benzene	10:00 AM - 10:15 AM	ppm	-	0.004	0.008	1	0.02	Based on NIOSH (2003), 1501	Bangkok

Guideline : 1.) Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare on Threshold Limit Values of Hazardous Chemical Substances Dated August 3, B.E. 2560 (2017)
2.) The American Conference of Governmental Industrial Hygiene, The 6th edition of the Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices.(ACGIH) (2025)
**Recommended concentration ; Appendix B : Particles (insoluble or poorly soluble)

Sampled By : Tarin Octjinda

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Approved by

Orawan R.

Orawan Rak Yong
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.