

## ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
13:00-14:00	0.93	0.95	0.92	-
14:00-15:00	0.92	0.99	0.92	-
15:00-16:00	0.93	1.04	0.94	-
16:00-17:00	1.05	0.97	0.83	-
17:00-18:00	0.98	0.92	1.05	-
18:00-19:00	1.01	0.96	1.04	-
19:00-20:00	1.02	0.94	1.00	-
20:00-21:00	1.00	0.95	0.96	-
21:00-22:00	0.90	1.01	0.95	-
22:00-23:00	0.99	0.96	0.90	-
23:00-00:00	0.88	0.88	0.88	-
00:00-01:00	0.79	0.82	0.87	-
01:00-02:00	0.87	0.74	0.87	-
02:00-03:00	0.81	0.78	0.73	-
03:00-04:00	0.77	0.80	0.79	-
04:00-05:00	0.86	0.85	0.82	-
05:00-06:00	0.97	0.88	0.91	-
06:00-07:00	1.01	0.96	1.04	-
07:00-08:00	0.94	0.93	0.95	-
08:00-09:00	0.96	0.91	0.87	-
09:00-10:00	0.91	1.04	0.79	-
10:00-11:00	1.00	0.91	0.78	-
11:00-12:00	0.93	0.95	0.80	-
12:00-13:00	0.96	0.94	0.92	-
Max 1 hr [ppm]	1.05	1.04	1.05	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.93	0.92	0.90	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02 Brand : API			-
	Model : 300E Serial No. : 171-S			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67



RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 2100  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
13:00-14:00	0.0035	0.0033	0.0029	-
14:00-15:00	0.0030	0.0035	0.0033	-
15:00-16:00	0.0032	0.0037	0.0032	-
16:00-17:00	0.0034	0.0034	0.0035	-
17:00-18:00	0.0031	0.0030	0.0039	-
18:00-19:00	0.0033	0.0031	0.0033	-
19:00-20:00	0.0030	0.0029	0.0030	-
20:00-21:00	0.0032	0.0030	0.0027	-
21:00-22:00	0.0028	0.0028	0.0028	-
22:00-23:00	0.0030	0.0031	0.0031	-
23:00-00:00	0.0026	0.0025	0.0025	-
00:00-01:00	0.0024	0.0028	0.0020	-
01:00-02:00	0.0027	0.0024	0.0027	-
02:00-03:00	0.0024	0.0020	0.0021	-
03:00-04:00	0.0022	0.0024	0.0024	-
04:00-05:00	0.0026	0.0027	0.0030	-
05:00-06:00	0.0025	0.0028	0.0028	-
06:00-07:00	0.0027	0.0030	0.0032	-
07:00-08:00	0.0030	0.0032	0.0031	-
08:00-09:00	0.0031	0.0030	0.0033	-
09:00-10:00	0.0033	0.0033	0.0028	-
10:00-11:00	0.0030	0.0031	0.0029	-
11:00-12:00	0.0032	0.0034	0.0030	-
12:00-13:00	0.0032	0.0033	0.0032	-
Max 1 hr [ppm]	0.0035	0.0037	0.0039	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0029	0.0030	0.0029	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R07			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 67





RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
13:00-14:00	0.0270	0.0197	0.0218	-
14:00-15:00	0.0269	0.0213	0.0202	-
15:00-16:00	0.0257	0.0276	0.0233	-
16:00-17:00	0.0234	0.0231	0.0261	-
17:00-18:00	0.0227	0.0212	0.0241	-
18:00-19:00	0.0203	0.0217	0.0238	-
19:00-20:00	0.0211	0.0220	0.0227	-
20:00-21:00	0.0220	0.0217	0.0219	-
21:00-22:00	0.0209	0.0193	0.0207	-
22:00-23:00	0.0211	0.0209	0.0192	-
23:00-00:00	0.0210	0.0197	0.0201	-
00:00-01:00	0.0197	0.0206	0.0189	-
01:00-02:00	0.0184	0.0195	0.0191	-
02:00-03:00	0.0190	0.0192	0.0200	-
03:00-04:00	0.0186	0.0198	0.0198	-
04:00-05:00	0.0210	0.0219	0.0206	-
05:00-06:00	0.0224	0.0205	0.0213	-
06:00-07:00	0.0248	0.0219	0.0220	-
07:00-08:00	0.0258	0.0229	0.0248	-
08:00-09:00	0.0261	0.0256	0.0203	-
09:00-10:00	0.0257	0.0223	0.0236	-
10:00-11:00	0.0236	0.0236	0.0247	-
11:00-12:00	0.0268	0.0260	0.0255	-
12:00-13:00	0.0253	0.0199	0.0221	-
Max 1 hr [ppm]	0.0270	0.0276	0.0261	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0229	0.0217	0.0219	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R01		Brand : API	-
	Model : 200E		Serial No. : 769	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

83 / 02 07



Ref. No. AR239(1)-AR239(3)/02/24

Report No. 2402/254

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
			12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.054	0.060	0.062	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.024	0.032	0.034	ไม่เกิน 0.12

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

----- 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

RY100/02/67

421/3/66

## รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
13:00-14:00	3.96	3.81	3.87	-
14:00-15:00	3.82	4.04	3.86	-
15:00-16:00	3.74	3.92	3.97	-
16:00-17:00	4.00	3.90	4.01	-
17:00-18:00	3.86	3.86	3.83	-
18:00-19:00	3.61	3.66	3.62	-
19:00-20:00	3.35	3.45	3.34	-
20:00-21:00	3.28	3.30	3.26	-
21:00-22:00	3.11	3.28	3.17	-
22:00-23:00	3.18	3.32	3.19	-
23:00-00:00	3.16	3.20	3.17	-
00:00-01:00	3.20	3.22	3.14	-
01:00-02:00	3.22	3.17	3.16	-
02:00-03:00	3.30	3.15	3.20	-
03:00-04:00	3.17	3.11	3.14	-
04:00-05:00	3.11	3.18	3.15	-
05:00-06:00	3.21	3.22	3.12	-
06:00-07:00	3.53	3.26	3.20	-
07:00-08:00	3.55	3.32	3.36	-
08:00-09:00	3.67	3.48	3.33	-
09:00-10:00	3.75	3.33	3.29	-
10:00-11:00	3.63	3.67	3.40	-
11:00-12:00	3.77	3.70	3.51	-
12:00-13:00	3.61	3.60	3.56	-
Max 1 hr [ppm]	4.00	4.04	4.01	-
Average 24 hr [ppm]	3.49	3.46	3.41	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R02		Brand : HORIBA	-
	Model : APHA-370		Serial No. : 6F3AC3V4	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/02/67





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
14:00-15:00	0.90	0.92	0.94	-
15:00-16:00	1.05	0.97	0.91	-
16:00-17:00	0.98	1.02	0.96	-
17:00-18:00	0.82	1.07	1.00	-
18:00-19:00	0.96	0.95	1.06	-
19:00-20:00	0.87	0.97	1.05	-
20:00-21:00	0.84	0.95	0.98	-
21:00-22:00	0.90	0.87	0.90	-
22:00-23:00	0.86	0.73	0.87	-
23:00-00:00	0.92	0.78	0.75	-
00:00-01:00	0.65	0.80	0.88	-
01:00-02:00	0.70	0.68	0.91	-
02:00-03:00	0.67	0.72	0.85	-
03:00-04:00	0.79	0.81	0.90	-
04:00-05:00	0.62	0.86	0.78	-
05:00-06:00	0.73	0.84	0.82	-
06:00-07:00	0.76	0.97	0.95	-
07:00-08:00	0.85	0.91	0.81	-
08:00-09:00	0.92	0.95	0.96	-
09:00-10:00	1.02	0.97	0.97	-
10:00-11:00	0.95	1.04	0.84	-
11:00-12:00	0.84	0.95	1.04	-
12:00-13:00	0.89	1.02	1.10	-
13:00-14:00	0.95	0.98	1.09	-
Max 1 hr [ppm]	1.05	1.07	1.10	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.85	0.91	0.93	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01 Brand : API			-
	Model : 300E Serial No. : 704			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) J

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอทีเอ็นและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
14:00-15:00	0.0032	0.0029	0.0028	-
15:00-16:00	0.0029	0.0027	0.0030	-
16:00-17:00	0.0026	0.0028	0.0031	-
17:00-18:00	0.0027	0.0031	0.0029	-
18:00-19:00	0.0025	0.0027	0.0034	-
19:00-20:00	0.0031	0.0026	0.0032	-
20:00-21:00	0.0031	0.0024	0.0028	-
21:00-22:00	0.0023	0.0027	0.0030	-
22:00-23:00	0.0030	0.0026	0.0027	-
23:00-00:00	0.0027	0.0025	0.0024	-
00:00-01:00	0.0026	0.0028	0.0025	-
01:00-02:00	0.0024	0.0024	0.0025	-
02:00-03:00	0.0023	0.0026	0.0028	-
03:00-04:00	0.0026	0.0029	0.0026	-
04:00-05:00	0.0029	0.0027	0.0029	-
05:00-06:00	0.0026	0.0027	0.0029	-
06:00-07:00	0.0032	0.0030	0.0032	-
07:00-08:00	0.0031	0.0032	0.0021	-
08:00-09:00	0.0030	0.0028	0.0032	-
09:00-10:00	0.0033	0.0030	0.0029	-
10:00-11:00	0.0029	0.0032	0.0031	-
11:00-12:00	0.0026	0.0030	0.0029	-
12:00-13:00	0.0031	0.0029	0.0031	-
13:00-14:00	0.0030	0.0031	0.0030	-
Max 1 hr [ppm]	0.0033	0.0032	0.0034	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0028	0.0028	0.0029	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R09 Brand : API			-
	Model : 100E Serial No. : 76			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 05 / 67





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
14:00-15:00	0.0000	0.0249	0.0231	-
15:00-16:00	0.0242	0.0235	0.0241	-
16:00-17:00	0.0238	0.0229	0.0253	-
17:00-18:00	0.0267	0.0247	0.0247	-
18:00-19:00	0.0249	0.0235	0.0268	-
19:00-20:00	0.0252	0.0226	0.0254	-
20:00-21:00	0.0265	0.0232	0.0237	-
21:00-22:00	0.0240	0.0217	0.0246	-
22:00-23:00	0.0211	0.0205	0.0227	-
23:00-00:00	0.0223	0.0212	0.0225	-
00:00-01:00	0.0205	0.0209	0.0229	-
01:00-02:00	0.0199	0.0198	0.0216	-
02:00-03:00	0.0218	0.0213	0.0204	-
03:00-04:00	0.0209	0.0227	0.0209	-
04:00-05:00	0.0212	0.0208	0.0202	-
05:00-06:00	0.0239	0.0236	0.0218	-
06:00-07:00	0.0271	0.0228	0.0227	-
07:00-08:00	0.0281	0.0223	0.0242	-
08:00-09:00	0.0282	0.0210	0.0236	-
09:00-10:00	0.0269	0.0232	0.0258	-
10:00-11:00	0.0273	0.0248	0.0239	-
11:00-12:00	0.0267	0.0259	0.0227	-
12:00-13:00	0.0244	0.0273	0.0254	-
13:00-14:00	0.0221	0.0261	0.0221	-
Max 1 hr [ppm]	0.0282	0.0273	0.0268	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0232	0.0230	0.0234	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R01                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 769			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



Ref. No. AR331(1)-AR331(3)/05/24

Report No. 2405/342

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอทีเอสและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ ADU/DK Boundary			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2567			
			13-14	14-15	15-16	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.039	0.036	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.017	0.015	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.95	3.57	3.84	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 06 / 67

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





RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
17:00-18:00	0.98	1.03	1.03	-
18:00-19:00	1.03	0.95	1.03	-
19:00-20:00	1.08	0.97	0.94	-
20:00-21:00	1.06	1.04	1.01	-
21:00-22:00	1.07	1.01	0.97	-
22:00-23:00	1.02	0.98	0.98	-
23:00-00:00	0.96	0.93	0.94	-
00:00-01:00	0.95	0.89	0.87	-
01:00-02:00	0.90	0.91	0.82	-
02:00-03:00	0.82	0.87	0.85	-
03:00-04:00	0.87	0.76	0.87	-
04:00-05:00	0.89	0.82	0.94	-
05:00-06:00	0.87	0.87	0.93	-
06:00-07:00	0.93	0.93	0.95	-
07:00-08:00	0.97	0.96	1.03	-
08:00-09:00	1.01	1.00	1.00	-
09:00-10:00	1.05	1.04	1.06	-
10:00-11:00	0.97	0.98	0.98	-
11:00-12:00	0.95	1.00	1.03	-
12:00-13:00	1.06	0.97	0.94	-
13:00-14:00	0.98	1.04	1.01	-
14:00-15:00	1.08	1.01	0.95	-
15:00-16:00	1.03	1.02	0.98	-
16:00-17:00	1.05	1.05	1.05	-
Max 1 hr [ppm]	1.08	1.05	1.06	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.98	0.96	0.97	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03 Brand : API			-
	Model : 300E Serial No. : 1352			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๓/๐๒/๖๗



RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 2100  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
17:00-18:00	0.0028	0.0025	0.0026	-
18:00-19:00	0.0025	0.0028	0.0033	-
19:00-20:00	0.0031	0.0032	0.0030	-
20:00-21:00	0.0029	0.0027	0.0034	-
21:00-22:00	0.0026	0.0029	0.0028	-
22:00-23:00	0.0021	0.0028	0.0026	-
23:00-00:00	0.0023	0.0026	0.0029	-
00:00-01:00	0.0026	0.0024	0.0022	-
01:00-02:00	0.0022	0.0026	0.0027	-
02:00-03:00	0.0025	0.0022	0.0022	-
03:00-04:00	0.0029	0.0025	0.0028	-
04:00-05:00	0.0023	0.0026	0.0022	-
05:00-06:00	0.0028	0.0021	0.0022	-
06:00-07:00	0.0025	0.0027	0.0029	-
07:00-08:00	0.0029	0.0032	0.0034	-
08:00-09:00	0.0026	0.0036	0.0028	-
09:00-10:00	0.0026	0.0034	0.0025	-
10:00-11:00	0.0025	0.0030	0.0027	-
11:00-12:00	0.0026	0.0032	0.0030	-
12:00-13:00	0.0026	0.0028	0.0032	-
13:00-14:00	0.0031	0.0031	0.0028	-
14:00-15:00	0.0027	0.0029	0.0023	-
15:00-16:00	0.0032	0.0027	0.0027	-
16:00-17:00	0.0030	0.0030	0.0026	-
Max 1 hr [ppm]	0.0032	0.0036	0.0034	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0027	0.0028	0.0027	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R08		Brand : TELEDYNE	-
	Model : TML-60		Serial No. : TRS1064	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

93 / 02 / 67





RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
17:00-18:00	0.0208	0.0207	0.0182	-
18:00-19:00	0.0215	0.0195	0.0196	-
19:00-20:00	0.0203	0.0204	0.0218	-
20:00-21:00	0.0197	0.0213	0.0206	-
21:00-22:00	0.0201	0.0194	0.0195	-
22:00-23:00	0.0175	0.0164	0.0187	-
23:00-00:00	0.0169	0.0187	0.0151	-
00:00-01:00	0.0161	0.0172	0.0164	-
01:00-02:00	0.0120	0.0187	0.0146	-
02:00-03:00	0.0175	0.0159	0.0167	-
03:00-04:00	0.0136	0.0146	0.0169	-
04:00-05:00	0.0117	0.0110	0.0143	-
05:00-06:00	0.0122	0.0119	0.0151	-
06:00-07:00	0.0127	0.0136	0.0198	-
07:00-08:00	0.0182	0.0185	0.0208	-
08:00-09:00	0.0205	0.0198	0.0196	-
09:00-10:00	0.0198	0.0202	0.0207	-
10:00-11:00	0.0195	0.0196	0.0214	-
11:00-12:00	0.0180	0.0180	0.0210	-
12:00-13:00	0.0194	0.0178	0.0207	-
13:00-14:00	0.0213	0.0180	0.0182	-
14:00-15:00	0.0201	0.0197	0.0196	-
15:00-16:00	0.0195	0.0185	0.0184	-
16:00-17:00	0.0187	0.0193	0.0193	-
Max 1 hr [ppm]	0.0215	0.0213	0.0218	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0178	0.0179	0.0186	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R11			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67





Ref. No. AR240(1)-AR240(3)/02/24

Report No. 2402/254

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
			12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.058	0.064	0.075	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.031	0.035	0.049	ไม่เกิน 0.12

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 02 / 67

----- 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

RY100/02/67

421/3/66

## รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
10:00-11:00	3.36	3.71	3.91	-
11:00-12:00	3.66	3.32	3.42	-
12:00-13:00	3.27	3.56	3.72	-
13:00-14:00	3.52	3.38	3.31	-
14:00-15:00	3.14	3.22	3.58	-
15:00-16:00	3.06	3.02	3.15	-
16:00-17:00	2.88	2.58	3.05	-
17:00-18:00	2.63	2.43	2.86	-
18:00-19:00	2.46	2.38	2.62	-
19:00-20:00	2.42	2.84	3.45	-
20:00-21:00	2.80	2.48	2.45	-
21:00-22:00	2.45	2.75	2.84	-
22:00-23:00	2.70	3.19	2.49	-
23:00-00:00	2.96	3.43	2.76	-
00:00-01:00	3.40	3.73	3.59	-
01:00-02:00	3.70	3.23	3.44	-
02:00-03:00	3.31	2.89	3.75	-
03:00-04:00	3.93	3.74	3.31	-
04:00-05:00	3.79	3.05	2.94	-
05:00-06:00	3.40	3.29	3.78	-
06:00-07:00	3.34	2.95	3.50	-
07:00-08:00	3.76	3.76	3.34	-
08:00-09:00	3.89	3.51	3.02	-
09:00-10:00	3.41	3.69	3.70	-
Max 1 hr [ppm]	3.93	3.76	3.91	-
Average 24 hr [ppm]	3.22	3.17	3.25	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R03 Brand : HORIBA			-
	Model : APHA-370 Serial No. : AEENMBBT			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67



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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีสีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
17:00-18:00	0.58	0.59	0.65	-
18:00-19:00	0.55	0.65	0.69	-
19:00-20:00	0.59	0.72	0.71	-
20:00-21:00	0.61	0.67	0.75	-
21:00-22:00	0.65	0.69	0.73	-
22:00-23:00	0.60	0.66	0.67	-
23:00-00:00	0.56	0.68	0.65	-
00:00-01:00	0.52	0.63	0.62	-
01:00-02:00	0.56	0.62	0.57	-
02:00-03:00	0.51	0.56	0.52	-
03:00-04:00	0.53	0.61	0.54	-
04:00-05:00	0.55	0.66	0.50	-
05:00-06:00	0.59	0.60	0.48	-
06:00-07:00	0.63	0.64	0.53	-
07:00-08:00	0.57	0.62	0.50	-
08:00-09:00	0.60	0.67	0.54	-
09:00-10:00	0.66	0.70	0.60	-
10:00-11:00	0.64	0.72	0.65	-
11:00-12:00	0.69	0.77	0.63	-
12:00-13:00	0.73	0.74	0.60	-
13:00-14:00	0.68	0.69	0.57	-
14:00-15:00	0.63	0.63	0.53	-
15:00-16:00	0.60	0.63	0.49	-
16:00-17:00	0.56	0.60	0.55	-
Max 1 hr [ppm]	0.73	0.77	0.75	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.60	0.66	0.59	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06		Brand : API	-
	Model : 300E		Serial No. : 3117	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผู้ตรวจพบ: 03/05/2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
17:00-18:00	0.0023	0.0021	0.0021	-
18:00-19:00	0.0018	0.0018	0.0022	-
19:00-20:00	0.0015	0.0020	0.0019	-
20:00-21:00	0.0017	0.0018	0.0017	-
21:00-22:00	0.0019	0.0019	0.0018	-
22:00-23:00	0.0017	0.0020	0.0017	-
23:00-00:00	0.0020	0.0019	0.0018	-
00:00-01:00	0.0016	0.0018	0.0016	-
01:00-02:00	0.0019	0.0017	0.0017	-
02:00-03:00	0.0018	0.0016	0.0016	-
03:00-04:00	0.0017	0.0017	0.0018	-
04:00-05:00	0.0019	0.0016	0.0017	-
05:00-06:00	0.0018	0.0020	0.0019	-
06:00-07:00	0.0020	0.0019	0.0020	-
07:00-08:00	0.0023	0.0024	0.0023	-
08:00-09:00	0.0026	0.0028	0.0024	-
09:00-10:00	0.0029	0.0030	0.0026	-
10:00-11:00	0.0034	0.0029	0.0028	-
11:00-12:00	0.0030	0.0037	0.0026	-
12:00-13:00	0.0027	0.0027	0.0025	-
13:00-14:00	0.0025	0.0025	0.0027	-
14:00-15:00	0.0021	0.0024	0.0031	-
15:00-16:00	0.0020	0.0022	0.0035	-
16:00-17:00	0.0024	0.0024	0.0032	-
Max 1 hr [ppm]	0.0034	0.0037	0.0035	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0022	0.0022	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R06			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
17:00-18:00	0.0186	0.0108	0.0126	-
18:00-19:00	0.0207	0.0126	0.0170	-
19:00-20:00	0.0154	0.0133	0.0204	-
20:00-21:00	0.0177	0.0170	0.0167	-
21:00-22:00	0.0212	0.0243	0.0191	-
22:00-23:00	0.0237	0.0211	0.0219	-
23:00-00:00	0.0183	0.0175	0.0240	-
00:00-01:00	0.0188	0.0206	0.0247	-
01:00-02:00	0.0221	0.0233	0.0208	-
02:00-03:00	0.0197	0.0217	0.0177	-
03:00-04:00	0.0159	0.0161	0.0125	-
04:00-05:00	0.0110	0.0184	0.0178	-
05:00-06:00	0.0157	0.0158	0.0135	-
06:00-07:00	0.0131	0.0150	0.0119	-
07:00-08:00	0.0113	0.0137	0.0109	-
08:00-09:00	0.0121	0.0150	0.0139	-
09:00-10:00	0.0104	0.0204	0.0177	-
10:00-11:00	0.0169	0.0241	0.0205	-
11:00-12:00	0.0214	0.0272	0.0157	-
12:00-13:00	0.0257	0.0224	0.0214	-
13:00-14:00	0.0235	0.0268	0.0268	-
14:00-15:00	0.0181	0.0239	0.0179	-
15:00-16:00	0.0136	0.0200	0.0114	-
16:00-17:00	0.0099	0.0161	0.0151	-
Max 1 hr [ppm]	0.0257	0.0272	0.0268	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0191	0.0176	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R04                      Brand : API			-
	Model : 200E                      Serial No. : 4411			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





Ref. No. AR333(1)-AR333(3)/05/24

Report No. 2405/342

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2567			
			13-14	14-15	15-16	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.051	0.045	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.020	0.019	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.31	3.24	3.52	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศนกรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 06 / 67

----- 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

RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	1.05	1.04	1.06	-
13:00-14:00	1.07	1.06	1.04	-
14:00-15:00	1.10	1.11	1.08	-
15:00-16:00	0.98	1.04	1.03	-
16:00-17:00	1.06	1.08	1.05	-
17:00-18:00	0.96	0.96	1.02	-
18:00-19:00	0.93	1.02	0.96	-
19:00-20:00	1.06	0.97	0.98	-
20:00-21:00	1.04	1.05	1.01	-
21:00-22:00	0.96	0.93	0.95	-
22:00-23:00	0.91	0.96	0.92	-
23:00-00:00	0.85	0.88	0.83	-
00:00-01:00	0.89	0.85	0.89	-
01:00-02:00	0.83	0.82	0.86	-
02:00-03:00	0.75	0.92	0.75	-
03:00-04:00	0.87	0.78	0.79	-
04:00-05:00	0.85	0.92	0.82	-
05:00-06:00	0.92	1.05	0.86	-
06:00-07:00	0.89	1.09	0.95	-
07:00-08:00	1.05	1.04	0.98	-
08:00-09:00	1.04	1.09	1.02	-
09:00-10:00	1.06	1.06	0.96	-
10:00-11:00	1.07	1.08	1.05	-
11:00-12:00	1.05	1.05	1.07	-
Max 1 hr [ppm]	1.10	1.11	1.08	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.97	0.99	0.96	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01 Brand : API			-
	Model : 300E Serial No. : 704			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67





RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 2100  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	0.0029	0.0023	0.0028	-
13:00-14:00	0.0021	0.0025	0.0020	-
14:00-15:00	0.0025	0.0019	0.0027	-
15:00-16:00	0.0020	0.0026	0.0025	-
16:00-17:00	0.0022	0.0029	0.0028	-
17:00-18:00	0.0017	0.0027	0.0032	-
18:00-19:00	0.0018	0.0025	0.0026	-
19:00-20:00	0.0023	0.0018	0.0021	-
20:00-21:00	0.0028	0.0024	0.0027	-
21:00-22:00	0.0022	0.0025	0.0021	-
22:00-23:00	0.0027	0.0020	0.0021	-
23:00-00:00	0.0020	0.0022	0.0023	-
00:00-01:00	0.0018	0.0019	0.0021	-
01:00-02:00	0.0024	0.0021	0.0027	-
02:00-03:00	0.0025	0.0018	0.0024	-
03:00-04:00	0.0024	0.0023	0.0026	-
04:00-05:00	0.0025	0.0021	0.0021	-
05:00-06:00	0.0025	0.0020	0.0031	-
06:00-07:00	0.0030	0.0021	0.0023	-
07:00-08:00	0.0026	0.0024	0.0028	-
08:00-09:00	0.0024	0.0026	0.0033	-
09:00-10:00	0.0028	0.0023	0.0025	-
10:00-11:00	0.0024	0.0025	0.0020	-
11:00-12:00	0.0027	0.0020	0.0023	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0029	0.0033	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0023	0.0025	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R06			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

83, 02, 67



RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

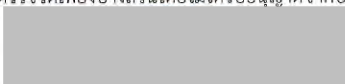
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	0.0198	0.0192	0.0184	-
13:00-14:00	0.0214	0.0213	0.0190	-
14:00-15:00	0.0209	0.0195	0.0193	-
15:00-16:00	0.0193	0.0180	0.0205	-
16:00-17:00	0.0182	0.0145	0.0186	-
17:00-18:00	0.0196	0.0159	0.0155	-
18:00-19:00	0.0180	0.0141	0.0193	-
19:00-20:00	0.0153	0.0162	0.0169	-
20:00-21:00	0.0141	0.0163	0.0131	-
21:00-22:00	0.0106	0.0138	0.0113	-
22:00-23:00	0.0115	0.0111	0.0118	-
23:00-00:00	0.0131	0.0091	0.0123	-
00:00-01:00	0.0179	0.0202	0.0176	-
01:00-02:00	0.0149	0.0197	0.0154	-
02:00-03:00	0.0136	0.0182	0.0127	-
03:00-04:00	0.0152	0.0173	0.0143	-
04:00-05:00	0.0174	0.0193	0.0174	-
05:00-06:00	0.0134	0.0113	0.0145	-
06:00-07:00	0.0173	0.0164	0.0159	-
07:00-08:00	0.0185	0.0196	0.0161	-
08:00-09:00	0.0199	0.0203	0.0149	-
09:00-10:00	0.0225	0.0186	0.0163	-
10:00-11:00	0.0222	0.0205	0.0199	-
11:00-12:00	0.0208	0.0195	0.0184	-
Max 1 hr [ppm]	0.0225	0.0213	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0171	0.0162	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R02		Brand : API	-
	Model : 200E		Serial No. : 2285	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/02/67





Ref. No. AR241(1)-AR241(3)/02/24

Report No. 2402/254

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
			12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.045	0.061	0.058	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.034	0.031	ไม่เกิน 0.12

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

----- 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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	12-13	13-14	14-15	
10:00-11:00	3.80	3.75	3.54	-
11:00-12:00	3.69	3.98	3.73	-
12:00-13:00	3.94	3.51	3.64	-
13:00-14:00	3.57	3.45	3.58	-
14:00-15:00	3.49	3.67	3.48	-
15:00-16:00	3.14	3.84	3.27	-
16:00-17:00	3.07	3.52	3.06	-
17:00-18:00	2.98	3.38	3.17	-
18:00-19:00	2.87	3.03	2.89	-
19:00-20:00	2.92	2.92	3.02	-
20:00-21:00	2.83	3.09	2.93	-
21:00-22:00	2.64	2.94	2.82	-
22:00-23:00	2.73	2.85	3.01	-
23:00-00:00	2.54	2.74	2.86	-
00:00-01:00	2.63	2.95	3.07	-
01:00-02:00	2.95	2.82	2.94	-
02:00-03:00	3.07	3.11	3.13	-
03:00-04:00	3.21	3.08	3.22	-
04:00-05:00	3.47	3.17	3.50	-
05:00-06:00	3.77	3.39	3.77	-
06:00-07:00	3.81	3.51	3.45	-
07:00-08:00	3.90	3.44	3.51	-
08:00-09:00	3.83	3.66	3.82	-
09:00-10:00	3.61	3.84	3.79	-
Max 1 hr [ppm]	3.94	3.98	3.82	-
Average 24 hr [ppm]	3.27	3.32	3.30	-
Analyzer Data	Analyzer No. : THC-R01		Brand : HORIBA	-
	Model : APHA-370		Serial No. : WDDDN38N	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = Flame Ionization Detector

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67



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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
14:00-15:00	0.47	0.59	0.52	-
15:00-16:00	0.49	0.51	0.50	-
16:00-17:00	0.54	0.48	0.54	-
17:00-18:00	0.57	0.54	0.48	-
18:00-19:00	0.62	0.49	0.43	-
19:00-20:00	0.55	0.55	0.39	-
20:00-21:00	0.50	0.52	0.44	-
21:00-22:00	0.45	0.48	0.40	-
22:00-23:00	0.41	0.54	0.42	-
23:00-00:00	0.46	0.49	0.38	-
00:00-01:00	0.50	0.45	0.37	-
01:00-02:00	0.56	0.43	0.42	-
02:00-03:00	0.50	0.50	0.45	-
03:00-04:00	0.49	0.54	0.43	-
04:00-05:00	0.56	0.53	0.49	-
05:00-06:00	0.58	0.55	0.43	-
06:00-07:00	0.61	0.50	0.36	-
07:00-08:00	0.66	0.57	0.41	-
08:00-09:00	0.59	0.50	0.40	-
09:00-10:00	0.65	0.46	0.37	-
10:00-11:00	0.59	0.48	0.43	-
11:00-12:00	0.55	0.49	0.38	-
12:00-13:00	0.46	0.43	0.41	-
13:00-14:00	0.52	0.49	0.46	-
Max 1 hr [ppm]	0.66	0.59	0.54	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.54	0.50	0.43	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03 Brand : API			-
	Model : 300E Serial No. : 1352			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
14:00-15:00	0.0024	0.0023	0.0021	-
15:00-16:00	0.0019	0.0021	0.0018	-
16:00-17:00	0.0021	0.0019	0.0022	-
17:00-18:00	0.0025	0.0022	0.0024	-
18:00-19:00	0.0024	0.0028	0.0021	-
19:00-20:00	0.0026	0.0033	0.0020	-
20:00-21:00	0.0020	0.0036	0.0023	-
21:00-22:00	0.0024	0.0030	0.0021	-
22:00-23:00	0.0020	0.0025	0.0019	-
23:00-00:00	0.0019	0.0021	0.0018	-
00:00-01:00	0.0018	0.0020	0.0016	-
01:00-02:00	0.0016	0.0017	0.0017	-
02:00-03:00	0.0019	0.0016	0.0018	-
03:00-04:00	0.0017	0.0020	0.0019	-
04:00-05:00	0.0019	0.0020	0.0016	-
05:00-06:00	0.0020	0.0019	0.0019	-
06:00-07:00	0.0021	0.0017	0.0023	-
07:00-08:00	0.0026	0.0016	0.0027	-
08:00-09:00	0.0029	0.0021	0.0031	-
09:00-10:00	0.0034	0.0025	0.0035	-
10:00-11:00	0.0032	0.0022	0.0034	-
11:00-12:00	0.0027	0.0023	0.0029	-
12:00-13:00	0.0025	0.0024	0.0022	-
13:00-14:00	0.0020	0.0020	0.0024	-
Max 1 hr [ppm]	0.0034	0.0036	0.0035	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0023	0.0022	0.0022	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R02		Brand : API	-
	Model : 100E		Serial No. : 3431	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) /

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผู้ตรวจวัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14	14-15	15-16	
14:00-15:00	0.0168	0.0146	0.0154	-
15:00-16:00	0.0152	0.0132	0.0135	-
16:00-17:00	0.0101	0.0123	0.0128	-
17:00-18:00	0.0116	0.0152	0.0155	-
18:00-19:00	0.0122	0.0172	0.0175	-
19:00-20:00	0.0148	0.0170	0.0217	-
20:00-21:00	0.0178	0.0174	0.0187	-
21:00-22:00	0.0194	0.0190	0.0218	-
22:00-23:00	0.0217	0.0211	0.0231	-
23:00-00:00	0.0220	0.0231	0.0176	-
00:00-01:00	0.0218	0.0221	0.0216	-
01:00-02:00	0.0174	0.0186	0.0167	-
02:00-03:00	0.0209	0.0171	0.0172	-
03:00-04:00	0.0176	0.0141	0.0131	-
04:00-05:00	0.0155	0.0119	0.0122	-
05:00-06:00	0.0177	0.0168	0.0164	-
06:00-07:00	0.0194	0.0162	0.0214	-
07:00-08:00	0.0228	0.0180	0.0251	-
08:00-09:00	0.0244	0.0228	0.0204	-
09:00-10:00	0.0256	0.0298	0.0169	-
10:00-11:00	0.0284	0.0312	0.0218	-
11:00-12:00	0.0234	0.0266	0.0265	-
12:00-13:00	0.0201	0.0249	0.0231	-
13:00-14:00	0.0184	0.0193	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0284	0.0312	0.0265	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0190	0.0191	0.0187	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R08		Brand : API	-
	Model : 200E		Serial No. : 243	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวดาริน ทองศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
23 / 05 / 67



Ref. No. AR332(1)-AR332(3)/05/24

Report No. 2405/342

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 19-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2567			
			13-14	14-15	15-16	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.032	0.037	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.012	0.014	ไม่เกิน 0.12
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.54	3.27	3.06	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 06 / 67

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

ความเร็วและทิศทางลม





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ ADU/DK Boundary				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.778	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.778	1.389	-	-	-
E (79°-102°)	-	2.778	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.389	5.556	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	2.778	-	-	-
SW (214°-236°)	2.778	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	6.944	-	-	-
WNW (281°-304°)	26.386	11.111	-	-	-
NW (304°-326°)	16.667	2.778	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.778	-	-	-	-
Total	62.499	37.501	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/02/67



RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SW
14:00-15:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	WNW	2.2	8.0	WSW
15:00-16:00	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W
16:00-17:00	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	W	1.3	4.8	W
17:00-18:00	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	W	2.2	8.0	WSW
18:00-19:00	2.2	8.0	E	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	WSW
19:00-20:00	2.2	8.0	E	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	W
20:00-21:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	WNW
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WNW
22:00-23:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WNW
23:00-00:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WNW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	WNW
02:00-03:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
03:00-04:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW
05:00-06:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW
11:00-12:00	1.8	6.4	NW	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	WNW
12:00-13:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			32.0			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.86			756.42			756.59		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67

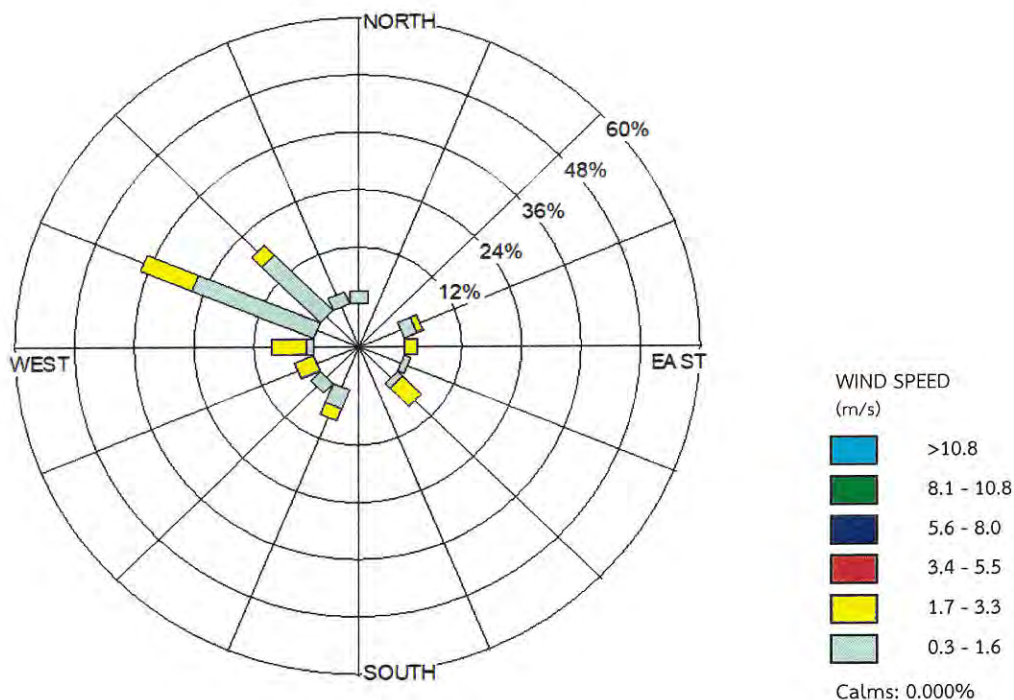
RY100/02/67

421/3/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณ ADU/DK Boundary



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีเอสและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ ADU/DK Boundary				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.389	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.778	1.389	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.778	-	-	-	-
E (79°-102°)	11.111	2.778	-	-	-
ESE (102°-124°)	11.111	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.389	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.389	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	5.556	-	-	-
W (259°-281°)	5.556	2.778	-	-	-
WNW (281°-304°)	13.885	5.556	-	-	-
NW (304°-326°)	2.778	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	15.278	-	-	-	-
Total	77.776	22.224	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/05/67



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ ADU/DK Boundary								
	เดือนพฤษภาคม 2567								
	13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	ESE
15:00-16:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ESE
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	E
18:00-19:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	E
20:00-21:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	E
22:00-23:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	E
23:00-00:00	1.3	4.8	WNW	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	NE
00:00-01:00	1.3	4.8	W	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	NE
01:00-02:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	ENE
02:00-03:00	1.8	6.4	W	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	E
03:00-04:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	E
07:00-08:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ESE
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ESE
10:00-11:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ESE
11:00-12:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	E
12:00-13:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E	1.8	6.4	E
13:00-14:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.8			32.3			32.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.81			756.36			756.41		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก			ฟ้าครึ้ม ฝนตก			ฟ้าครึ้ม ฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23, 05, 67





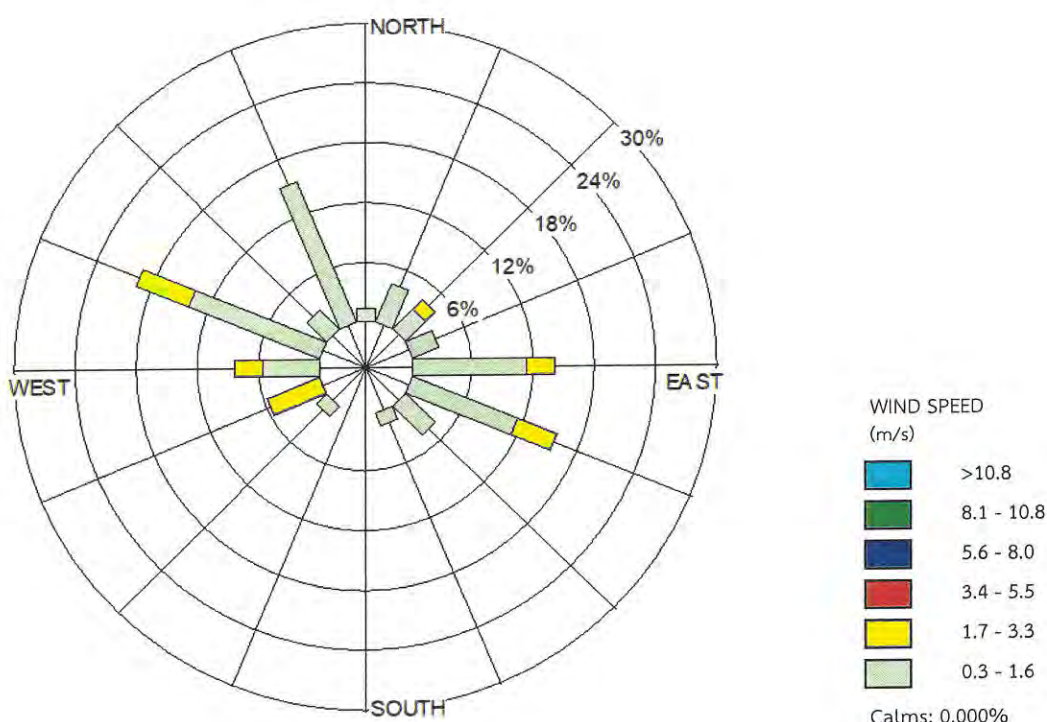
RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณ ADU/DK Boundary



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

RY100/02/67

421/3/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.778	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.389	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.389	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.778	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	1.389	-	-	-
SSW (191°-214°)	18.054	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.889	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	2.778	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	11.111	-	-	-	-
NW (304°-326°)	13.889	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	97.222	2.778	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67



RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW
23:00-00:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	S	1.3	4.8	WSW
00:00-01:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	W
02:00-03:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW
07:00-08:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N
10:00-11:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	N
11:00-12:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE
12:00-13:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
15:00-16:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.1			28.5			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.74			756.53			756.21		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

อ. ๓ ๘



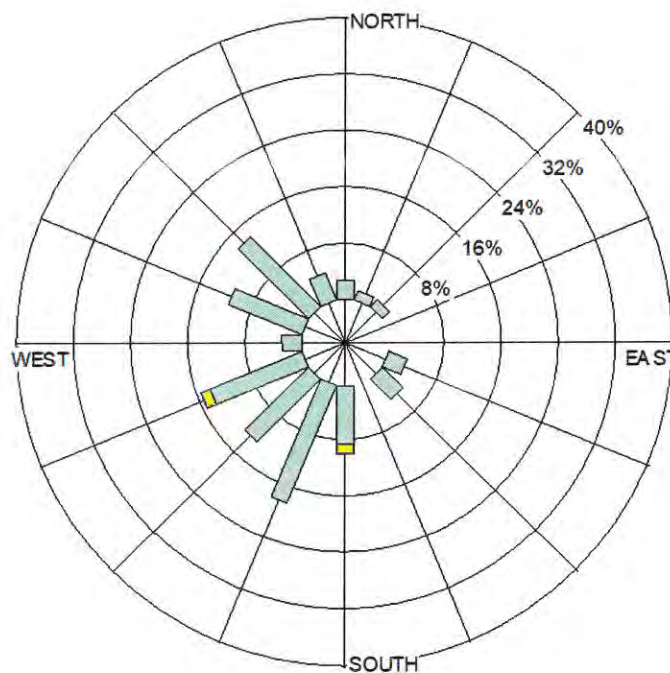
RY100/02/67

421/3/66

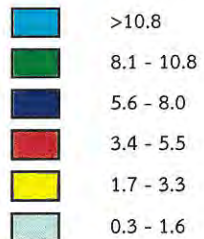
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	6.944	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.778	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.389	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.778	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.556	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.389	-	-	-	-
S (169°-191°)	9.722	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.832	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.389	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	13.889	1.389	-	-	-
Total	91.666	8.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
23 / 05 / 67



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก								
	เดือนพฤษภาคม 2567								
	13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S	1.3	4.8	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	ESE
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	E
06:00-07:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E
09:00-10:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	ESE
10:00-11:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SE
14:00-15:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE
15:00-16:00	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	ESE
16:00-17:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			31.7			30.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.90			756.80			756.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก			ฟ้าครึ้ม ฝนตก			ฟ้าครึ้ม ฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



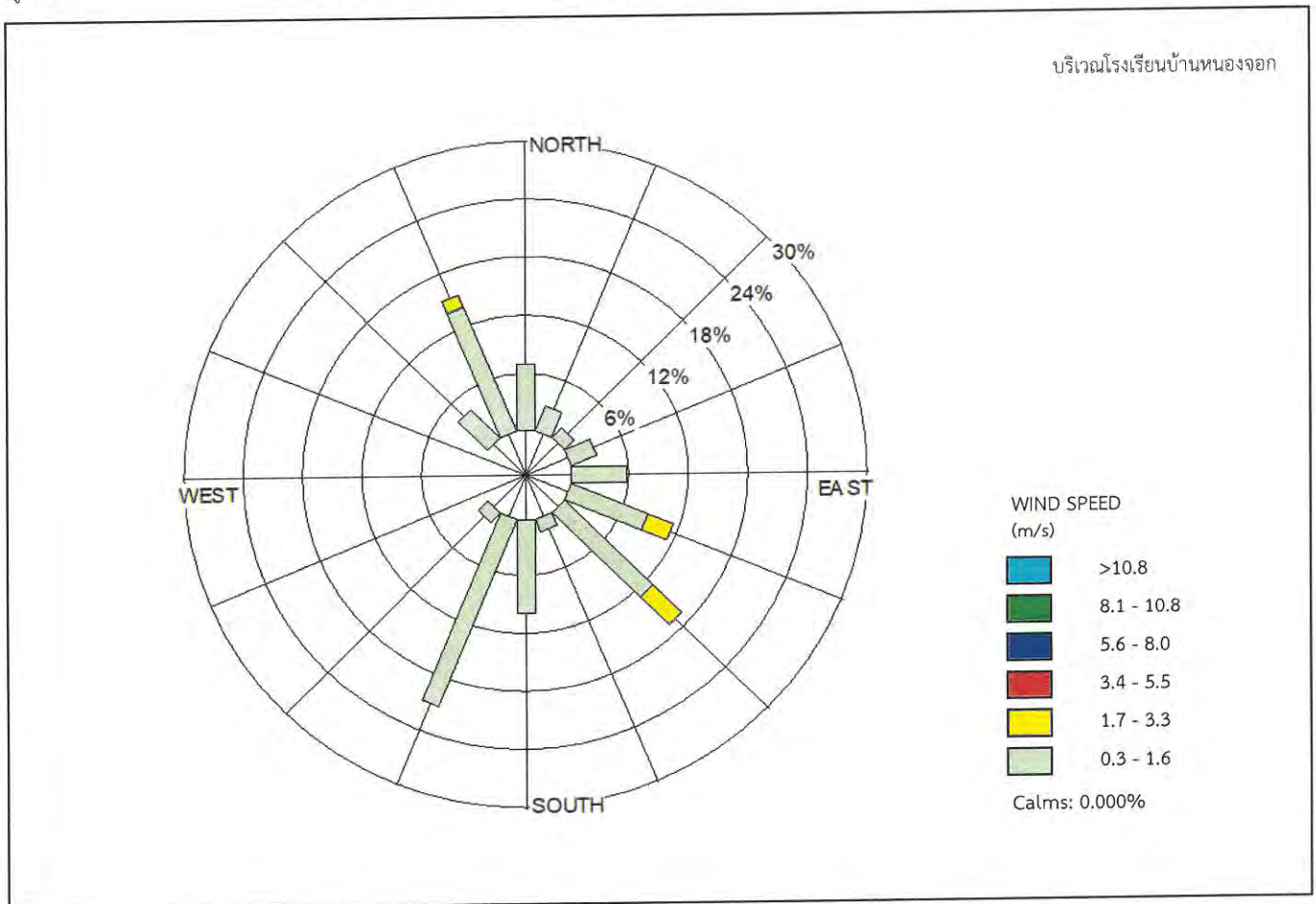


RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.389	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.778	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.389	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	2.778	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	27.776	12.500	-	-	-
SW (214°-236°)	23.611	1.389	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.778	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.556	-	-	-	-
Total	84.722	15.278	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 02 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY100/02/67

421/3/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	SSW
13:00-14:00	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSE
14:00-15:00	0.4	1.6	E	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW
03:00-04:00	0.7	2.6	SW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W
10:00-11:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5			28.0			28.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.72			756.55			756.39		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐3 / ๐2 / 67

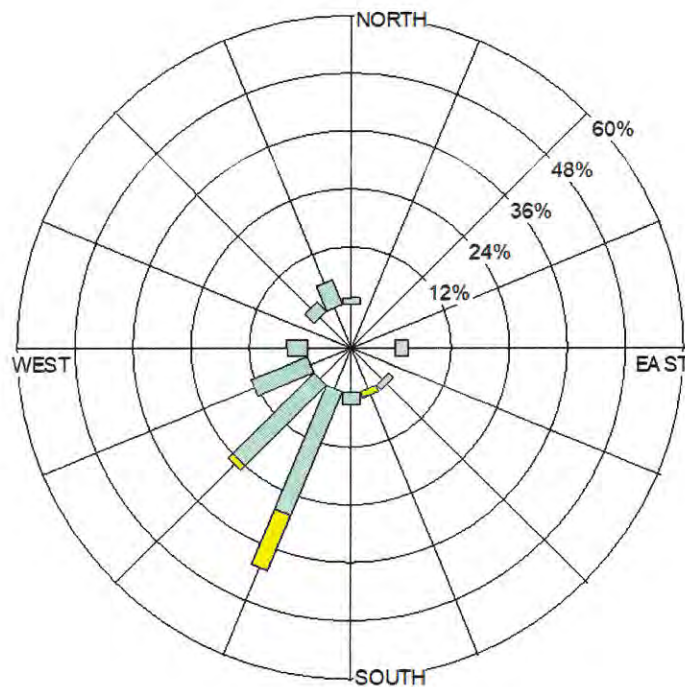
RY100/02/67

421/3/66

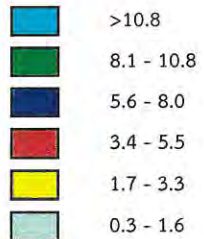
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

93 / 02 / 67





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.778	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	12.500	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.778	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.556	1.389	-	-	-
SSE (146°-169°)	19.442	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	2.778	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	18.056	2.778	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	1.389	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	87.499	11.112	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	1.389				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
23 / 05 / 67



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก								
	เดือนพฤษภาคม 2567								
	13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSE
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.8			31.8			31.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.24			756.13			756.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม ฝนตก			ฟ้าครึ้ม ฝนตก			ฟ้าครึ้ม ฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/05/67





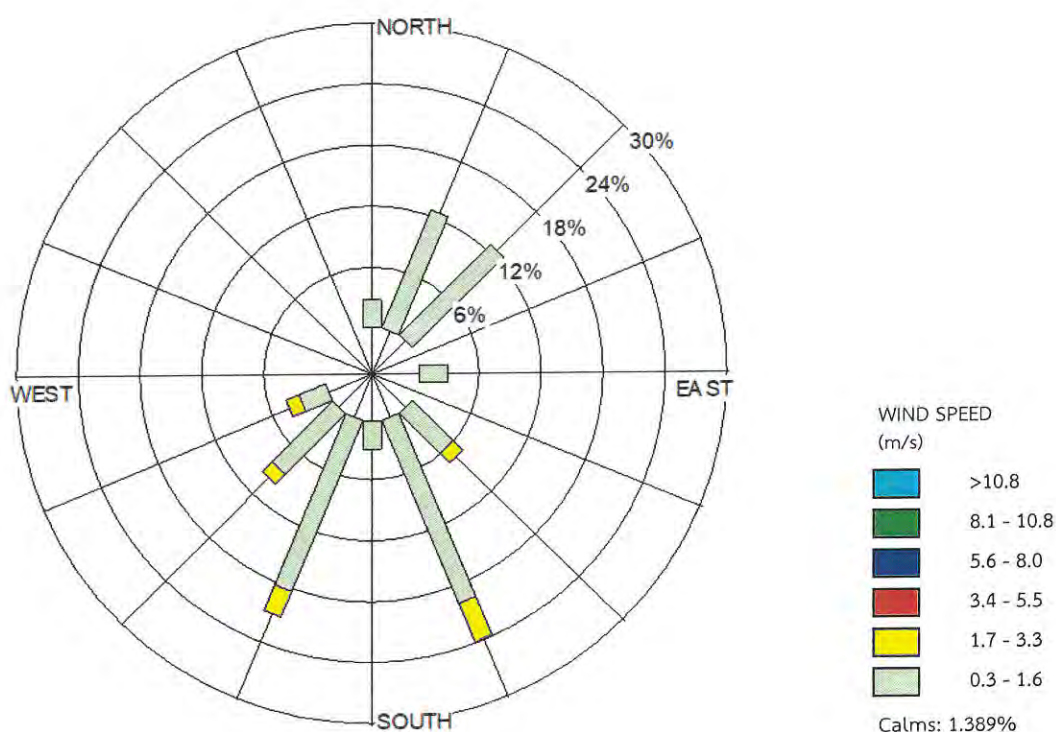
RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวดาริน ทองศรี  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
23 / 05 / 67



คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Ref. No. AR344/05/24

Report No. 2405/304

282/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-29 พฤษภาคม 2567  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2567  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Boiler Stack : ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:42		-	-
Height	m.	-	-	65.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	315		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.60		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	166		-	-
Moisture	%	-	-	11.52		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.32		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	24.775		-	-
Oxygen	%	-	-	7.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	52.44	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	16	16	240	170
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.396	-	-	48.6297
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	35	36	200	200
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.63	-	-	107.4174
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	23	23	950	170
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	1.49	-	-	127.0327
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	18	18	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.511	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	4	4	80	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.138	-	-	-



Ref. No. AR344/05/24

Report No. 2405/304

282/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : FG 2.4 ton/hr + PCO 0.8 ton/hr + PFO 1.6 ton/hr
- อัตราการผลิต : 50 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 05 / 67

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





Ref. No. AR344/05/24

Report No. 2405/304\_1

282/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-29 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Boiler Stack : ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:42		-	-
Height	m.	-	-	65.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	315		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.60		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	166		-	-
Moisture	%	-	-	11.52		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.32		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	24.775		-	-
Oxygen	%	-	-	7.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	52.44	50.0	-	-
Ammonia	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Ion Chromatographic (U.S. EPA Method 301 40 CFR Part 63)	1.4	1.4	-	-
Emission Rate of Ammonia	g/s	-	Calculate	0.035	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : FG 2.4 ton/hr + PCO 0.8 ton/hr + PFO 1.6 ton/hr

- อัตราการผลิต : 50 ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 05 / 67

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



Ref. No. AR341/05/24

Report No. 2405/304

282/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-29 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack (F0401): ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:42		-	-
Height	m.	-	-	42.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.04		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.4		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	162		-	-
Moisture	%	-	-	11.55		-	-
Velocity	m/s	-	-	16.09		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	30.440		-	-
Oxygen	%	-	-	3.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	20.05	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.8	3.0	320	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.116	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	29	23	200	150
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.66	-	-	19.0321
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60	30
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.008	-	-	5.2959
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	24	19	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.837	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	3	2	80	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.127	-	-	-



Ref. No. AR341/05/24

Report No. 2405/304

282/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Fuel Gas 2,566.70 Nm<sup>3</sup>/hr
- อัตราการผลิต : 18 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 05 / 67

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





Ref. No. AR341/05/24

Report No. 2405/304\_1

282/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-29 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack (F0401): ETP		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:42		-	-
Height	m.	-	-	42.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.04		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.4		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	162		-	-
Moisture	%	-	-	11.55		-	-
Velocity	m/s	-	-	16.09		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	30.440		-	-
Oxygen	%	-	-	3.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	20.05	50.0	-	-
Ammonia	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 301 40 CFR Part 63)	1.1	0.88	-	-
Emission Rate of Ammonia	g/s	-	Calculate	0.033	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : Fuel Gas 2,566.70 Nm<sup>3</sup>/hr

- อัตราการผลิต : 18 ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 05 / 67

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



Ref. No. AR345/05/24

Report No. 2405/304

282/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-29 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Fire Heater Stack (01B001): BTX		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	19.8		-	-
Diameter	cm.	-	-	125		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.75		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	36.2		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	232		-	-
Moisture	%	-	-	10.61		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.88		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	4.428		-	-
Oxygen	%	-	-	4.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.94	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	14	11	320	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.062	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	38	31	200	150
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.317	-	-	19.0321
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60	2.65
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	0.4678
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	5.4	4.4	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.027	-	-	-
Hydrogen Sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	2	2	80	-
Emission Rate of Hydrogen Sulfide	g/s	-	Calculate	0.012	-	-	-



Ref. No. AR345/05/24

Report No. 2405/304

282/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 815 m<sup>3</sup>/hr
  - อัตราการผลิต : 77.5 m<sup>3</sup>/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 05 / 67

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





Ref. No. AR345/05/24

Report No. 2405/304\_1

282/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ETP/BTX) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-29 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศน์ ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Fire Heater Stack (01B001): BTX		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	19.8		-	-
Diameter	cm.	-	-	125		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.75		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	36.2		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	232		-	-
Moisture	%	-	-	10.61		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.88		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	4.428		-	-
Oxygen	%	-	-	4.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.94	50.0	-	-
Ammonia	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 301 40 CFR Part 63)	0.84	0.68	-	-
Emission Rate of Ammonia	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 815 m<sup>3</sup>/hr

- อัตราการผลิต : 77.5 m<sup>3</sup>/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 05 / 67

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

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR201/01/24

Report No. 2401/056

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2567  
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-17 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.57	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.3	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	86	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	190	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	4.6	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	5.3	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 67

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





Ref. No. WR127/02/24

Report No. 2402/073

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2567  
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.30	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.2	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	114	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	238	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	4.0	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	5.1	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 67

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



Ref. No. WR131/03/24

Report No. 2403/064

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567  
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.42	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.8	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	194	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.8	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	5.5	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญนา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 67

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



Ref. No. WR012/04/24

Report No. 2404/022

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2567  
โครงการผลิตเอททีลิน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.6	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.96	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.3	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	211	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	478	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	6.2	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	5.6	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 67

----- 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@spscn.com., www.spscn.com

1/1

Ref. No. WR539/05/24

Report No. 2405/114

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567  
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-23 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.90	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.9	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	128	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	271	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	7.8	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	0.38	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 67

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



Ref. No. WR120/06/24

Report No. 2406/120

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567  
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	CPI D.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	9.04	5.00-10.50
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.2	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	131	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	280	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 20
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	5.2	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	1.5	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = Specification From Production Plant

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 06 / 67

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



Ref. No. WR277/01/24

Report No. 2401/056

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มกราคม 2567  
โครงการผลิตเอททีเอ็น และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 10 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 10-31 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.58	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	44	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	0.43	ไม่เกิน 1
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญนา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 01 / 67

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





Ref. No. WR277/01/24

Report No. 2401/056\_1

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มกราคม 2567  
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 10 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 10-31 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	0.46	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 01 / 67

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



Ref. No. WR250/02/24

Report No. 2402/113

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX)  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7-16 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.91	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.3	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 67

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



Ref. No. WR250/02/24

Report No. 2402/113\_1

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567  
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-16 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 67

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





Ref. No. WR258/03/24

Report No. 2403/127

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2567  
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-20 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.38	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.3	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 67

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



Ref. No. WR258/03/24

Report No. 2403/127\_1

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2567  
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-20 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 67

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



Ref. No. WR174/04/24

Report No. 2404/110

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567  
โครงการผลิตเอททีลีน และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-23 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.14	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 04 / 67

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





Ref. No. WR174/04/24

Report No. 2404/110\_1

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567  
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-23 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 04 / 67

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



Ref. No. WR417/05/24

Report No. 2405/114

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567  
โครงการผลิตเอทิลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-23 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.12	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	3.4	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 67

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



Ref. No. WR214/06/24

Report No. 2406/130

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567  
โครงการผลิตเอททีเอส และบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-20 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WWT2 (eff)	ค่ามาตรฐาน <sup>(1), (2)</sup>
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.51	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 50
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Ammonia (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.5	-
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 06 / 67

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



ระดับเสียงภายนอกโครงการ



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.6	54.9	52.1	50.8
16:05-16:10	56.0		53.4	
16:10-16:15	58.3		50.5	
16:15-16:20	55.3		50.8	
16:20-16:25	54.2		51.4	
16:25-16:30	55.0		50.9	
16:30-16:35	54.5		51.0	
16:35-16:40	54.4		48.1	
16:40-16:45	52.9		50.5	
16:45-16:50	53.7		51.0	
16:50-16:55	54.1		50.5	
16:55-17:00	51.9		48.8	
17:00-17:05	53.0	52.9	48.5	48.6
17:05-17:10	52.7		49.0	
17:10-17:15	52.8		48.9	
17:15-17:20	52.3		48.2	
17:20-17:25	52.4		48.8	
17:25-17:30	54.8		48.1	
17:30-17:35	53.8		48.8	
17:35-17:40	51.7		47.9	
17:40-17:45	52.8		48.6	
17:45-17:50	52.9		48.4	
17:50-17:55	51.8		48.9	
17:55-18:00	52.4		51.1	
18:00-18:05	54.1	52.6	48.2	48.5
18:05-18:10	52.9		48.5	
18:10-18:15	52.1		49.8	
18:15-18:20	51.9		48.4	
18:20-18:25	51.0		48.4	
18:25-18:30	53.0		48.1	
18:30-18:35	52.6		49.3	
18:35-18:40	51.3		49.0	
18:40-18:45	51.8		48.5	
18:45-18:50	51.3		49.5	
18:50-18:55	53.8		51.4	
18:55-19:00	53.6		50.7	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.7	51.8	49.9	49.3
19:05-19:10	53.1		49.3	
19:10-19:15	51.5		48.8	
19:15-19:20	50.6		48.0	
19:20-19:25	51.2		48.1	
19:25-19:30	50.1		48.2	
19:30-19:35	50.4		48.0	
19:35-19:40	51.5		49.4	
19:40-19:45	52.1		49.6	
19:45-19:50	52.7		49.9	
19:50-19:55	52.1		50.4	
19:55-20:00	52.2		50.1	
20:00-20:05	53.6	52.3	50.7	49.3
20:05-20:10	55.9		49.5	
20:10-20:15	51.7		49.2	
20:15-20:20	51.8		49.3	
20:20-20:25	52.6		49.4	
20:25-20:30	52.1		49.7	
20:30-20:35	52.0		49.8	
20:35-20:40	50.5		48.9	
20:40-20:45	51.3		49.8	
20:45-20:50	51.7		47.9	
20:50-20:55	49.5		48.4	
20:55-21:00	50.6		48.4	
21:00-21:05	50.3	50.5	48.3	48.0
21:05-21:10	50.4		48.0	
21:10-21:15	49.9		48.3	
21:15-21:20	50.0		48.9	
21:20-21:25	52.4		48.7	
21:25-21:30	51.4		48.1	
21:30-21:35	49.3		48.1	
21:35-21:40	50.4		48.0	
21:40-21:45	50.5		47.7	
21:45-21:50	49.4		47.8	
21:50-21:55	50.0		48.0	
21:55-22:00	50.6		47.7	
22:00-22:05	49.2	50.1	46.8	48.1
22:05-22:10	48.2		46.7	
22:10-22:15	50.4		47.9	
22:15-22:20	48.8		47.6	
22:20-22:25	48.3		47.4	
22:25-22:30	51.2		48.1	
22:30-22:35	50.4		48.4	
22:35-22:40	50.3		49.0	
22:40-22:45	51.8		48.9	
22:45-22:50	50.3		49.1	
22:50-22:55	50.4		49.2	
22:55-23:00	50.4		48.4	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	50.9	49.7	49.2	47.2
23:05-23:10	50.1		48.6	
23:10-23:15	50.5		48.9	
23:15-23:20	50.3		47.1	
23:20-23:25	49.6		47.2	
23:25-23:30	49.0		47.4	
23:30-23:35	50.2		47.2	
23:35-23:40	49.8		46.7	
23:40-23:45	48.5		46.1	
23:45-23:50	47.8		46.3	
23:50-23:55	49.4		47.3	
23:55-00:00	48.8		47.4	
00:00-00:05	48.6	49.8	47.0	48.4
00:05-00:10	48.9		47.4	
00:10-00:15	49.1		48.1	
00:15-00:20	50.2		49.1	
00:20-00:25	50.3		48.9	
00:25-00:30	50.8		48.4	
00:30-00:35	50.1		49.0	
00:35-00:40	50.2		48.9	
00:40-00:45	50.3		49.2	
00:45-00:50	49.8		48.4	
00:50-00:55	49.6		47.6	
00:55-01:00	48.5		47.0	
01:00-01:05	48.1	49.6	47.1	47.4
01:05-01:10	48.9		47.4	
01:10-01:15	48.5		47.2	
01:15-01:20	48.8		47.2	
01:20-01:25	48.6		47.4	
01:25-01:30	49.0		47.1	
01:30-01:35	50.4		49.2	
01:35-01:40	50.3		48.8	
01:40-01:45	50.3		49.1	
01:45-01:50	50.0		48.8	
01:50-01:55	50.4		49.2	
01:55-02:00	50.4		48.1	
02:00-02:05	49.3	49.1	47.9	47.3
02:05-02:10	48.6		47.5	
02:10-02:15	48.3		46.7	
02:15-02:20	48.4		47.4	
02:20-02:25	48.2		46.9	
02:25-02:30	49.0		47.3	
02:30-02:35	48.7		45.8	
02:35-02:40	48.2		46.7	
02:40-02:45	48.3		46.2	
02:45-02:50	49.2		47.4	
02:50-02:55	50.8		47.6	
02:55-03:00	50.9		49.5	



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.9	49.4	47.9	46.3
03:05-03:10	49.8		47.6	
03:10-03:15	50.0		47.0	
03:15-03:20	49.7		47.2	
03:20-03:25	50.1		46.8	
03:25-03:30	49.9		46.3	
03:30-03:35	49.2		45.2	
03:35-03:40	48.7		46.4	
03:40-03:45	48.1		46.0	
03:45-03:50	48.8		45.7	
03:50-03:55	48.5		45.3	
03:55-04:00	47.4		45.1	
04:00-04:05	46.7	48.1	45.2	45.2
04:05-04:10	47.1		45.4	
04:10-04:15	47.9		44.8	
04:15-04:20	48.2		46.4	
04:20-04:25	47.7		44.9	
04:25-04:30	47.8		46.1	
04:30-04:35	46.8		44.7	
04:35-04:40	47.6		45.4	
04:40-04:45	48.6		45.5	
04:45-04:50	48.3		44.5	
04:50-04:55	49.3		43.9	
04:55-05:00	49.8		45.7	
05:00-05:05	47.0	50.1	46.5	46.5
05:05-05:10	48.3		44.4	
05:10-05:15	49.4		43.7	
05:15-05:20	46.6		44.4	
05:20-05:25	47.4		46.8	
05:25-05:30	49.4		43.8	
05:30-05:35	49.9		44.5	
05:35-05:40	50.9		46.9	
05:40-05:45	53.3		46.5	
05:45-05:50	51.9		47.5	
05:50-05:55	51.1		48.0	
05:55-06:00	50.8		47.5	
06:00-06:05	51.3	51.8	48.0	48.0
06:05-06:10	52.5		48.1	
06:10-06:15	53.7		48.6	
06:15-06:20	52.3		48.6	
06:20-06:25	52.5		49.1	
06:25-06:30	51.9		48.5	
06:30-06:35	51.2		48.9	
06:35-06:40	50.3		47.4	
06:40-06:45	51.0		47.3	
06:45-06:50	51.3		46.9	
06:50-06:55	50.4		47.3	
06:55-07:00	52.1		47.1	



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

5/7

RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	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	51.4	53.5	48.3	49.8
07:05-07:10	49.7		48.1	
07:10-07:15	55.0		48.6	
07:15-07:20	52.8		50.1	
07:20-07:25	53.3		50.4	
07:25-07:30	52.1		50.3	
07:30-07:35	52.8		51.1	
07:35-07:40	53.4		49.8	
07:40-07:45	54.4		49.4	
07:45-07:50	53.5		49.7	
07:50-07:55	55.0		50.2	
07:55-08:00	55.4		51.7	
08:00-08:05	56.8	56.0	51.8	51.2
08:05-08:10	56.2		51.2	
08:10-08:15	57.7		53.5	
08:15-08:20	55.8		50.9	
08:20-08:25	53.7		51.2	
08:25-08:30	53.7		48.8	
08:30-08:35	54.6		50.1	
08:35-08:40	54.3		49.9	
08:40-08:45	54.5		52.0	
08:45-08:50	57.0		52.5	
08:50-08:55	56.4		52.0	
08:55-09:00	58.4		50.2	
09:00-09:05	56.4	56.5	54.3	54.1
09:05-09:10	59.0		58.1	
09:10-09:15	59.1		55.6	
09:15-09:20	58.4		55.4	
09:20-09:25	56.4		54.1	
09:25-09:30	54.8		53.6	
09:30-09:35	54.6		53.1	
09:35-09:40	55.1		53.4	
09:40-09:45	55.0		53.1	
09:45-09:50	54.8		54.1	
09:50-09:55	54.8		54.2	
09:55-10:00	55.0		53.4	
10:00-10:05	58.7	57.5	57.4	52.7
10:05-10:10	58.7		55.9	
10:10-10:15	60.0		55.9	
10:15-10:20	57.4		52.9	
10:20-10:25	56.9		56.5	
10:25-10:30	57.1		53.2	
10:30-10:35	59.2		52.7	
10:35-10:40	56.8		52.2	
10:40-10:45	54.2		52.0	
10:45-10:50	55.1		52.4	
10:50-10:55	56.5		52.4	
10:55-11:00	55.8		52.2	





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.1	56.4	52.2	52.2
11:05-11:10	56.9		52.6	
11:10-11:15	56.7		52.7	
11:15-11:20	58.4		52.5	
11:20-11:25	54.1		50.9	
11:25-11:30	56.2		51.7	
11:30-11:35	56.0		52.7	
11:35-11:40	54.9		52.1	
11:40-11:45	56.1		52.6	
11:45-11:50	55.9		51.1	
11:50-11:55	55.5		52.2	
11:55-12:00	58.9		52.1	
12:00-12:05	55.2	55.3	51.9	51.0
12:05-12:10	54.4		51.6	
12:10-12:15	55.7		50.8	
12:15-12:20	54.4		50.9	
12:20-12:25	55.9		51.5	
12:25-12:30	57.2		51.3	
12:30-12:35	54.2		51.0	
12:35-12:40	55.5		51.0	
12:40-12:45	56.1		52.9	
12:45-12:50	54.8		51.6	
12:50-12:55	52.9		50.4	
12:55-13:00	55.4		50.8	
13:00-13:05	54.8	54.8	52.9	51.8
13:05-13:10	54.6		51.1	
13:10-13:15	54.6		51.4	
13:15-13:20	54.1		51.1	
13:20-13:25	55.1		53.1	
13:25-13:30	54.9		51.8	
13:30-13:35	54.0		51.7	
13:35-13:40	54.3		52.3	
13:40-13:45	53.9		51.4	
13:45-13:50	54.5		52.1	
13:50-13:55	55.8		52.7	
13:55-14:00	55.9		53.4	
14:00-14:05	57.7	56.7	52.5	53.3
14:05-14:10	55.2		52.2	
14:10-14:15	55.9		53.1	
14:15-14:20	55.5		52.9	
14:20-14:25	56.2		53.3	
14:25-14:30	56.1		53.8	
14:30-14:35	57.4		55.1	
14:35-14:40	56.8		53.2	
14:40-14:45	57.5		54.8	
14:45-14:50	57.3		54.4	
14:50-14:55	57.4		54.1	
14:55-15:00	56.8		54.4	



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.4	54.3	53.0	50.8
15:05-15:10	54.1		50.6	
15:10-15:15	53.5		50.6	
15:15-15:20	54.4		52.1	
15:20-15:25	53.8		51.2	
15:25-15:30	55.4		52.2	
15:30-15:35	55.4		51.4	
15:35-15:40	54.1		50.8	
15:40-15:45	53.9		51.2	
15:45-15:50	53.4		50.8	
15:50-15:55	52.8		50.3	
15:55-16:00	53.3		50.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.3	56.7	52.4	53.3
16:05-16:10	55.4		53.2	
16:10-16:15	56.0		54.0	
16:15-16:20	55.7		53.4	
16:20-16:25	55.1		53.0	
16:25-16:30	55.9		53.8	
16:30-16:35	56.8		54.1	
16:35-16:40	57.4		53.9	
16:40-16:45	57.7		53.3	
16:45-16:50	58.7		53.1	
16:50-16:55	56.4		53.2	
16:55-17:00	57.1		54.1	
17:00-17:05	56.7	58.4	54.5	53.8
17:05-17:10	58.2		54.7	
17:10-17:15	57.3		54.5	
17:15-17:20	58.8		54.8	
17:20-17:25	59.3		53.3	
17:25-17:30	59.6		54.6	
17:30-17:35	60.7		53.8	
17:35-17:40	60.4		56.1	
17:40-17:45	58.4		52.0	
17:45-17:50	57.1		51.2	
17:50-17:55	54.5		51.6	
17:55-18:00	54.3		51.3	
18:00-18:05	54.9	56.6	53.9	53.8
18:05-18:10	58.3		53.9	
18:10-18:15	55.7		53.8	
18:15-18:20	55.2		53.9	
18:20-18:25	54.4		53.6	
18:25-18:30	57.2		53.7	
18:30-18:35	56.5		53.9	
18:35-18:40	54.7		53.4	
18:40-18:45	54.6		52.1	
18:45-18:50	56.1		53.2	
18:50-18:55	58.2		55.3	
18:55-19:00	59.8		56.2	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.7	54.4	52.2	50.3
19:05-19:10	56.1		52.5	
19:10-19:15	53.6		50.3	
19:15-19:20	54.8		50.1	
19:20-19:25	52.7		49.9	
19:25-19:30	52.5		50.7	
19:30-19:35	54.2		51.1	
19:35-19:40	52.7		50.3	
19:40-19:45	53.3		49.6	
19:45-19:50	52.9		49.9	
19:50-19:55	52.8		49.5	
19:55-20:00	52.5		50.4	
20:00-20:05	52.8	52.7	50.0	50.0
20:05-20:10	54.1		52.6	
20:10-20:15	53.6		51.6	
20:15-20:20	52.7		51.0	
20:20-20:25	53.3		50.8	
20:25-20:30	51.9		50.1	
20:30-20:35	52.8		50.2	
20:35-20:40	51.7		49.2	
20:40-20:45	51.8		49.7	
20:45-20:50	53.7		49.6	
20:50-20:55	51.4		49.2	
20:55-21:00	51.2		49.0	
21:00-21:05	50.7	52.1	48.5	49.6
21:05-21:10	52.6		49.3	
21:10-21:15	52.4		51.0	
21:15-21:20	53.4		49.8	
21:20-21:25	51.1		49.1	
21:25-21:30	50.9		49.2	
21:30-21:35	52.0		49.9	
21:35-21:40	51.7		49.5	
21:40-21:45	52.6		49.6	
21:45-21:50	51.4		49.6	
21:50-21:55	52.4		49.7	
21:55-22:00	52.9		50.0	
22:00-22:05	51.0	51.1	48.9	48.8
22:05-22:10	51.4		49.3	
22:10-22:15	51.3		48.9	
22:15-22:20	52.0		48.8	
22:20-22:25	52.1		49.0	
22:25-22:30	51.0		48.9	
22:30-22:35	51.2		49.6	
22:35-22:40	50.5		48.7	
22:40-22:45	51.0		48.4	
22:45-22:50	50.7		48.4	
22:50-22:55	50.0		48.4	
22:55-23:00	50.4		48.3	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	50.2	50.5	48.2	48.5
23:05-23:10	49.7		48.2	
23:10-23:15	51.0		48.6	
23:15-23:20	49.8		48.5	
23:20-23:25	50.0		48.5	
23:25-23:30	50.4		48.6	
23:30-23:35	51.4		49.2	
23:35-23:40	50.7		48.8	
23:40-23:45	50.6		48.6	
23:45-23:50	50.5		48.9	
23:50-23:55	51.0		48.5	
23:55-00:00	49.9		48.4	
00:00-00:05	49.6	49.9	48.5	45.6
00:05-00:10	49.1		48.1	
00:10-00:15	49.4		48.5	
00:15-00:20	50.2		48.6	
00:20-00:25	50.8		47.2	
00:25-00:30	51.4		46.6	
00:30-00:35	50.0		45.6	
00:35-00:40	49.0		45.0	
00:40-00:45	50.1		44.4	
00:45-00:50	48.8		43.6	
00:50-00:55	49.5		43.8	
00:55-01:00	49.6		43.4	
01:00-01:05	49.5	47.2	44.3	43.6
01:05-01:10	44.8		43.9	
01:10-01:15	45.9		43.6	
01:15-01:20	45.0		43.2	
01:20-01:25	46.3		44.3	
01:25-01:30	50.6		43.9	
01:30-01:35	48.7		43.0	
01:35-01:40	47.4		42.9	
01:40-01:45	45.7		43.5	
01:45-01:50	46.0		43.0	
01:50-01:55	46.4		43.8	
01:55-02:00	46.0		45.1	
02:00-02:05	45.8	46.4	44.8	44.3
02:05-02:10	45.8		44.6	
02:10-02:15	50.1		44.8	
02:15-02:20	46.2		43.3	
02:20-02:25	44.5		43.2	
02:25-02:30	45.3		43.7	
02:30-02:35	45.8		43.6	
02:35-02:40	45.7		44.4	
02:40-02:45	46.3		44.5	
02:45-02:50	45.1		44.4	
02:50-02:55	46.5		44.3	
02:55-03:00	46.6		44.0	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	45.1	48.1	44.2	44.2
03:05-03:10	45.0		44.1	
03:10-03:15	45.4		44.4	
03:15-03:20	46.5		45.0	
03:20-03:25	46.8		44.8	
03:25-03:30	49.4		45.0	
03:30-03:35	51.3		44.4	
03:35-03:40	51.2		44.1	
03:40-03:45	46.2		44.2	
03:45-03:50	49.4		44.5	
03:50-03:55	45.0		43.9	
03:55-04:00	47.9		44.0	
04:00-04:05	48.1	48.0	45.2	45.6
04:05-04:10	46.6		45.1	
04:10-04:15	47.3		45.4	
04:15-04:20	47.8		45.6	
04:20-04:25	47.2		45.6	
04:25-04:30	47.6		46.0	
04:30-04:35	47.7		45.9	
04:35-04:40	47.5		45.8	
04:40-04:45	47.6		46.0	
04:45-04:50	50.3		46.7	
04:50-04:55	49.0		46.3	
04:55-05:00	47.9		45.6	
05:00-05:05	47.8	50.8	45.9	46.8
05:05-05:10	49.3		46.8	
05:10-05:15	48.2		46.2	
05:15-05:20	48.4		46.1	
05:20-05:25	47.9		46.4	
05:25-05:30	49.2		46.8	
05:30-05:35	49.7		48.0	
05:35-05:40	50.3		47.7	
05:40-05:45	52.8		47.5	
05:45-05:50	51.4		48.2	
05:50-05:55	54.2		48.3	
05:55-06:00	53.3		49.0	
06:00-06:05	54.2	53.2	49.2	48.3
06:05-06:10	53.5		49.5	
06:10-06:15	51.8		49.1	
06:15-06:20	52.1		48.2	
06:20-06:25	54.4		48.4	
06:25-06:30	54.1		48.4	
06:30-06:35	52.7		49.0	
06:35-06:40	54.4		48.1	
06:40-06:45	52.5		48.3	
06:45-06:50	50.3		47.1	
06:50-06:55	53.8		48.1	
06:55-07:00	53.3		47.9	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.0	54.0	47.4	48.8
07:05-07:10	51.9		48.1	
07:10-07:15	53.6		48.9	
07:15-07:20	53.2		48.2	
07:20-07:25	54.8		48.5	
07:25-07:30	54.6		48.9	
07:30-07:35	55.4		49.4	
07:35-07:40	54.0		48.9	
07:40-07:45	54.5		48.3	
07:45-07:50	53.7		49.1	
07:50-07:55	53.9		49.1	
07:55-08:00	54.8		48.8	
08:00-08:05	53.3	54.9	48.7	49.7
08:05-08:10	54.3		49.7	
08:10-08:15	55.7		49.4	
08:15-08:20	53.4		49.6	
08:20-08:25	55.2		49.9	
08:25-08:30	54.1		50.5	
08:30-08:35	54.4		49.4	
08:35-08:40	55.3		53.2	
08:40-08:45	56.0		52.4	
08:45-08:50	55.2		49.0	
08:50-08:55	55.4		50.3	
08:55-09:00	55.4		50.4	
09:00-09:05	54.6	56.4	50.2	53.0
09:05-09:10	52.6		49.7	
09:10-09:15	54.1		50.6	
09:15-09:20	53.8		50.8	
09:20-09:25	56.6		55.9	
09:25-09:30	59.3		52.7	
09:30-09:35	55.0		53.4	
09:35-09:40	57.7		54.9	
09:40-09:45	59.4		53.7	
09:45-09:50	56.0		53.8	
09:50-09:55	55.2		53.0	
09:55-10:00	56.7		53.6	
10:00-10:05	57.5	58.5	54.3	54.3
10:05-10:10	59.0		54.7	
10:10-10:15	60.4		56.7	
10:15-10:20	59.9		56.7	
10:20-10:25	60.2		57.5	
10:25-10:30	58.8		52.5	
10:30-10:35	54.7		52.5	
10:35-10:40	54.5		52.7	
10:40-10:45	55.8		53.2	
10:45-10:50	56.1		52.7	
10:50-10:55	58.1		57.4	
10:55-11:00	61.2		58.3	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.1	57.9	57.5	53.0
11:05-11:10	60.3		57.9	
11:10-11:15	59.8		56.8	
11:15-11:20	60.1		55.0	
11:20-11:25	56.0		53.1	
11:25-11:30	54.8		52.6	
11:30-11:35	55.1		52.6	
11:35-11:40	59.1		52.4	
11:40-11:45	57.6		53.1	
11:45-11:50	54.7		52.5	
11:50-11:55	54.9		52.9	
11:55-12:00	55.5		53.0	
12:00-12:05	56.1	55.4	53.2	53.0
12:05-12:10	55.1		53.2	
12:10-12:15	56.1		53.0	
12:15-12:20	56.1		52.9	
12:20-12:25	55.8		53.4	
12:25-12:30	55.1		53.2	
12:30-12:35	55.1		53.0	
12:35-12:40	54.9		53.0	
12:40-12:45	54.5		52.3	
12:45-12:50	55.0		53.2	
12:50-12:55	55.4		52.8	
12:55-13:00	55.8		53.0	
13:00-13:05	56.7	56.5	53.4	52.7
13:05-13:10	55.4		52.7	
13:10-13:15	56.8		52.1	
13:15-13:20	56.3		53.0	
13:20-13:25	57.2		52.7	
13:25-13:30	57.1		52.4	
13:30-13:35	56.0		52.7	
13:35-13:40	57.4		52.1	
13:40-13:45	56.8		52.9	
13:45-13:50	56.2		52.8	
13:50-13:55	56.2		53.4	
13:55-14:00	55.2		52.3	
14:00-14:05	55.9	56.1	53.1	53.2
14:05-14:10	55.7		53.4	
14:10-14:15	57.3		53.2	
14:15-14:20	55.2		53.3	
14:20-14:25	55.1		52.8	
14:25-14:30	55.4		52.9	
14:30-14:35	58.4		53.9	
14:35-14:40	56.8		53.2	
14:40-14:45	56.1		53.6	
14:45-14:50	54.8		53.1	
14:50-14:55	55.2		53.2	
14:55-15:00	55.9		53.2	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.3	55.0	51.9	51.9
15:05-15:10	56.3		51.6	
15:10-15:15	54.8		52.1	
15:15-15:20	55.9		53.0	
15:20-15:25	55.4		52.9	
15:25-15:30	54.6		52.1	
15:30-15:35	54.8		52.6	
15:35-15:40	54.1		51.9	
15:40-15:45	55.0		52.3	
15:45-15:50	54.3		51.1	
15:50-15:55	55.1		51.5	
15:55-16:00	54.4		51.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.6	52.5	49.6	49.0
16:05-16:10	53.0		49.0	
16:10-16:15	52.5		48.7	
16:15-16:20	52.4		48.5	
16:20-16:25	52.7		48.1	
16:25-16:30	51.8		49.0	
16:30-16:35	53.1		49.0	
16:35-16:40	51.4		48.8	
16:40-16:45	52.5		48.5	
16:45-16:50	52.6		49.9	
16:50-16:55	52.9		50.0	
16:55-17:00	51.6		49.2	
17:00-17:05	53.1	50.8	46.7	47.6
17:05-17:10	49.2		46.3	
17:10-17:15	50.3		46.8	
17:15-17:20	51.8		47.4	
17:20-17:25	50.9		47.7	
17:25-17:30	50.2		48.1	
17:30-17:35	49.7		48.2	
17:35-17:40	49.8		48.0	
17:40-17:45	49.8		47.8	
17:45-17:50	50.3		47.6	
17:50-17:55	50.8		47.5	
17:55-18:00	52.4		47.7	
18:00-18:05	50.0	51.6	47.5	47.8
18:05-18:10	50.3		47.6	
18:10-18:15	49.6		47.8	
18:15-18:20	50.5		47.3	
18:20-18:25	50.0		48.5	
18:25-18:30	50.8		47.7	
18:30-18:35	50.7		47.4	
18:35-18:40	50.2		48.1	
18:40-18:45	52.7		48.5	
18:45-18:50	53.5		50.7	
18:50-18:55	54.9		52.0	
18:55-19:00	52.5		49.8	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.7	50.2	49.0	47.9
19:05-19:10	51.0		48.5	
19:10-19:15	50.8		48.1	
19:15-19:20	50.9		47.8	
19:20-19:25	50.0		47.9	
19:25-19:30	49.9		48.4	
19:30-19:35	49.4		47.9	
19:35-19:40	49.5		48.0	
19:40-19:45	49.3		47.8	
19:45-19:50	48.7		47.1	
19:50-19:55	50.2		48.2	
19:55-20:00	49.7		47.7	
20:00-20:05	50.0	49.3	48.3	47.4
20:05-20:10	49.7		48.3	
20:10-20:15	50.0		48.3	
20:15-20:20	50.2		47.5	
20:20-20:25	48.6		47.3	
20:25-20:30	48.9		47.5	
20:30-20:35	49.7		48.0	
20:35-20:40	48.9		47.1	
20:40-20:45	48.9		47.4	
20:45-20:50	48.7		46.8	
20:50-20:55	48.1		46.9	
20:55-21:00	48.9		47.1	
21:00-21:05	49.5	49.2	47.2	47.2
21:05-21:10	48.1		46.9	
21:10-21:15	48.6		47.0	
21:15-21:20	48.3		47.1	
21:20-21:25	48.6		47.1	
21:25-21:30	48.7		46.9	
21:30-21:35	50.5		48.0	
21:35-21:40	48.9		47.8	
21:40-21:45	48.6		47.5	
21:45-21:50	49.0		47.7	
21:50-21:55	50.3		47.7	
21:55-22:00	50.1		47.8	
22:00-22:05	49.5	49.0	47.8	46.9
22:05-22:10	49.1		48.2	
22:10-22:15	49.3		46.8	
22:15-22:20	50.7		46.9	
22:20-22:25	50.4		47.8	
22:25-22:30	48.7		47.3	
22:30-22:35	48.4		47.2	
22:35-22:40	48.4		47.4	
22:40-22:45	48.3		45.5	
22:45-22:50	48.7		46.3	
22:50-22:55	47.7		46.8	
22:55-23:00	47.4		46.5	



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

RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.4	48.3	47.4	46.7
23:05-23:10	48.3		47.0	
23:10-23:15	47.7		46.6	
23:15-23:20	48.1		46.7	
23:20-23:25	48.0		46.1	
23:25-23:30	47.9		46.4	
23:30-23:35	48.4		46.7	
23:35-23:40	48.3		47.2	
23:40-23:45	48.6		47.0	
23:45-23:50	48.2		46.7	
23:50-23:55	48.2		46.9	
23:55-00:00	48.9		45.2	
00:00-00:05	47.5	47.6	46.7	46.2
00:05-00:10	47.9		46.4	
00:10-00:15	47.6		46.5	
00:15-00:20	47.2		46.2	
00:20-00:25	46.8		46.1	
00:25-00:30	47.7		46.2	
00:30-00:35	47.5		46.4	
00:35-00:40	48.0		46.0	
00:40-00:45	47.0		46.2	
00:45-00:50	47.3		46.1	
00:50-00:55	48.5		46.2	
00:55-01:00	47.7		46.6	
01:00-01:05	47.2	47.0	45.6	45.3
01:05-01:10	46.8		45.0	
01:10-01:15	46.5		45.2	
01:15-01:20	46.4		44.9	
01:20-01:25	46.7		45.3	
01:25-01:30	47.1		45.7	
01:30-01:35	47.5		45.3	
01:35-01:40	46.6		45.3	
01:40-01:45	47.2		45.6	
01:45-01:50	47.2		45.9	
01:50-01:55	47.8		45.0	
01:55-02:00	47.1		45.5	
02:00-02:05	48.0	47.6	46.1	46.5
02:05-02:10	47.2		45.9	
02:10-02:15	47.4		46.6	
02:15-02:20	47.3		46.4	
02:20-02:25	47.4		46.6	
02:25-02:30	47.6		46.7	
02:30-02:35	47.7		46.5	
02:35-02:40	47.9		46.8	
02:40-02:45	47.6		46.6	
02:45-02:50	47.9		47.1	
02:50-02:55	47.5		46.5	
02:55-03:00	47.1		46.3	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.4	47.5	46.6	46.2
03:05-03:10	47.5		46.1	
03:10-03:15	47.8		46.8	
03:15-03:20	47.3		46.5	
03:20-03:25	47.5		46.6	
03:25-03:30	48.1		46.0	
03:30-03:35	47.4		46.2	
03:35-03:40	47.5		46.5	
03:40-03:45	47.8		46.5	
03:45-03:50	47.5		45.8	
03:50-03:55	47.5		45.3	
03:55-04:00	46.9		45.8	
04:00-04:05	48.5	48.5	46.3	46.3
04:05-04:10	48.2		46.2	
04:10-04:15	48.1		45.9	
04:15-04:20	48.5		46.0	
04:20-04:25	48.4		46.3	
04:25-04:30	48.0		45.6	
04:30-04:35	48.4		46.3	
04:35-04:40	49.1		46.5	
04:40-04:45	48.8		46.7	
04:45-04:50	49.0		46.3	
04:50-04:55	48.5		46.5	
04:55-05:00	48.9		46.5	
05:00-05:05	48.8	51.1	46.6	47.1
05:05-05:10	49.0		46.6	
05:10-05:15	49.0		46.3	
05:15-05:20	50.2		46.9	
05:20-05:25	49.8		47.2	
05:25-05:30	49.3		46.9	
05:30-05:35	52.0		47.3	
05:35-05:40	53.4		48.6	
05:40-05:45	51.9		49.0	
05:45-05:50	52.7		47.6	
05:50-05:55	52.5		47.9	
05:55-06:00	51.3		47.1	
06:00-06:05	52.2	51.9	47.5	47.6
06:05-06:10	51.9		47.3	
06:10-06:15	52.2		47.2	
06:15-06:20	52.6		48.3	
06:20-06:25	53.2		48.8	
06:25-06:30	51.1		47.4	
06:30-06:35	51.4		48.0	
06:35-06:40	51.0		47.4	
06:40-06:45	52.4		48.2	
06:45-06:50	51.5		48.2	
06:50-06:55	51.4		48.2	
06:55-07:00	51.4		47.6	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.7	52.7	47.7	47.7
07:05-07:10	51.0		47.3	
07:10-07:15	51.5		47.5	
07:15-07:20	52.0		48.0	
07:20-07:25	52.5		47.7	
07:25-07:30	51.1		47.6	
07:30-07:35	52.3		47.8	
07:35-07:40	51.9		48.5	
07:40-07:45	54.6		47.8	
07:45-07:50	53.8		48.6	
07:50-07:55	54.6		47.7	
07:55-08:00	50.3		46.3	
08:00-08:05	52.6	52.5	47.9	46.6
08:05-08:10	53.6		48.7	
08:10-08:15	53.4		47.8	
08:15-08:20	53.0		47.1	
08:20-08:25	51.1		45.9	
08:25-08:30	52.3		46.0	
08:30-08:35	51.0		46.0	
08:35-08:40	51.6		45.9	
08:40-08:45	51.3		46.3	
08:45-08:50	52.6		47.6	
08:50-08:55	52.8		47.3	
08:55-09:00	53.1		46.6	
09:00-09:05	52.7	53.2	49.2	49.1
09:05-09:10	53.9		49.2	
09:10-09:15	53.1		49.4	
09:15-09:20	54.2		49.4	
09:20-09:25	53.6		49.1	
09:25-09:30	53.2		49.4	
09:30-09:35	51.6		48.6	
09:35-09:40	54.4		48.7	
09:40-09:45	54.1		49.8	
09:45-09:50	53.0		48.7	
09:50-09:55	52.0		48.9	
09:55-10:00	51.8		49.0	
10:00-10:05	53.1	53.9	49.5	49.5
10:05-10:10	52.7		49.1	
10:10-10:15	55.4		49.1	
10:15-10:20	54.1		49.5	
10:20-10:25	52.8		49.4	
10:25-10:30	53.0		49.5	
10:30-10:35	54.6		49.4	
10:35-10:40	53.1		49.7	
10:40-10:45	54.0		49.7	
10:45-10:50	55.2		49.5	
10:50-10:55	54.5		50.1	
10:55-11:00	53.5		50.9	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	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	55.5	54.6	50.9	50.3
11:05-11:10	56.4		50.9	
11:10-11:15	55.0		50.0	
11:15-11:20	53.9		49.5	
11:20-11:25	52.8		49.3	
11:25-11:30	53.5		49.1	
11:30-11:35	52.4		49.2	
11:35-11:40	55.8		50.4	
11:40-11:45	54.3		50.8	
11:45-11:50	55.0		51.7	
11:50-11:55	55.0		50.3	
11:55-12:00	54.3		50.8	
12:00-12:05	54.2	54.7	50.4	50.4
12:05-12:10	56.3		50.4	
12:10-12:15	54.1		50.4	
12:15-12:20	53.6		50.0	
12:20-12:25	52.5		49.3	
12:25-12:30	53.7		49.6	
12:30-12:35	54.6		51.2	
12:35-12:40	56.5		50.4	
12:40-12:45	55.6		50.9	
12:45-12:50	53.7		50.8	
12:50-12:55	54.8		51.8	
12:55-13:00	55.2		51.0	
13:00-13:05	54.6	53.9	50.8	49.7
13:05-13:10	53.7		50.2	
13:10-13:15	54.3		50.2	
13:15-13:20	54.3		50.7	
13:20-13:25	56.1		50.0	
13:25-13:30	53.6		49.8	
13:30-13:35	53.3		49.4	
13:35-13:40	53.7		49.7	
13:40-13:45	52.8		49.5	
13:45-13:50	53.7		48.9	
13:50-13:55	52.7		49.1	
13:55-14:00	52.9		49.4	
14:00-14:05	53.5	55.1	50.2	50.8
14:05-14:10	54.0		51.1	
14:10-14:15	53.7		50.2	
14:15-14:20	55.1		50.8	
14:20-14:25	56.1		52.6	
14:25-14:30	57.4		49.7	
14:30-14:35	53.8		52.1	
14:35-14:40	55.3		52.4	
14:40-14:45	56.3		52.0	
14:45-14:50	55.3		48.7	
14:50-14:55	54.3		51.9	
14:55-15:00	53.8		48.5	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.1	56.1	49.7	54.3
15:05-15:10	54.5		51.0	
15:10-15:15	56.9		53.5	
15:15-15:20	56.0		54.2	
15:20-15:25	57.8		55.1	
15:25-15:30	56.6		54.9	
15:30-15:35	56.1		53.8	
15:35-15:40	55.3		54.5	
15:40-15:45	55.7		54.3	
15:45-15:50	56.2		54.3	
15:50-15:55	56.1		54.8	
15:55-16:00	56.3		55.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	77.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	57.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00192035
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.4	60.4	55.5	56.9
17:05-17:10	60.2		55.2	
17:10-17:15	60.5		55.4	
17:15-17:20	61.8		57.8	
17:20-17:25	59.7		56.9	
17:25-17:30	60.8		58.5	
17:30-17:35	60.1		57.2	
17:35-17:40	60.9		58.7	
17:40-17:45	59.7		57.4	
17:45-17:50	59.9		57.6	
17:50-17:55	60.2	59.3	55.8	55.1
17:55-18:00	60.7		56.5	
18:00-18:05	60.3		53.8	
18:05-18:10	59.3		55.8	
18:10-18:15	59.4		55.8	
18:15-18:20	60.5		56.1	
18:20-18:25	60.2		57.1	
18:25-18:30	58.9		55.3	
18:30-18:35	59.2		54.7	
18:35-18:40	58.8		54.7	
18:40-18:45	59.3	60.5	56.1	54.8
18:45-18:50	58.9		55.1	
18:50-18:55	57.4		54.1	
18:55-19:00	59.1		55.1	
19:00-19:05	58.0		54.3	
19:05-19:10	60.2		56.1	
19:10-19:15	57.7		54.6	
19:15-19:20	61.2		54.5	
19:20-19:25	60.7		54.6	
19:25-19:30	61.0		55.7	
19:30-19:35	62.1	60.8	54.8	54.8
19:35-19:40	60.8		55.0	
19:40-19:45	58.9		55.7	
19:45-19:50	59.6		54.0	
19:50-19:55	60.3		56.6	
19:55-20:00	62.8		55.4	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	61.4	61.1	55.8	55.0
20:05-20:10	62.5		54.5	
20:10-20:15	61.1		55.4	
20:15-20:20	61.8		56.7	
20:20-20:25	61.0		55.7	
20:25-20:30	59.7		54.1	
20:30-20:35	60.0		56.3	
20:35-20:40	59.9		55.4	
20:40-20:45	60.7		54.5	
20:45-20:50	61.3		55.0	
20:50-20:55	61.8		53.7	
20:55-21:00	60.5		54.8	
21:00-21:05	61.2	60.8	54.4	55.6
21:05-21:10	61.0		55.3	
21:10-21:15	60.8		54.0	
21:15-21:20	59.7		54.9	
21:20-21:25	58.2		55.0	
21:25-21:30	58.6		56.9	
21:30-21:35	59.4		57.2	
21:35-21:40	61.6		56.1	
21:40-21:45	61.8		55.7	
21:45-21:50	62.0		56.3	
21:50-21:55	61.5		57.2	
21:55-22:00	61.3		55.6	
22:00-22:05	60.8	61.3	57.0	56.0
22:05-22:10	61.8		56.3	
22:10-22:15	61.5		57.1	
22:15-22:20	60.6		57.6	
22:20-22:25	61.0		57.9	
22:25-22:30	61.2		57.1	
22:30-22:35	61.5		55.3	
22:35-22:40	61.7		55.4	
22:40-22:45	62.0		54.7	
22:45-22:50	61.7		55.2	
22:50-22:55	61.5		56.0	
22:55-23:00	59.7		52.9	
23:00-23:05	59.3	58.4	56.9	56.0
23:05-23:10	58.4		55.9	
23:10-23:15	57.6		55.3	
23:15-23:20	58.5		56.0	
23:20-23:25	57.3		56.4	
23:25-23:30	57.5		56.0	
23:30-23:35	57.6		55.6	
23:35-23:40	59.0		57.8	
23:40-23:45	59.2		56.0	
23:45-23:50	59.1		56.4	
23:50-23:55	58.0		55.9	
23:55-00:00	58.5		55.4	





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

RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	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)]
00:00-00:05	58.8	58.1	55.6	54.8
00:05-00:10	58.9		54.8	
00:10-00:15	58.9		55.6	
00:15-00:20	58.2		54.8	
00:20-00:25	59.0		54.1	
00:25-00:30	57.1		53.0	
00:30-00:35	58.0		54.9	
00:35-00:40	57.0		54.6	
00:40-00:45	57.7		55.7	
00:45-00:50	57.7		55.8	
00:50-00:55	57.8		54.2	
00:55-01:00	57.6		55.9	
01:00-01:05	56.8	56.7	54.6	51.9
01:05-01:10	57.0		52.9	
01:10-01:15	56.6		53.4	
01:15-01:20	56.0		51.6	
01:20-01:25	56.5		51.9	
01:25-01:30	55.8		52.6	
01:30-01:35	54.2		52.0	
01:35-01:40	55.2		52.2	
01:40-01:45	56.7		51.4	
01:45-01:50	57.5		51.7	
01:50-01:55	58.2		51.7	
01:55-02:00	58.6		51.8	
02:00-02:05	57.3	56.7	51.8	50.1
02:05-02:10	58.0		51.4	
02:10-02:15	57.8		51.6	
02:15-02:20	58.1		50.7	
02:20-02:25	57.4		50.1	
02:25-02:30	56.3		50.0	
02:30-02:35	56.4		50.2	
02:35-02:40	56.8		50.5	
02:40-02:45	54.9		49.8	
02:45-02:50	56.1		49.7	
02:50-02:55	55.0		47.9	
02:55-03:00	54.9		48.2	
03:00-03:05	52.1	53.5	48.1	49.4
03:05-03:10	52.8		49.1	
03:10-03:15	52.5		49.0	
03:15-03:20	52.2		48.7	
03:20-03:25	54.5		49.6	
03:25-03:30	55.0		49.4	
03:30-03:35	55.4		49.6	
03:35-03:40	53.1		50.5	
03:40-03:45	55.1		50.6	
03:45-03:50	51.9		49.5	
03:50-03:55	52.3		49.0	
03:55-04:00	53.2		49.7	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.5	53.8	50.3	51.5
04:05-04:10	52.7		49.7	
04:10-04:15	54.4		50.2	
04:15-04:20	53.6		51.0	
04:20-04:25	53.0		51.3	
04:25-04:30	54.4		51.5	
04:30-04:35	54.3		52.0	
04:35-04:40	53.7		51.7	
04:40-04:45	53.7		52.0	
04:45-04:50	54.5		52.5	
04:50-04:55	54.7		52.8	
04:55-05:00	53.9		52.6	
05:00-05:05	54.9	57.6	52.0	53.1
05:05-05:10	56.4		52.6	
05:10-05:15	56.0		53.4	
05:15-05:20	57.5		52.0	
05:20-05:25	57.6		53.1	
05:25-05:30	56.9		52.7	
05:30-05:35	58.3		54.8	
05:35-05:40	58.2		53.4	
05:40-05:45	57.9		52.8	
05:45-05:50	58.6		54.3	
05:50-05:55	58.0		55.0	
05:55-06:00	59.2		54.6	
06:00-06:05	59.7	60.0	56.5	55.9
06:05-06:10	61.5		57.4	
06:10-06:15	59.1		55.2	
06:15-06:20	59.7		55.3	
06:20-06:25	58.8		53.9	
06:25-06:30	59.3		55.6	
06:30-06:35	59.8		55.2	
06:35-06:40	59.3		56.1	
06:40-06:45	60.8		56.4	
06:45-06:50	59.7		55.9	
06:50-06:55	60.3		56.0	
06:55-07:00	60.8		56.8	
07:00-07:05	60.4	61.5	57.2	57.3
07:05-07:10	60.3		56.8	
07:10-07:15	59.9		56.5	
07:15-07:20	60.7		56.3	
07:20-07:25	61.2		58.1	
07:25-07:30	60.7		57.5	
07:30-07:35	60.7		57.6	
07:35-07:40	62.4		59.6	
07:40-07:45	64.5		59.0	
07:45-07:50	62.7		59.6	
07:50-07:55	61.9		57.3	
07:55-08:00	60.5		57.3	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.6	60.1	56.9	56.1
08:05-08:10	59.8		56.3	
08:10-08:15	60.7		56.7	
08:15-08:20	59.3		55.3	
08:20-08:25	59.3		55.5	
08:25-08:30	61.1		56.5	
08:30-08:35	61.2		57.7	
08:35-08:40	59.4		54.7	
08:40-08:45	59.9		56.0	
08:45-08:50	60.9		56.1	
08:50-08:55	58.9		55.9	
08:55-09:00	60.8		57.6	
09:00-09:05	59.9	59.3	56.6	56.0
09:05-09:10	58.9		56.1	
09:10-09:15	59.8		55.5	
09:15-09:20	60.2		57.2	
09:20-09:25	59.6		56.6	
09:25-09:30	59.5		55.1	
09:30-09:35	59.4		56.0	
09:35-09:40	58.5		55.3	
09:40-09:45	59.2		55.7	
09:45-09:50	58.1		53.8	
09:50-09:55	59.6		56.9	
09:55-10:00	58.9		56.3	
10:00-10:05	59.7	58.8	56.3	54.9
10:05-10:10	57.7		54.9	
10:10-10:15	57.7		54.5	
10:15-10:20	58.7		55.7	
10:20-10:25	57.7		54.9	
10:25-10:30	58.5		55.3	
10:30-10:35	59.4		55.4	
10:35-10:40	58.7		55.3	
10:40-10:45	57.5		54.9	
10:45-10:50	57.7		55.1	
10:50-10:55	60.5		54.6	
10:55-11:00	60.0		54.8	
11:00-11:05	58.9	59.2	55.5	55.5
11:05-11:10	58.2		54.7	
11:10-11:15	61.1		56.3	
11:15-11:20	59.9		54.2	
11:20-11:25	60.2		56.1	
11:25-11:30	59.8		55.7	
11:30-11:35	59.7		55.2	
11:35-11:40	58.3		55.6	
11:40-11:45	57.8		55.1	
11:45-11:50	57.6		55.5	
11:50-11:55	58.7		55.2	
11:55-12:00	58.4		56.3	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	57.4	58.4	55.3	55.3
12:05-12:10	58.9		55.8	
12:10-12:15	58.4		56.1	
12:15-12:20	57.7		54.4	
12:20-12:25	57.8		55.0	
12:25-12:30	58.4		54.8	
12:30-12:35	58.9		55.5	
12:35-12:40	58.6		54.0	
12:40-12:45	57.8		54.8	
12:45-12:50	58.4		55.7	
12:50-12:55	59.3		56.6	
12:55-13:00	58.4		55.7	
13:00-13:05	59.3	58.9	56.7	56.2
13:05-13:10	60.2		57.0	
13:10-13:15	58.4		56.0	
13:15-13:20	58.8		55.9	
13:20-13:25	58.4		56.0	
13:25-13:30	58.5		55.5	
13:30-13:35	58.6		56.4	
13:35-13:40	58.4		56.2	
13:40-13:45	58.3		56.0	
13:45-13:50	59.0		56.4	
13:50-13:55	58.9		56.4	
13:55-14:00	59.3		56.8	
14:00-14:05	59.7	59.8	57.5	57.0
14:05-14:10	58.8		56.5	
14:10-14:15	59.9		57.0	
14:15-14:20	61.9		57.4	
14:20-14:25	60.1		57.4	
14:25-14:30	58.9		56.6	
14:30-14:35	59.1		56.8	
14:35-14:40	59.7		57.1	
14:40-14:45	59.6		56.9	
14:45-14:50	59.4		57.6	
14:50-14:55	58.9		56.7	
14:55-15:00	60.8		58.4	
15:00-15:05	60.2	60.3	57.6	57.4
15:05-15:10	61.1		57.7	
15:10-15:15	60.0		57.9	
15:15-15:20	60.4		57.6	
15:20-15:25	59.9		57.2	
15:25-15:30	60.0		57.8	
15:30-15:35	60.0		57.3	
15:35-15:40	59.4		57.0	
15:40-15:45	62.7		57.7	
15:45-15:50	58.7		56.0	
15:50-15:55	59.6		56.7	
15:55-16:00	60.0		57.4	



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.3	60.3	57.2	57.1
16:05-16:10	60.1		57.6	
16:10-16:15	59.9		57.9	
16:15-16:20	60.7		57.4	
16:20-16:25	61.6		56.8	
16:25-16:30	62.6		57.6	
16:30-16:35	58.9		56.0	
16:35-16:40	59.3		57.0	
16:40-16:45	59.6		57.1	
16:45-16:50	59.2		56.7	
16:50-16:55	60.2		58.0	
16:55-17:00	59.5		57.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 280/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.3	60.5	58.8	57.2
17:05-17:10	60.5		58.7	
17:10-17:15	61.9		58.4	
17:15-17:20	60.6		58.1	
17:20-17:25	59.8		57.9	
17:25-17:30	61.6		57.1	
17:30-17:35	61.6		57.2	
17:35-17:40	60.8		56.2	
17:40-17:45	60.3		57.5	
17:45-17:50	59.3		56.4	
17:50-17:55	59.0		56.6	
17:55-18:00	59.4		57.0	
18:00-18:05	59.6	59.7	56.8	56.1
18:05-18:10	59.7		56.5	
18:10-18:15	59.6		56.5	
18:15-18:20	59.5		56.2	
18:20-18:25	59.6		56.0	
18:25-18:30	59.9		54.8	
18:30-18:35	59.5		56.3	
18:35-18:40	61.6		55.8	
18:40-18:45	58.9		56.5	
18:45-18:50	58.8		56.1	
18:50-18:55	58.7		55.1	
18:55-19:00	60.0		55.5	
19:00-19:05	59.4	58.4	56.2	55.0
19:05-19:10	59.1		56.9	
19:10-19:15	59.0		55.9	
19:15-19:20	59.0		55.4	
19:20-19:25	59.2		54.2	
19:25-19:30	58.0		55.3	
19:30-19:35	57.7		55.0	
19:35-19:40	57.0		54.5	
19:40-19:45	57.3		54.1	
19:45-19:50	58.5		54.8	
19:50-19:55	57.8		54.5	
19:55-20:00	58.6		55.0	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	58.0	59.5	54.6	54.6
20:05-20:10	58.7		54.7	
20:10-20:15	58.3		54.9	
20:15-20:20	58.0		55.5	
20:20-20:25	60.6		55.1	
20:25-20:30	60.6		54.4	
20:30-20:35	59.8		55.1	
20:35-20:40	58.2		53.8	
20:40-20:45	60.4		54.6	
20:45-20:50	61.0		53.7	
20:50-20:55	59.9		53.4	
20:55-21:00	59.0		55.2	
21:00-21:05	57.5	58.7	54.0	53.5
21:05-21:10	57.9		53.7	
21:10-21:15	58.3		53.5	
21:15-21:20	59.8		54.2	
21:20-21:25	60.9		55.5	
21:25-21:30	57.5		53.8	
21:30-21:35	58.0		52.5	
21:35-21:40	59.0		53.4	
21:40-21:45	60.3		53.1	
21:45-21:50	58.2		53.5	
21:50-21:55	57.1		52.1	
21:55-22:00	58.5		52.9	
22:00-22:05	59.0	57.7	54.3	51.3
22:05-22:10	59.5		54.2	
22:10-22:15	58.5		51.7	
22:15-22:20	56.0		51.3	
22:20-22:25	56.4		52.1	
22:25-22:30	58.9		50.5	
22:30-22:35	55.9		51.6	
22:35-22:40	57.0		51.4	
22:40-22:45	58.4		51.0	
22:45-22:50	57.9		50.1	
22:50-22:55	56.7		50.6	
22:55-23:00	56.2		50.8	
23:00-23:05	57.0	56.5	51.3	51.3
23:05-23:10	58.2		52.8	
23:10-23:15	58.4		51.7	
23:15-23:20	56.9		51.7	
23:20-23:25	56.1		49.6	
23:25-23:30	56.2		50.6	
23:30-23:35	55.8		51.8	
23:35-23:40	54.7		51.1	
23:40-23:45	55.4		51.1	
23:45-23:50	55.9		52.9	
23:50-23:55	56.0		51.0	
23:55-00:00	56.1		52.6	



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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.8	54.7	50.4	50.1
00:05-00:10	55.7		50.5	
00:10-00:15	55.2		50.4	
00:15-00:20	54.9		50.1	
00:20-00:25	54.4		50.7	
00:25-00:30	53.7		49.7	
00:30-00:35	54.3		50.1	
00:35-00:40	54.1		49.7	
00:40-00:45	53.9		50.0	
00:45-00:50	54.1		49.5	
00:50-00:55	54.5		50.4	
00:55-01:00	53.9		49.5	
01:00-01:05	55.0	53.5	51.2	47.8
01:05-01:10	52.5		48.4	
01:10-01:15	53.2		48.6	
01:15-01:20	52.9		47.6	
01:20-01:25	54.5		47.8	
01:25-01:30	54.8		48.2	
01:30-01:35	53.0		47.6	
01:35-01:40	54.4		47.6	
01:40-01:45	53.3		48.4	
01:45-01:50	51.9		47.4	
01:50-01:55	52.1		47.4	
01:55-02:00	52.8		48.3	
02:00-02:05	55.3	52.7	50.5	48.1
02:05-02:10	53.1		48.0	
02:10-02:15	53.1		48.9	
02:15-02:20	51.0		47.6	
02:20-02:25	52.3		48.3	
02:25-02:30	53.2		48.2	
02:30-02:35	52.3		47.7	
02:35-02:40	53.2		49.1	
02:40-02:45	50.6		48.1	
02:45-02:50	52.5		48.1	
02:50-02:55	51.8		47.8	
02:55-03:00	52.3		47.9	
03:00-03:05	51.0	52.4	47.9	48.3
03:05-03:10	53.6		47.5	
03:10-03:15	52.6		48.3	
03:15-03:20	52.7		48.6	
03:20-03:25	52.6		48.6	
03:25-03:30	52.1		47.4	
03:30-03:35	52.7		48.3	
03:35-03:40	53.0		48.6	
03:40-03:45	52.1		48.4	
03:45-03:50	51.0		47.4	
03:50-03:55	52.8		48.8	
03:55-04:00	51.9		47.3	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.7	54.1	48.9	51.5
04:05-04:10	53.8		49.1	
04:10-04:15	51.5		48.0	
04:15-04:20	52.4		49.8	
04:20-04:25	52.2		50.4	
04:25-04:30	53.9		51.5	
04:30-04:35	55.0		52.3	
04:35-04:40	54.3		52.8	
04:40-04:45	54.5		51.5	
04:45-04:50	55.2		51.9	
04:50-04:55	54.6		51.7	
04:55-05:00	55.8		52.2	
05:00-05:05	57.5	57.9	51.9	52.8
05:05-05:10	57.1		52.5	
05:10-05:15	57.6		52.8	
05:15-05:20	56.7		52.1	
05:20-05:25	57.5		53.0	
05:25-05:30	57.0		53.7	
05:30-05:35	57.7		53.2	
05:35-05:40	57.5		52.0	
05:40-05:45	57.7		54.5	
05:45-05:50	58.3		52.0	
05:50-05:55	58.9		54.3	
05:55-06:00	60.2		54.2	
06:00-06:05	59.4	59.5	54.4	54.4
06:05-06:10	60.5		55.3	
06:10-06:15	57.5		53.0	
06:15-06:20	58.5		52.8	
06:20-06:25	59.8		53.6	
06:25-06:30	59.2		54.7	
06:30-06:35	58.8		54.8	
06:35-06:40	58.9		54.1	
06:40-06:45	59.8		53.4	
06:45-06:50	58.6		55.8	
06:50-06:55	59.9		55.8	
06:55-07:00	61.9		57.0	
07:00-07:05	60.9	60.8	57.5	57.4
07:05-07:10	59.4		56.1	
07:10-07:15	61.4		57.0	
07:15-07:20	61.5		57.2	
07:20-07:25	60.5		57.8	
07:25-07:30	60.3		57.4	
07:30-07:35	61.2		58.1	
07:35-07:40	60.9		57.9	
07:40-07:45	60.9		58.0	
07:45-07:50	61.4		57.7	
07:50-07:55	60.2		56.5	
07:55-08:00	60.5		56.6	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.3	58.9	56.6	55.1
08:05-08:10	58.9		55.1	
08:10-08:15	59.1		55.3	
08:15-08:20	59.7		55.7	
08:20-08:25	58.9		54.7	
08:25-08:30	59.5		55.7	
08:30-08:35	59.3		56.0	
08:35-08:40	58.5		55.1	
08:40-08:45	57.7		54.8	
08:45-08:50	58.0		54.6	
08:50-08:55	57.1		54.8	
08:55-09:00	59.5		56.2	
09:00-09:05	58.5	58.8	54.6	55.2
09:05-09:10	59.9		55.9	
09:10-09:15	58.9		54.6	
09:15-09:20	58.8		55.7	
09:20-09:25	59.1		56.0	
09:25-09:30	58.7		55.4	
09:30-09:35	59.0		54.7	
09:35-09:40	59.1		54.9	
09:40-09:45	58.6		55.2	
09:45-09:50	58.2		55.6	
09:50-09:55	58.7		55.9	
09:55-10:00	57.9		55.1	
10:00-10:05	58.1	58.4	55.3	55.2
10:05-10:10	58.2		54.7	
10:10-10:15	58.7		54.9	
10:15-10:20	59.0		56.1	
10:20-10:25	57.3		55.1	
10:25-10:30	58.4		55.7	
10:30-10:35	59.2		56.3	
10:35-10:40	58.2		55.5	
10:40-10:45	57.6		55.2	
10:45-10:50	57.7		54.3	
10:50-10:55	59.0		55.8	
10:55-11:00	59.3		55.2	
11:00-11:05	59.1	59.5	56.9	55.7
11:05-11:10	58.3		55.7	
11:10-11:15	60.2		56.0	
11:15-11:20	59.8		56.7	
11:20-11:25	60.7		57.2	
11:25-11:30	61.0		56.1	
11:30-11:35	61.8		55.0	
11:35-11:40	58.8		55.4	
11:40-11:45	58.3		54.4	
11:45-11:50	57.9		55.8	
11:50-11:55	58.3		55.7	
11:55-12:00	57.9		55.1	



RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.0	58.0	56.7	55.2
12:05-12:10	57.7		55.3	
12:10-12:15	57.3		54.2	
12:15-12:20	57.8		55.0	
12:20-12:25	58.0		55.6	
12:25-12:30	57.8		55.7	
12:30-12:35	57.5		55.0	
12:35-12:40	58.5		55.8	
12:40-12:45	57.6		54.8	
12:45-12:50	58.6		54.8	
12:50-12:55	58.0		55.5	
12:55-13:00	58.4		55.2	
13:00-13:05	59.1	58.7	56.1	55.8
13:05-13:10	58.4		56.1	
13:10-13:15	59.0		56.5	
13:15-13:20	59.0		55.0	
13:20-13:25	58.6		56.7	
13:25-13:30	58.4		56.5	
13:30-13:35	57.9		55.6	
13:35-13:40	58.5		55.4	
13:40-13:45	58.7		54.7	
13:45-13:50	59.0		55.8	
13:50-13:55	58.3		55.8	
13:55-14:00	59.5		56.7	
14:00-14:05	58.9	59.5	56.6	56.7
14:05-14:10	59.7		56.5	
14:10-14:15	59.7		57.3	
14:15-14:20	58.7		56.5	
14:20-14:25	59.6		57.0	
14:25-14:30	59.1		57.2	
14:30-14:35	59.3		56.2	
14:35-14:40	59.0		56.5	
14:40-14:45	59.5		56.7	
14:45-14:50	60.9		57.6	
14:50-14:55	59.9		57.8	
14:55-15:00	59.4		57.4	
15:00-15:05	59.7	60.7	57.4	57.6
15:05-15:10	60.0		57.1	
15:10-15:15	60.2		57.6	
15:15-15:20	61.1		57.0	
15:20-15:25	59.6		57.4	
15:25-15:30	61.7		58.5	
15:30-15:35	60.7		58.0	
15:35-15:40	61.0		57.3	
15:40-15:45	60.5		58.4	
15:45-15:50	61.0		58.4	
15:50-15:55	60.7		57.7	
15:55-16:00	61.2		57.8	



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

7/7

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	14-15			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	59.7	60.6	57.5	57.9
16:05-16:10	60.5		57.3	
16:10-16:15	59.9		57.0	
16:15-16:20	60.8		57.0	
16:20-16:25	61.4		58.2	
16:25-16:30	61.3		58.3	
16:30-16:35	60.7		57.8	
16:35-16:40	60.8		58.6	
16:40-16:45	60.5		58.6	
16:45-16:50	60.5		58.7	
16:50-16:55	60.4		58.4	
16:55-17:00	60.2		57.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเอททีลีนและบีทีเอ็กซ์ (ETP/BTX) วันที่ตรวจวัด : 13-16 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	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)]
17:00-17:05	61.2	59.8	58.9	57.3
17:05-17:10	61.2		58.3	
17:10-17:15	59.3		57.6	
17:15-17:20	59.0		56.8	
17:20-17:25	60.0		57.7	
17:25-17:30	59.0		57.3	
17:30-17:35	58.9		57.3	
17:35-17:40	60.4		57.7	
17:40-17:45	59.0		56.3	
17:45-17:50	60.1		56.8	
17:50-17:55	59.4		55.9	
17:55-18:00	58.8		56.0	
18:00-18:05	58.6	58.6	56.2	54.7
18:05-18:10	59.0		56.1	
18:10-18:15	59.3		55.9	
18:15-18:20	58.9		55.5	
18:20-18:25	59.8		55.1	
18:25-18:30	57.9		54.7	
18:30-18:35	57.9		54.5	
18:35-18:40	57.7		54.1	
18:40-18:45	58.9		54.8	
18:45-18:50	57.7		53.9	
18:50-18:55	58.5		54.1	
18:55-19:00	58.4		54.2	
19:00-19:05	57.9	57.3	53.7	54.0
19:05-19:10	57.3		54.6	
19:10-19:15	56.8		54.0	
19:15-19:20	58.0		54.4	
19:20-19:25	57.0		54.4	
19:25-19:30	57.5		54.0	
19:30-19:35	57.7		54.7	
19:35-19:40	57.1		55.1	
19:40-19:45	57.0		53.3	
19:45-19:50	55.6		52.7	
19:50-19:55	57.0		53.4	
19:55-20:00	57.7		54.4	



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

RY125/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.6	57.0	53.5	52.8
20:05-20:10	56.9		53.0	
20:10-20:15	56.9		53.4	
20:15-20:20	56.9		52.8	
20:20-20:25	59.4		52.8	
20:25-20:30	56.4		53.0	
20:30-20:35	56.8		53.0	
20:35-20:40	55.9		51.7	
20:40-20:45	57.7		51.7	
20:45-20:50	56.8		51.9	
20:50-20:55	56.2		52.3	
20:55-21:00	56.3		53.5	
21:00-21:05	56.3	56.1	52.7	52.7
21:05-21:10	57.5		52.7	
21:10-21:15	57.7		53.2	
21:15-21:20	56.4		53.2	
21:20-21:25	56.3		53.0	
21:25-21:30	55.7		52.7	
21:30-21:35	56.7		52.9	
21:35-21:40	54.5		50.4	
21:40-21:45	56.2		51.8	
21:45-21:50	55.0		51.3	
21:50-21:55	54.4		50.2	
21:55-22:00	54.7		50.9	
22:00-22:05	56.2	54.7	51.0	50.1
22:05-22:10	55.5		52.5	
22:10-22:15	54.8		51.4	
22:15-22:20	54.4		50.7	
22:20-22:25	54.2		48.9	
22:25-22:30	54.1		50.1	
22:30-22:35	55.4		50.6	
22:35-22:40	53.9		49.3	
22:40-22:45	53.8		48.6	
22:45-22:50	53.5		49.4	
22:50-22:55	53.9		49.0	
22:55-23:00	55.3		50.4	
23:00-23:05	54.0	55.2	50.2	50.3
23:05-23:10	55.0		51.0	
23:10-23:15	54.0		50.3	
23:15-23:20	56.2		52.1	
23:20-23:25	58.8		51.3	
23:25-23:30	57.3		51.0	
23:30-23:35	53.5		49.5	
23:35-23:40	54.5		50.6	
23:40-23:45	52.8		49.6	
23:45-23:50	54.1		50.4	
23:50-23:55	53.8		49.2	
23:55-00:00	53.3		49.1	



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

RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.2	52.6	49.1	48.5
00:05-00:10	52.7		48.6	
00:10-00:15	51.9		49.6	
00:15-00:20	52.4		49.0	
00:20-00:25	53.8		49.1	
00:25-00:30	52.7		49.1	
00:30-00:35	52.5		48.3	
00:35-00:40	51.4		47.9	
00:40-00:45	52.6		48.5	
00:45-00:50	50.7		48.0	
00:50-00:55	52.6		48.4	
00:55-01:00	52.4		48.2	
01:00-01:05	51.4	51.6	49.2	48.5
01:05-01:10	50.8		48.3	
01:10-01:15	51.0		48.6	
01:15-01:20	50.1		48.4	
01:20-01:25	51.8		48.9	
01:25-01:30	51.8		48.9	
01:30-01:35	52.3		49.1	
01:35-01:40	52.3		48.4	
01:40-01:45	50.9		48.5	
01:45-01:50	53.5		48.8	
01:50-01:55	51.6		48.5	
01:55-02:00	50.1		48.1	
02:00-02:05	49.7	51.6	47.5	48.3
02:05-02:10	51.3		48.1	
02:10-02:15	50.6		47.9	
02:15-02:20	51.7		48.3	
02:20-02:25	52.6		48.1	
02:25-02:30	50.6		47.6	
02:30-02:35	51.7		48.6	
02:35-02:40	50.8		48.6	
02:40-02:45	53.0		48.8	
02:45-02:50	51.6		48.8	
02:50-02:55	52.4		49.3	
02:55-03:00	52.0		48.8	
03:00-03:05	51.4	52.0	48.8	48.7
03:05-03:10	50.5		48.6	
03:10-03:15	52.0		48.6	
03:15-03:20	53.2		48.8	
03:20-03:25	51.2		48.4	
03:25-03:30	52.1		48.7	
03:30-03:35	51.7		48.7	
03:35-03:40	51.6		49.0	
03:40-03:45	50.7		48.7	
03:45-03:50	54.9		49.6	
03:50-03:55	51.2		48.6	
03:55-04:00	52.0		49.2	





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

RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	51.7	53.9	49.4	50.6
04:05-04:10	52.6		49.8	
04:10-04:15	53.4		50.0	
04:15-04:20	54.3		50.1	
04:20-04:25	53.6		51.6	
04:25-04:30	53.1		52.0	
04:30-04:35	53.3		51.5	
04:35-04:40	55.6		51.2	
04:40-04:45	53.3		50.3	
04:45-04:50	54.4		50.8	
04:50-04:55	54.1		50.6	
04:55-05:00	55.9		51.4	
05:00-05:05	55.1	57.1	52.5	52.5
05:05-05:10	55.1		51.8	
05:10-05:15	56.0		52.0	
05:15-05:20	55.9		51.9	
05:20-05:25	56.0		51.8	
05:25-05:30	56.4		53.3	
05:30-05:35	57.9		53.3	
05:35-05:40	57.9		52.9	
05:40-05:45	57.7		53.2	
05:45-05:50	58.5		51.6	
05:50-05:55	57.6		53.5	
05:55-06:00	58.6		53.3	
06:00-06:05	59.2	59.0	54.7	54.7
06:05-06:10	58.4		52.9	
06:10-06:15	58.0		54.4	
06:15-06:20	58.9		54.0	
06:20-06:25	57.9		54.7	
06:25-06:30	58.8		53.2	
06:30-06:35	58.7		55.1	
06:35-06:40	58.7		55.7	
06:40-06:45	59.6		55.5	
06:45-06:50	59.7		56.2	
06:50-06:55	59.7		56.5	
06:55-07:00	59.9		56.6	
07:00-07:05	59.8	60.2	54.4	56.6
07:05-07:10	60.2		57.4	
07:10-07:15	59.9		56.9	
07:15-07:20	59.8		56.3	
07:20-07:25	60.8		57.0	
07:25-07:30	61.7		57.4	
07:30-07:35	59.8		57.1	
07:35-07:40	60.0		56.6	
07:40-07:45	59.6		56.6	
07:45-07:50	60.3		56.9	
07:50-07:55	59.9		56.4	
07:55-08:00	60.1		56.5	



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

RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.9	58.9	55.4	55.1
08:05-08:10	59.0		54.4	
08:10-08:15	59.8		56.1	
08:15-08:20	58.6		54.3	
08:20-08:25	59.6		55.1	
08:25-08:30	59.0		56.2	
08:30-08:35	59.6		55.3	
08:35-08:40	59.6		55.8	
08:40-08:45	57.8		55.1	
08:45-08:50	58.7		54.4	
08:50-08:55	58.5		55.2	
08:55-09:00	58.3		53.9	
09:00-09:05	58.1	58.3	54.7	54.7
09:05-09:10	57.5		54.2	
09:10-09:15	57.1		54.3	
09:15-09:20	57.9		53.8	
09:20-09:25	57.9		54.8	
09:25-09:30	57.4		53.4	
09:30-09:35	58.8		54.9	
09:35-09:40	57.6		53.6	
09:40-09:45	58.7		55.0	
09:45-09:50	59.6		54.8	
09:50-09:55	59.4		55.4	
09:55-10:00	58.8		55.4	
10:00-10:05	57.7	58.8	54.4	56.5
10:05-10:10	59.1		53.9	
10:10-10:15	58.8		55.5	
10:15-10:20	57.7		54.6	
10:20-10:25	57.7		54.0	
10:25-10:30	59.1		56.5	
10:30-10:35	58.8		56.8	
10:35-10:40	58.6		56.8	
10:40-10:45	60.1		56.8	
10:45-10:50	59.1		56.7	
10:50-10:55	59.8		57.1	
10:55-11:00	58.5		56.7	
11:00-11:05	58.8	59.5	57.1	56.9
11:05-11:10	58.8		56.6	
11:10-11:15	57.7		53.8	
11:15-11:20	57.9		55.1	
11:20-11:25	58.7		56.6	
11:25-11:30	59.0		56.9	
11:30-11:35	58.8		57.1	
11:35-11:40	59.5		57.2	
11:40-11:45	61.0		58.2	
11:45-11:50	61.3		57.3	
11:50-11:55	60.1		57.9	
11:55-12:00	61.0		56.5	



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

6/7

RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.8	58.8	55.9	55.6
12:05-12:10	57.5		55.3	
12:10-12:15	58.6		54.9	
12:15-12:20	57.2		54.7	
12:20-12:25	58.3		55.8	
12:25-12:30	58.7		54.3	
12:30-12:35	60.2		55.9	
12:35-12:40	59.9		56.0	
12:40-12:45	58.5		55.2	
12:45-12:50	59.0		55.8	
12:50-12:55	58.7		55.6	
12:55-13:00	59.3		57.1	
13:00-13:05	58.6	59.5	56.5	56.3
13:05-13:10	60.1		57.5	
13:10-13:15	58.9		56.1	
13:15-13:20	59.4		56.3	
13:20-13:25	59.5		57.0	
13:25-13:30	60.9		57.4	
13:30-13:35	59.8		56.5	
13:35-13:40	60.0		57.6	
13:40-13:45	59.0		55.2	
13:45-13:50	58.7		55.7	
13:50-13:55	59.6		56.3	
13:55-14:00	58.6		54.6	
14:00-14:05	59.3	60.1	56.9	56.7
14:05-14:10	59.7		56.1	
14:10-14:15	61.1		56.4	
14:15-14:20	60.2		57.5	
14:20-14:25	60.3		56.7	
14:25-14:30	60.1		56.9	
14:30-14:35	59.5		57.4	
14:35-14:40	60.4		57.3	
14:40-14:45	59.0		56.7	
14:45-14:50	59.3		56.2	
14:50-14:55	61.5		54.2	
14:55-15:00	60.1		56.0	
15:00-15:05	60.3	60.4	54.7	56.9
15:05-15:10	60.9		57.1	
15:10-15:15	60.5		57.1	
15:15-15:20	59.8		56.1	
15:20-15:25	59.3		56.0	
15:25-15:30	59.7		56.0	
15:30-15:35	61.0		56.7	
15:35-15:40	60.5		56.9	
15:40-15:45	60.6		58.5	
15:45-15:50	60.8		58.7	
15:50-15:55	60.2		57.8	
15:55-16:00	60.9		57.8	





RY125/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.5	60.9	56.9	57.7
16:05-16:10	60.2		57.7	
16:10-16:15	60.9		58.1	
16:15-16:20	60.4		57.9	
16:20-16:25	62.0		57.0	
16:25-16:30	60.4		57.9	
16:30-16:35	60.4		57.6	
16:35-16:40	63.6		58.5	
16:40-16:45	60.3		57.8	
16:45-16:50	59.9		56.9	
16:50-16:55	60.7		58.3	
16:55-17:00	60.4		57.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 287/24		12 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R46	ACO	6236	00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) /

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67

ระดับเสียงภายในโครงการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
เสียง (Leq)

OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ปี 2567

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)  
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq  
จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน  
วันที่ตรวจประเมิน 12 มกราคม 2567  
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง  
ผู้รับรองรายงาน  
ผู้ควบคุม  
เจ้าของพื้นที่

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.  
เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001  
แผนก QIHI  
แผนก OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192053
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	11 January 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration



สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Boiler feed water pump	83.3	84.7

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Boiler feed water pump	1	09:30-10:30	83.4	84.0	
Boiler feed water pump	2	10:30-11:30	83.2	84.4	
Boiler feed water pump	3	11:30-12:30	83.2	83.8	
Boiler feed water pump	4	12:30-13:30	83.3	83.8	
Boiler feed water pump	5	13:30-14:30	83.4	84.7	
Boiler feed water pump	6	14:30-15:30	83.4	83.8	
Boiler feed water pump	7	15:30-16:30	83.4	84.1	
Boiler feed water pump	8	16:30-17:30	83.4	84.0	
Boiler feed water pump	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	83.3	84.7	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)



แบบ กภ.บุญ  
อัครบุคค

## กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

### ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๑๕๕๕๒๙๐๗๓๒๔.....  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความเร่งรีบ แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| ๑. นางสาวลินี    | สีมาก         |
| ๒. นางสาวจาริณี  | นันท์วิสุทธิ์ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวารัตน์     |
| ๔. นายกิตติ      | ศรีทองหล่อ    |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รว ๐๕๐๔/๒๕๓๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๔๘ ๘๑๒๒๘ - ๘๔๔ ต่อ ๗๐๑๖

โทรสาร ๐ ๒๕๔๔๘ ๘๑๔๔๑

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๑๓-๒๕๖๔-๐๐๐๘

๑. นายศรัณย์

ธนาวิบูลเศรษฐี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๑๔  
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง  
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายชื่อนิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓) )
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส ซี เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 24 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02-939 4370 โทรสาร 02-513 4221 ผู้ประสานงาน นางสาวนงิณี สิงห์ 081 685 1359 E-mail : nongnipon@scs.co.th เว็บไซต์ : <a href="http://shincoil.com/TH/SCD">http://shincoil.com/TH/SCD</a>	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	19 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวปณิธิ อิมภัก นางสาวเจี๊ยบ อ้นทวีฤทธิ์ นายอภิสิทธิ์ ศิริทองเหล็ก <b>หมดอายุ 3 ปี ๓ วัน</b> นางสาวสุวิภา นารถรัตน์ <b>หมดอายุ</b> นายศุภณัฐ อมวัญญู <b>หมดอายุ 25 พ.ค. 66</b>



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
เสียง (Leq)

OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)

ปี 2567

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

ส่วนที่ 1



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	5 เมษายน 2567	แผนก	OLHU (UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง			
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192062
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	04 April 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทีสี่ดีโอเลฟีนส์)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Boiler feed water pump	83.1	90.1

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทีสี่ดีโอเลฟีนส์) ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Boiler feed water pump	1	09:30-10:30	83.0	84.6	
Boiler feed water pump	2	10:30-11:30	83.0	84.3	
Boiler feed water pump	3	11:30-12:30	83.1	84.6	
Boiler feed water pump	4	12:30-13:30	83.1	87.0	
Boiler feed water pump	5	13:30-14:30	83.2	84.2	
Boiler feed water pump	6	14:30-15:30	83.4	90.1	
Boiler feed water pump	7	15:30-16:30	83.1	89.7	
Boiler feed water pump	8	16:30-17:30	83.0	84.1	
Boiler feed water pump	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		83.1	90.1	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLHU (UT4) (ยูทีสี่ดีโอเลฟินส์)





แบบ ภ.บ.ญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๑๗๓๒๙.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๙ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง  
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| ๑. นางสาวลินี    | สีมาก       |
| ๒. นางสาวจารินี  | นันทวิสุทธิ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวารัตน์   |
| ๔. นายกิตติ      | ศรีทองหล่อ  |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๔/๑๕๓๑



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐๑

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงค์ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงค์ เซอร์วิส จำกัด ที่ SP5.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำยใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำยใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำยใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงค์ เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขและใบอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิงค์ เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพงษ์ กว้างแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๔ ๕๓๒๘-๓๙, ๓๖, ๓๖๒

โทรสาร ๐ ๒๕๔๔ ๙๑๔๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบทำยใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส พี เอส คอนสท์ลิงค์ เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรีณย์

ธนวิบูลเศรษฐ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กว้างแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๔/๒๒๕๒



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.169/09/23 ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๗๒๒๘ - ๓๔ ต่อ ๗๐๒๐

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๗๒๕๓๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวเพ็ญภา

วิภาสธวัช

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔  
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง  
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓) )
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1.	บริษัท (ฮอติล)คอมมูนิตี้มอลล์ เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน ๒4 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. ๐๒-๒๖๖-๔๖๖๖ โทรสาร. ๐๒-๒๖๖-๔๖๖๖ ผู้ประกอบการ ขนส่งทางอากาศ อื่นๆ (๒๖-๐๒๖-๐๒๖๖) E-mail: info@hotelcommuni.com เว็บไซต์: www.hotelcommuni.com	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	18 ธันวาคม 2567 18 ธันวาคม 2567 18 ธันวาคม 2567	นายสุเมธ ธิษะณ (นายสมิต ธิษะณ, 67) นางสาวสุเมธ ธิษะณ (นายสมิต ธิษะณ, 67) นายสมิต ธิษะณ (นายสมิต ธิษะณ, 67) นายสมิต ธิษะณ (นายสมิต ธิษะณ, 67) นายสมิต ธิษะณ (นายสมิต ธิษะณ, 67) นายสมิต ธิษะณ (นายสมิต ธิษะณ, 67) นายสมิต ธิษะณ (นายสมิต ธิษะณ, 67)





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

OLCO (COLD 1)

ปี 2567

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD1)	เวลา	10:05 - 11:10 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	12 มกราคม 2567	แผนก	SFOS
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		แผนก	OLCO (COLD1)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

#### ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	11 January 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

#### สรุปผลการตรวจประเมินฯ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

#### ข้อเสนอแนะ

- ติดป้ายบังคับให้สวมใส่ Ear Plug หรือ Ear Muff บริเวณที่มี เสียงดังตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป ทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือน  
ในบริเวณที่มีเสียงดัง และมีการตรวจสอบให้ปฏิบัติตาม ป้ายบังคับอย่างเข้มงวด

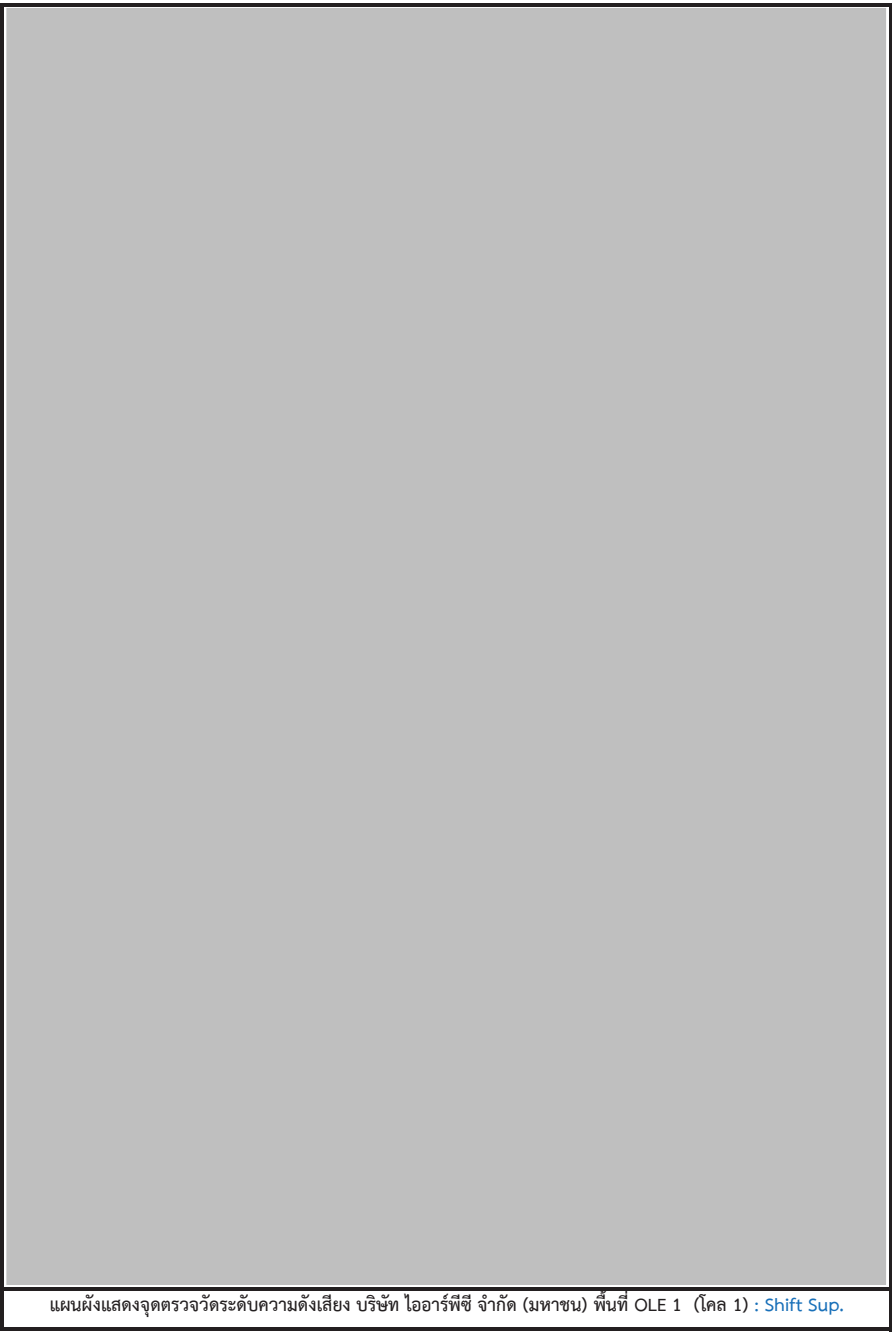
สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD1)

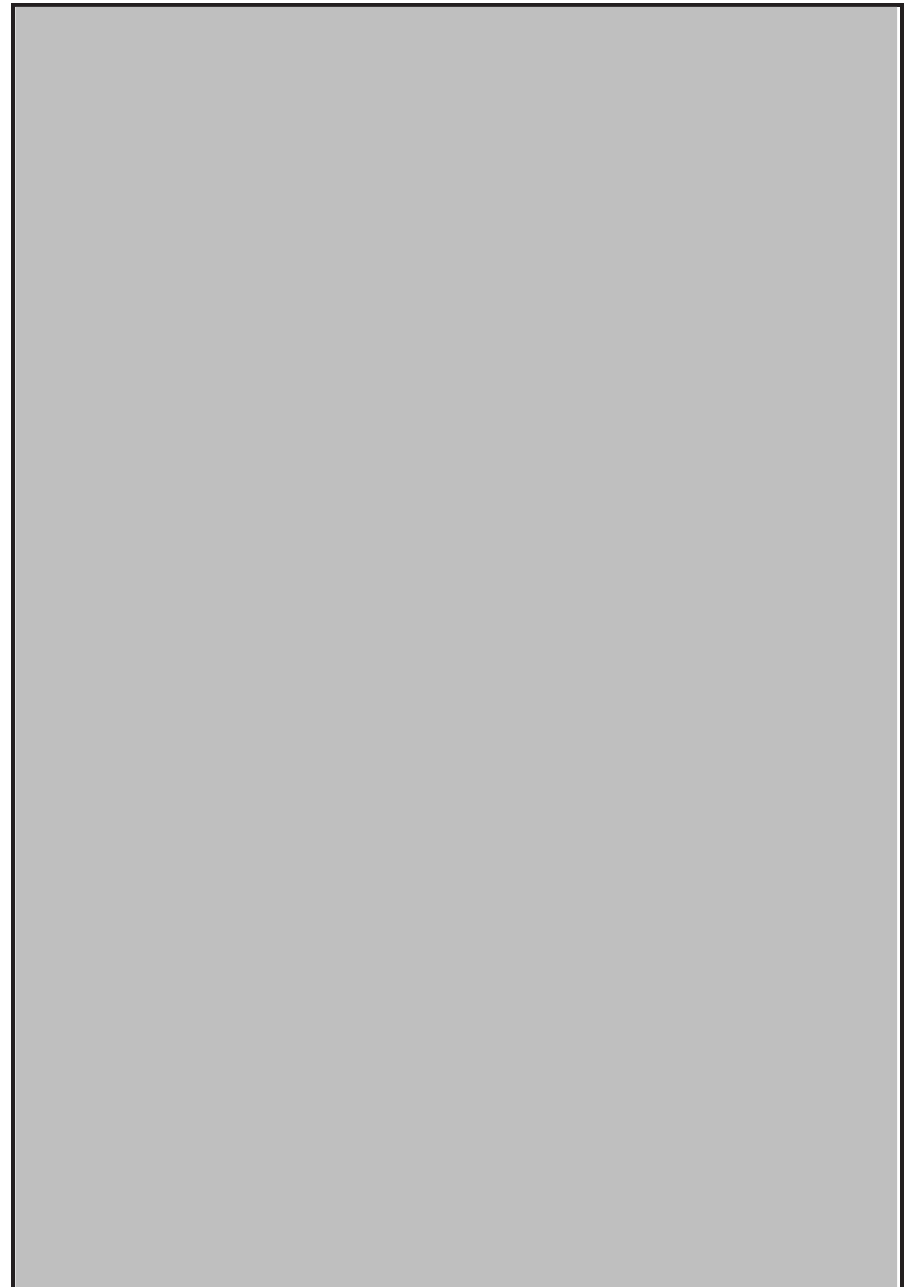
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	75.5	/
Operator C1	72.5	/
Operator C1-C3	71.0	/
Operator COMP.	78.7	/
Operator ARU, CPI A	72.1	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD1)

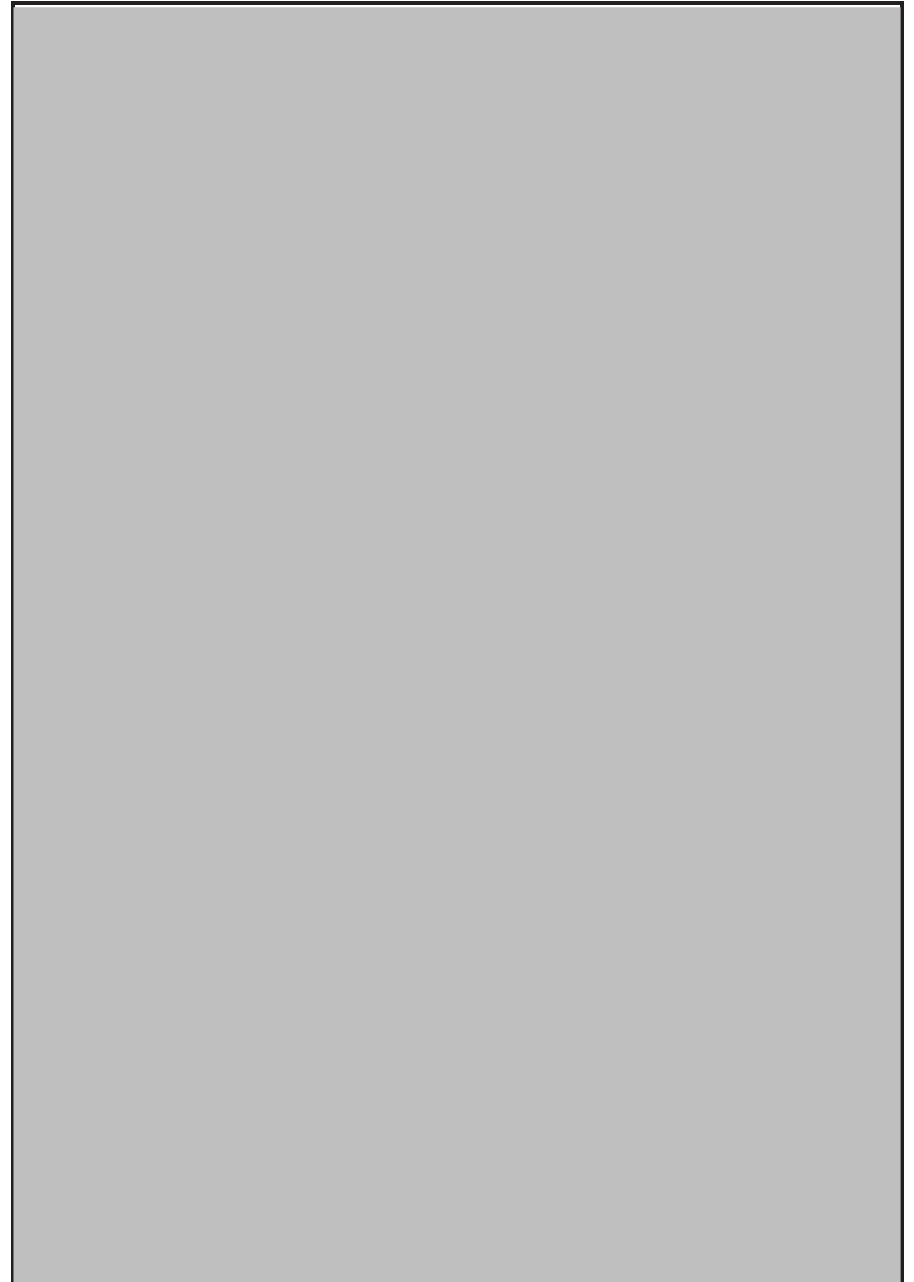
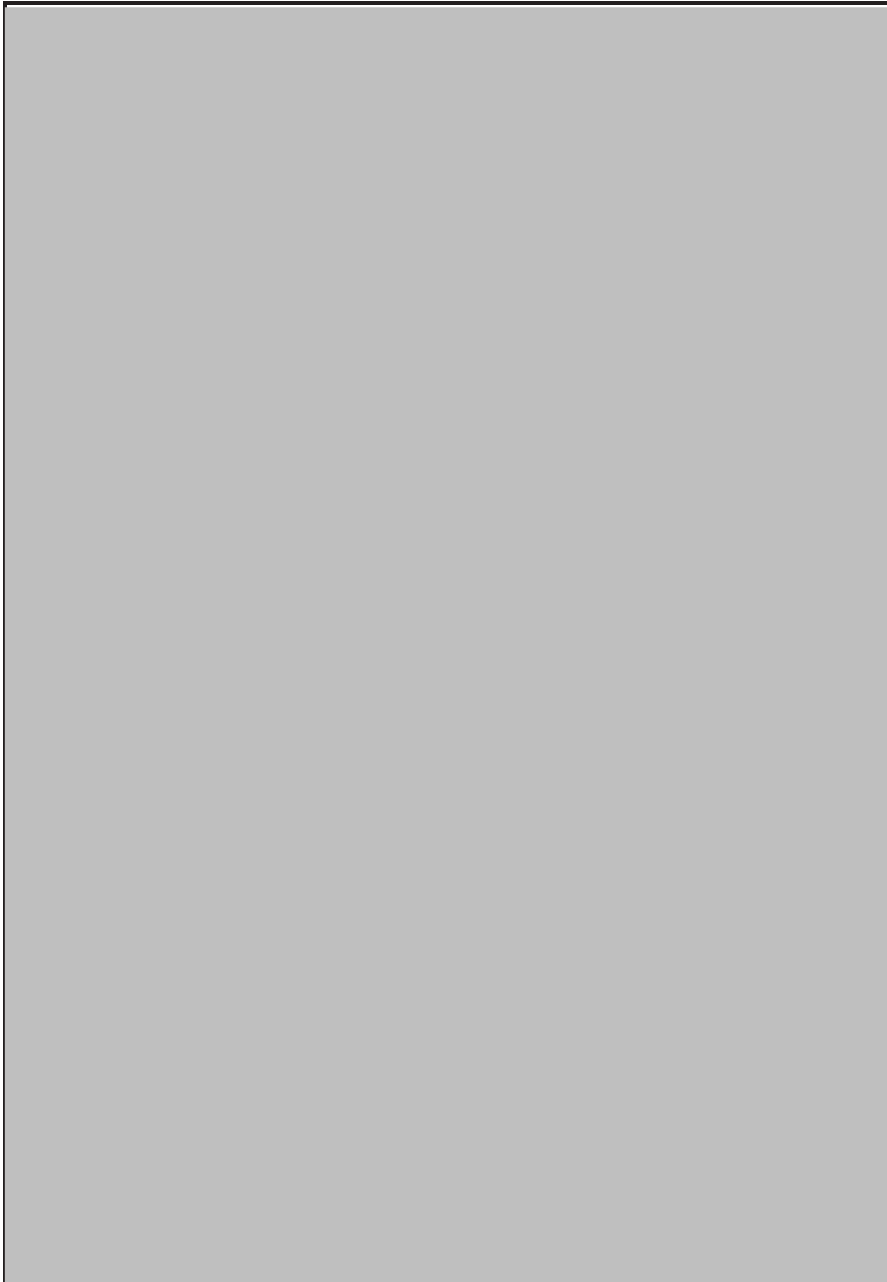
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัส (MIN)	ความดัง ที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Shift Sup.	1	E4401 E4405 E4406	30	76.2			
Shift Sup.	2	E4601 A/B/C/D	30	82.3			
Shift Sup.	3	D4601 D4602 D4603 D4604	30	84.2			
Shift Sup.	4	C4201	30	75.7	75.5	/	
Shift Sup.	5	CPI	30	77.4			
Shift Sup.	6	Operator room	60	57.2			
Shift Sup.	7	Control room	270	59.5			
Operator C1	1	P3701	20	78.6			
Operator C1	2	P3702	20	78.5			
Operator C1	3	P3801	20	80.8			
Operator C1	4	P3503	20	76.0	72.5	/	
Operator C1	5	P3505	20	74.4			
Operator C1	6	P3802	20	79.7			
Operator C1	7	Operator room	360	57.2			
Operator C1-C3	1	P4101	20	76.6			
Operator C1-C3	2	P4201	20	70.2			
Operator C1-C3	3	P4202	20	71.3			
Operator C1-C3	4	D4001	20	76.1			
Operator C1-C3	5	E4002	20	76.5			
Operator C1-C3	6	E4004	20	74.9	71.0	/	
Operator C1-C3	7	E4101	20	70.9			
Operator C1-C3	8	E4401	20	76.1			
Operator C1-C3	9	D4201	20	72.7			
Operator C1-C3	10	D4202	20	75.7			
Operator C1-C3	11	Operator room	280	57.2			
Operator COMP.	1	E4401 E4405 E4406	30	76.2			
Operator COMP.	2	P4602	10	84.7			
Operator COMP.	3	X4501	20	85.1			
Operator COMP.	4	E4407/E4408	10	75.1			
Operator COMP.	5	E4605	10	83.7	78.7	/	
Operator COMP.	6	X4401 C4401	20	84.9			
Operator COMP.	7	X4601 C4601 FL.2	20	83.9			
Operator COMP.	8	E4601 A/B/C/D	25	82.3			
Operator COMP.	9	D4601 D4602 D4603 D4604	25	84.2			
Operator COMP.	10	Operator room	310	57.2			

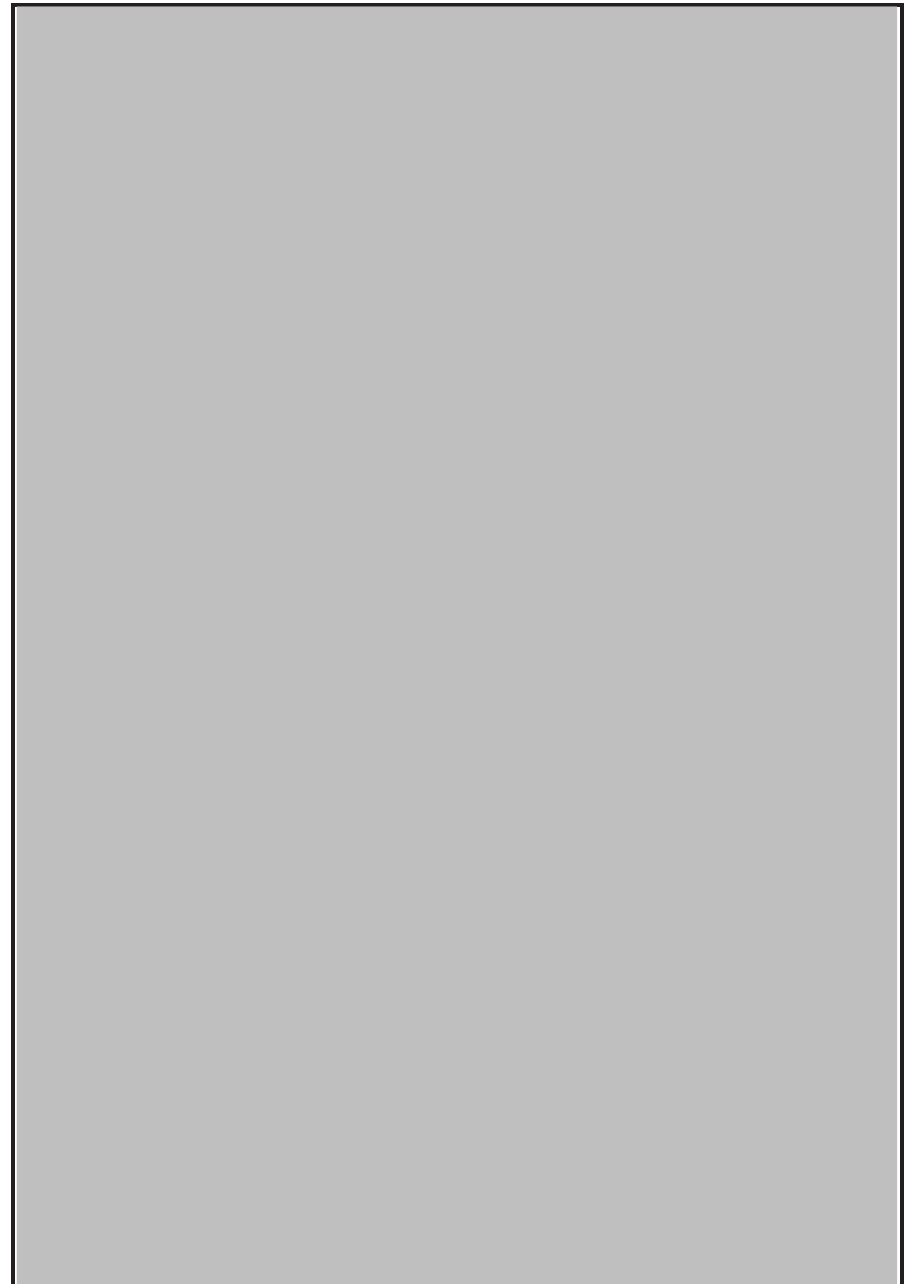
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัส (MIN)	ความดังที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Operator ARU, CPI A	1	C4203	40	75.0			
Operator ARU, CPI A	2	P4204	20	80.1			
Operator ARU, CPI A	3	P4205	20	77.2	72.1	/	
Operator ARU, CPI A	4	C4201	40	75.7			
Operator ARU, CPI A	5	P4203	20	76.0			
Operator ARU, CPI A	6	CPI	20	77.4			
Operator ARU, CPI A	7	Operator room	320	57.2			





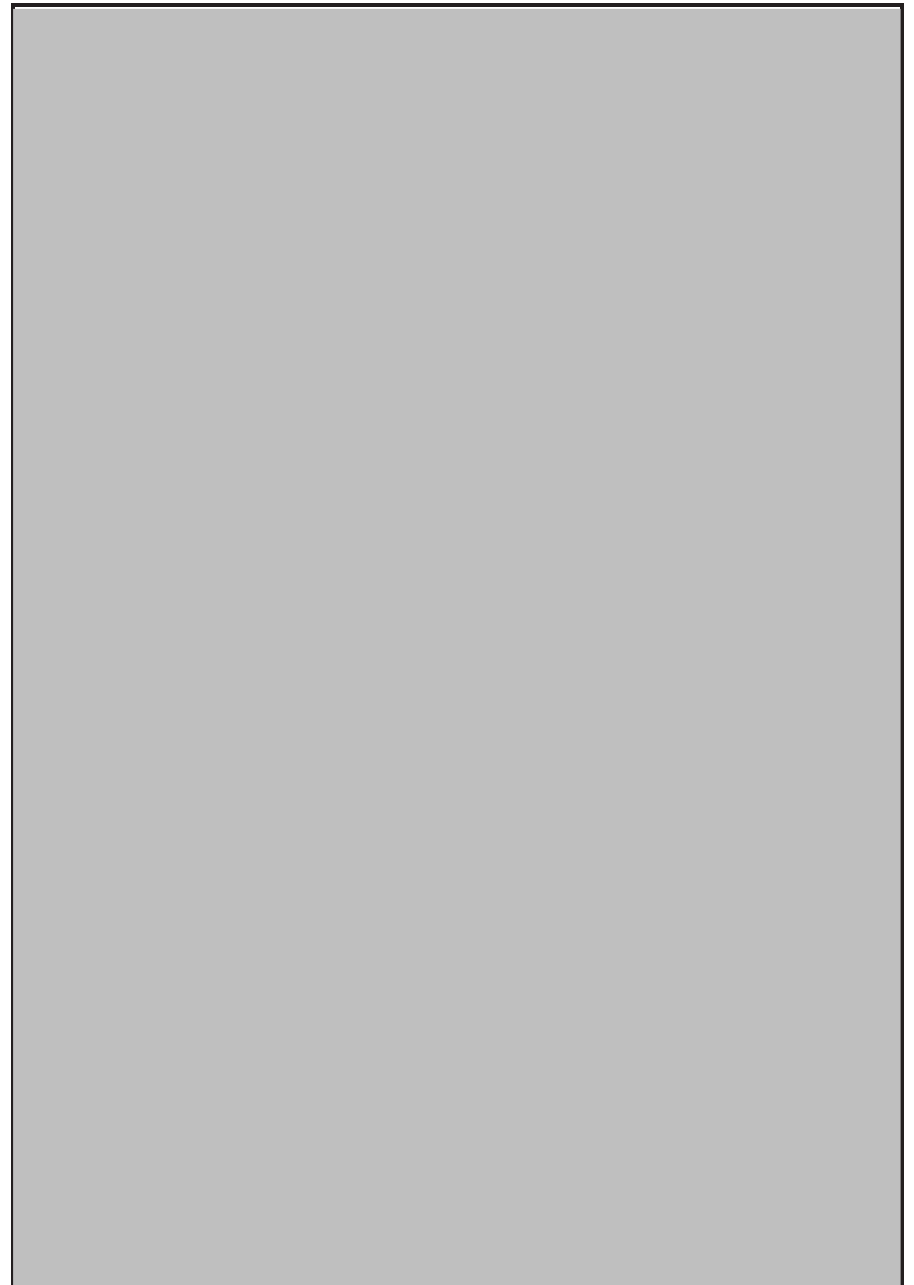




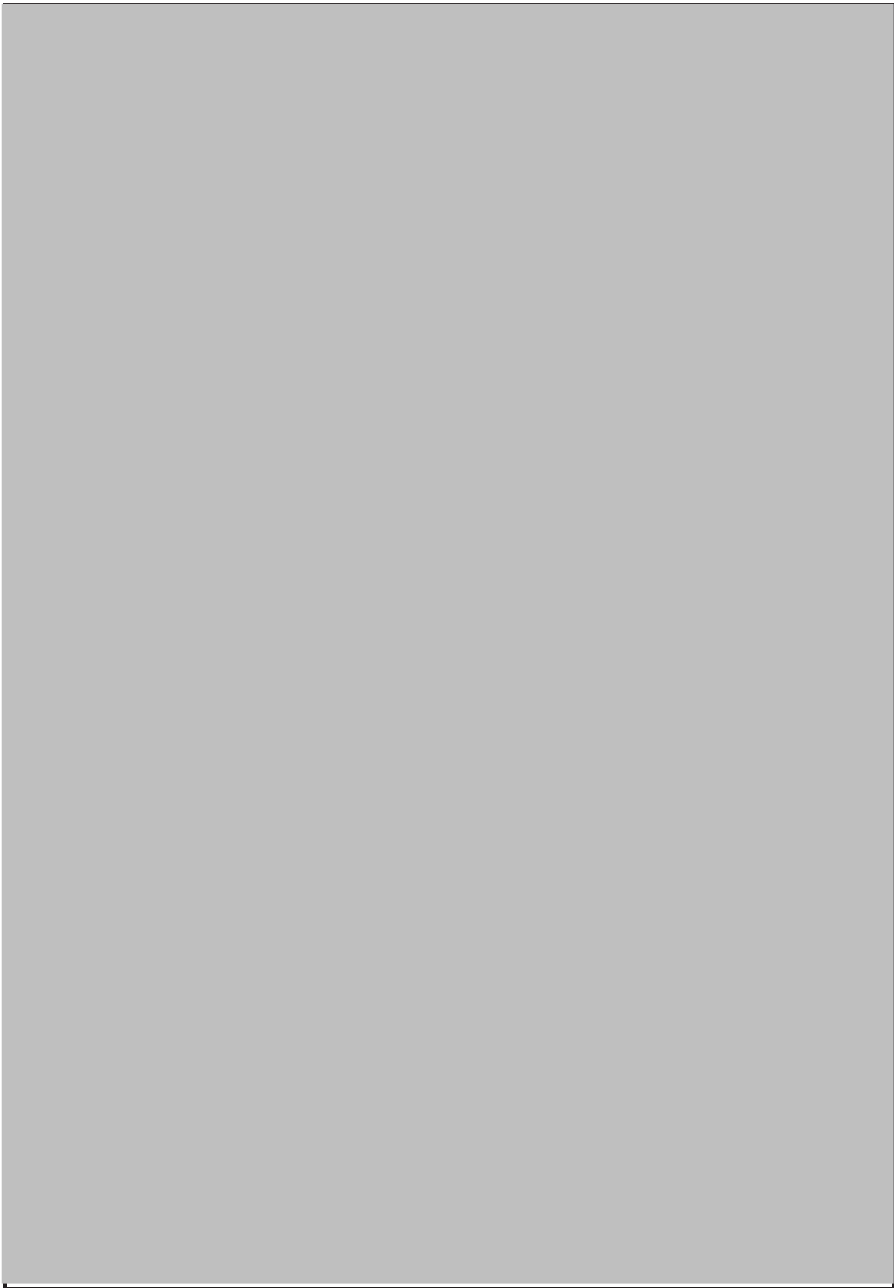




แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : [Operator COMP.](#) (ต่อ)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : [Operator ARU, CPI A](#)



แบบ กภ.บญ  
ฉัตบุคค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๙.....  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในกรณีอันตราย, ภัยพิบัติ, และเหตุฉุกเฉินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความรุนแรง, แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในกรณีตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับเสียง  
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| ๑. นางสาวลินี    | สีมาก       |
| ๒. นางสาวจรีณี   | นันทวิสุทธิ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวารัตน์   |
| ๔. นายกิตติ      | ศรีทองหล่อ  |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ที่ รง ๐๕๐๔/๒๕๖๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงกำหนดขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๔๘ ๘๑๒๐๔ - ๘๑๔ ๘๑๒๐๖

โทรสาร ๐ ๒๕๔๔๘ ๘๑๔๔๑

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐี  
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖  


(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความรื้อน แสงสว่าง และเสียง						
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปฏิบัติการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรื้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๓๔						
ประกอบประกอบกรรมสิทธิ์การและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความรื้อน แสงสว่าง หรือเสียง						
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทที่ออกให้ดำเนินการ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖						
ลำดับที่	รายชื่อนิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๓๔ (๖) )
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยสหกรณ์ 24 ถนนเทศบาล นครขอนแก่น (สุระภูมิ) กรุงเทพมหานคร 40000 โทร. 02-939 4370 โทรสาร 02-513 4221 ผู้ประสานงาน นางสาวนงิณี สิงห์ ๐81 685 1355 E-mail : ssp@spes.com.th เว็บไซต์ : <a href="http://shop.spes.com.th">http://shop.spes.com.th</a>	ความรื้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	19 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิณี สิงห์ นางสาวจันจิ ดนวิบูลย์ นายสิทธิ ศิริทองเจริญ <del>นางสาวณิณี สิงห์</del> นางสาวสุวิภา นามศิริ <del>นางสาวณิณี</del> นางสาวณิณี สิงห์ในนามครู (ตั้งแต่วันที่ 25 พ.ศ. 66)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

OLCO (COLD 1)

ปี 2567

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD1)	เวลา	10:02 - 11:00 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	5 เมษายน 2567	แผนก	SFOS
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		แผนก	OLCO (COLD1)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	04 April 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง  
ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

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

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD1)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	75.0	/
Operator C1	70.9	/
Operator C1-C3	71.7	/
Operator COMP.	78.4	/
Operator ARU, CPI A	72.2	/

ส่วนที่ 2

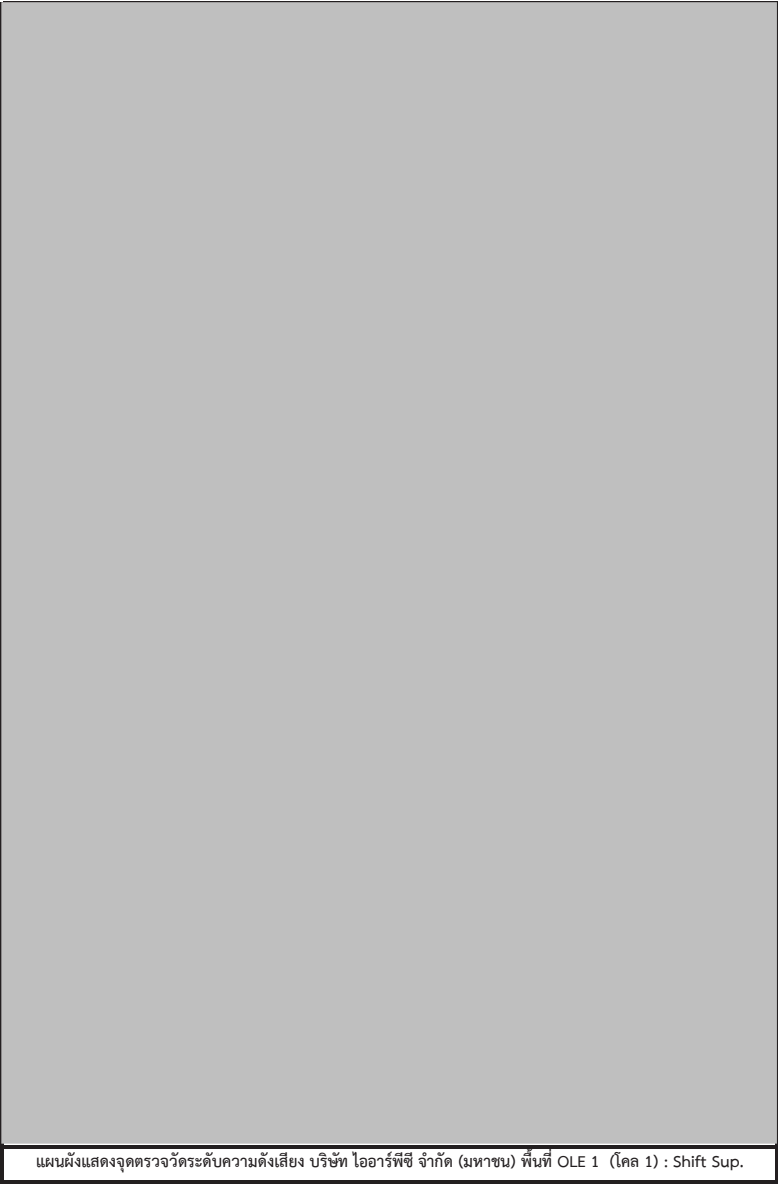
รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD1)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	สัมผัส (MIN)	ความดัง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	E4401 E4405 E4406	30	77.0			
Shift Sup.	2	E4601 A/B/C/D	30	83.0			
Shift Sup.	3	D4601 D4602 D4603 D4604	30	82.3			
Shift Sup.	4	C4201	30	75.7	75.0	/	
Shift Sup.	5	CPI	30	76.1			
Shift Sup.	6	Operator room	60	59.0			
Shift Sup.	7	Control room	270	60.0			
Operator C1	1	P3701	20	77.2			
Operator C1	2	P3702	20	74.7			
Operator C1	3	P3801	20	80.1			
Operator C1	4	P3503	20	75.5	70.9	/	
Operator C1	5	P3505	20	75.3			
Operator C1	6	P3802	20	74.9			
Operator C1	7	Operator room	360	59.0			
Operator C1-C3	1	P4101	20	78.1			
Operator C1-C3	2	P4201	20	70.5			
Operator C1-C3	3	P4202	20	71.2			
Operator C1-C3	4	D4001	20	77.1			
Operator C1-C3	5	E4002	20	77.4			
Operator C1-C3	6	E4004	20	75.7	71.7	/	
Operator C1-C3	7	E4101	20	72.5			
Operator C1-C3	8	E4401	20	77.0			
Operator C1-C3	9	D4201	20	72.9			
Operator C1-C3	10	D4202	20	74.8			
Operator C1-C3	11	Operator room	280	59.0			
Operator COMP.	1	E4401 E4405 E4406	30	77.0			
Operator COMP.	2	P4602	10	83.6			
Operator COMP.	3	X4501	20	85.9			
Operator COMP.	4	E4407/E4408	10	76.1			
Operator COMP.	5	E4605	10	84.5	78.4	/	
Operator COMP.	6	X4401 C4401	20	82.7			
Operator COMP.	7	X4601 C4601 FL.2	20	84.1			
Operator COMP.	8	E4601 A/B/C/D	25	83.0			
Operator COMP.	9	D4601 D4602 D4603 D4604	25	82.3			
Operator COMP.	10	Operator room	310	59.0			



กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	สัมผัส (MIN)	ความดัง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator ARU, CPI A	1	C4203	40	75.3			
Operator ARU, CPI A	2	P4204	20	79.2			
Operator ARU, CPI A	3	P4205	20	78.1	72.2	/	
Operator ARU, CPI A	4	C4201	40	75.7			
Operator ARU, CPI A	5	P4203	20	77.8			
Operator ARU, CPI A	6	CPI	20	76.1			
Operator ARU, CPI A	7	Operator room	320	59.0			

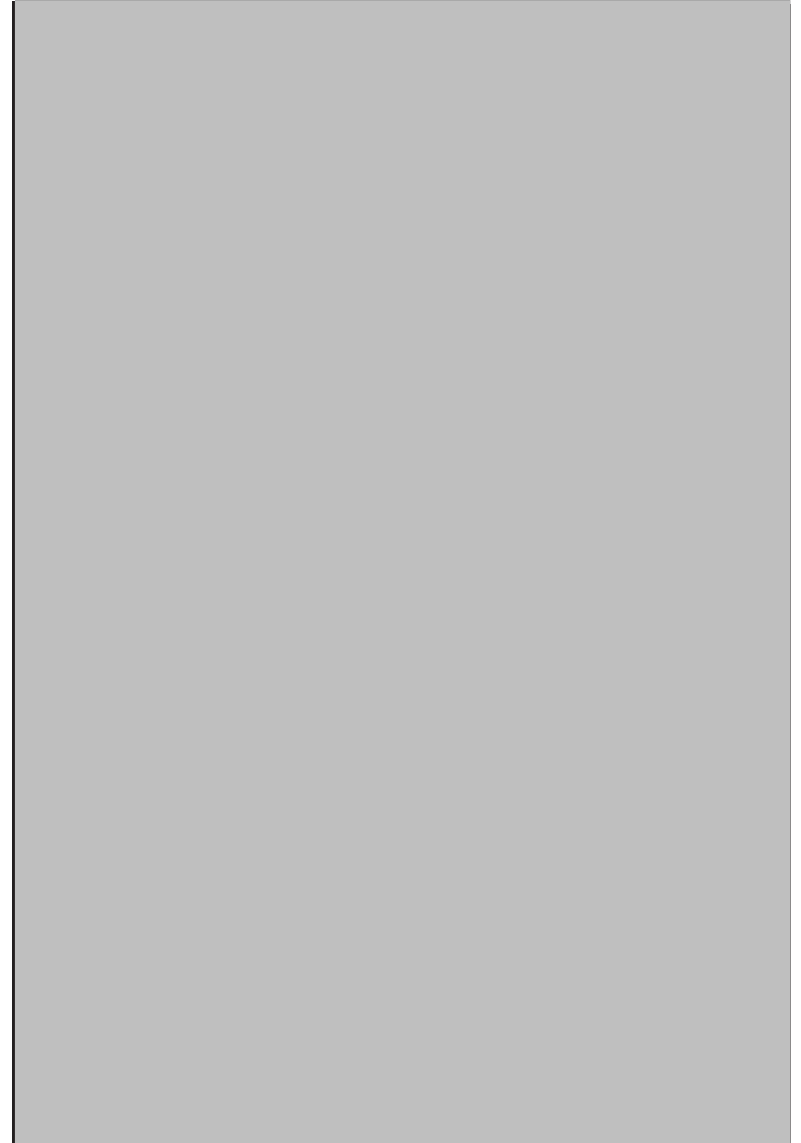


ส่วนที่ 3



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Shift Sup. (ต่อ)

ส่วนที่ 3



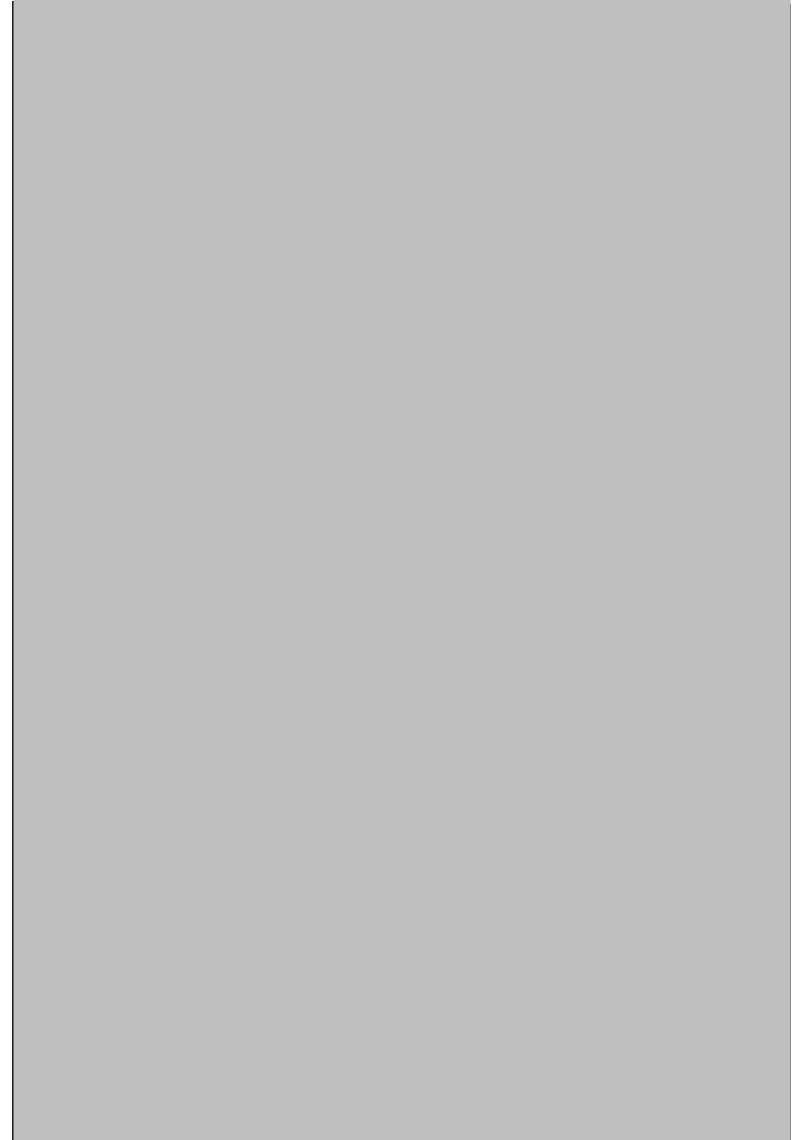
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Operator C1

ส่วนที่ 3



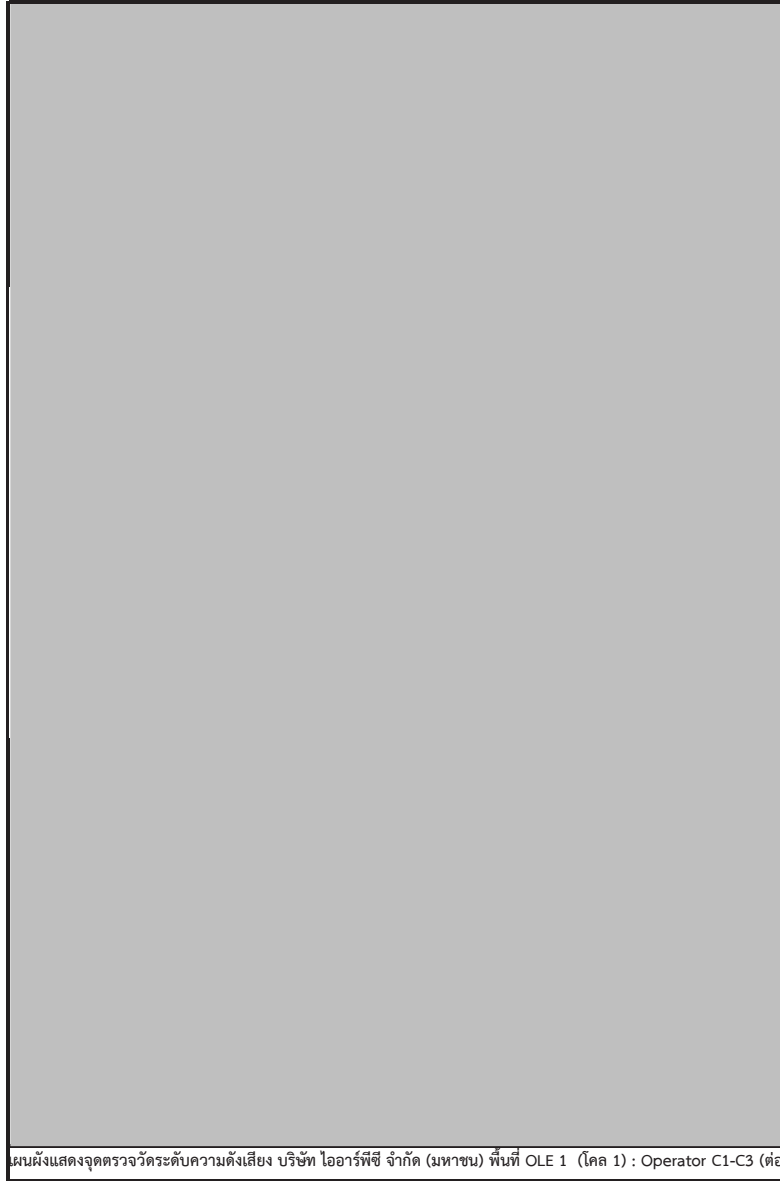
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Operator C1 (ต่อ)

ส่วนที่ 3



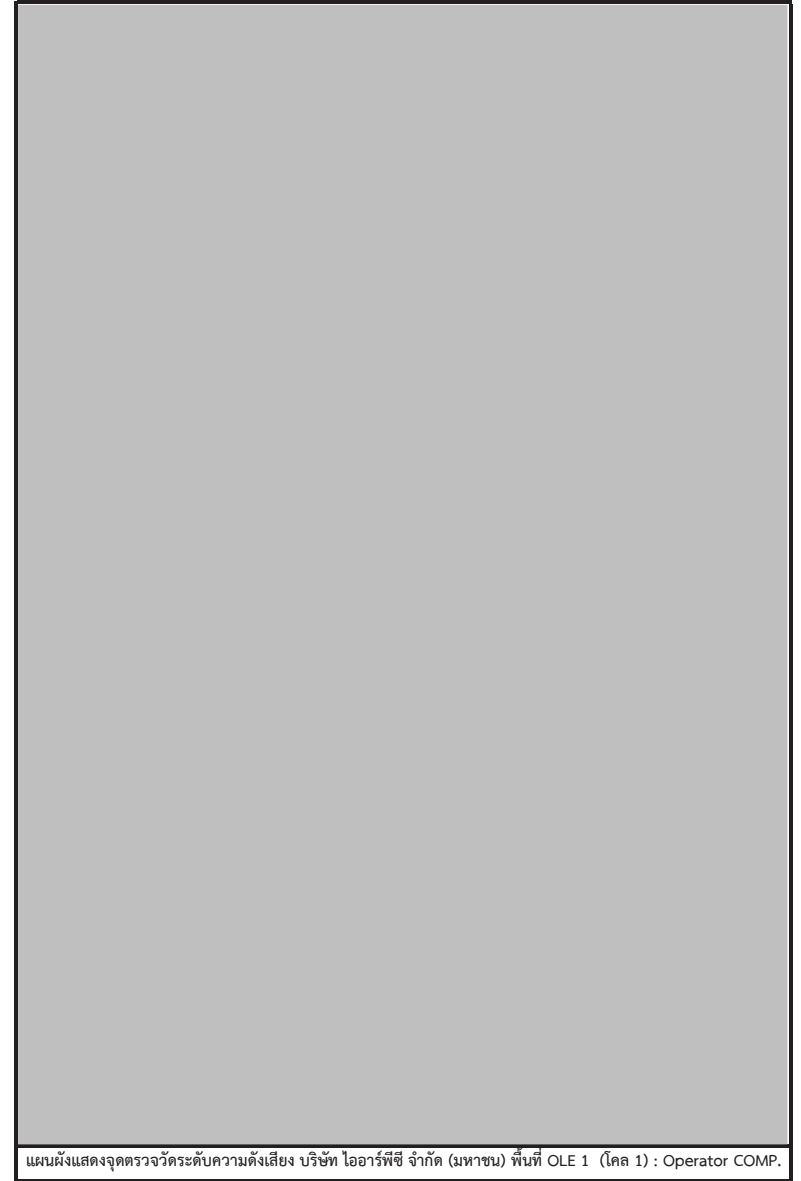
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Operator C1-C3

ส่วนที่ 3



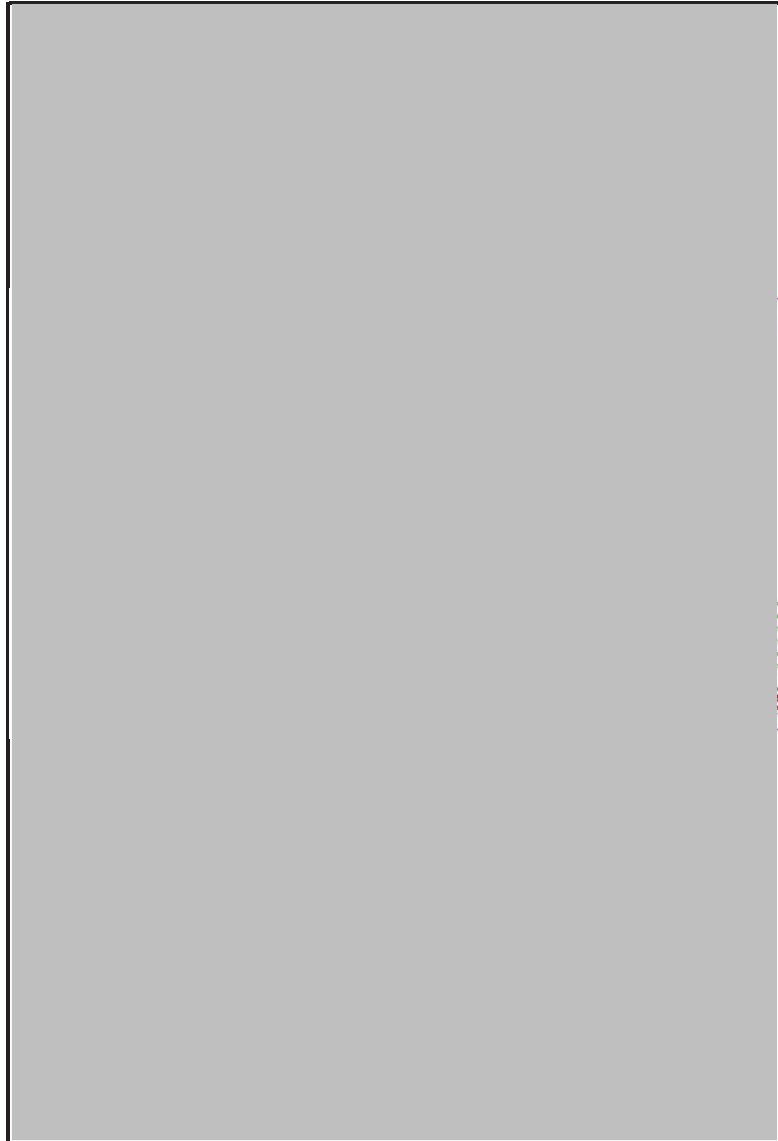
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Operator C1-C3 (ต่อ)

ส่วนที่ 3

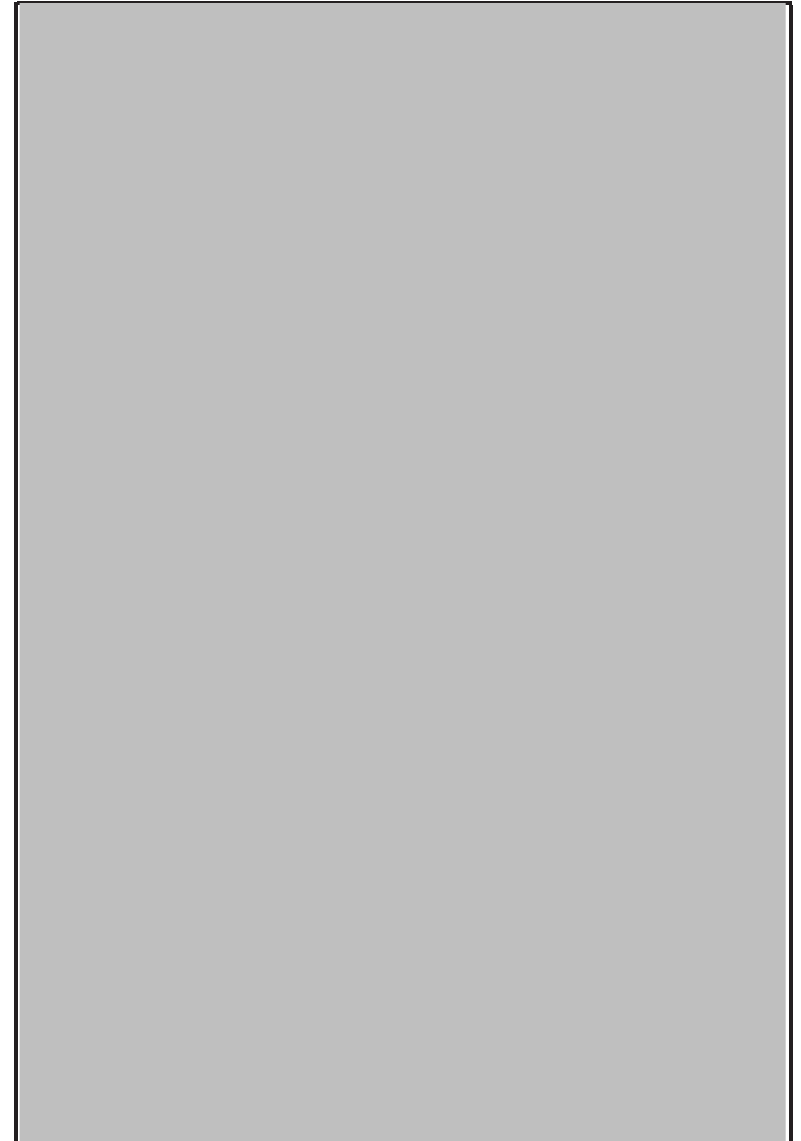


แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Operator COMP.

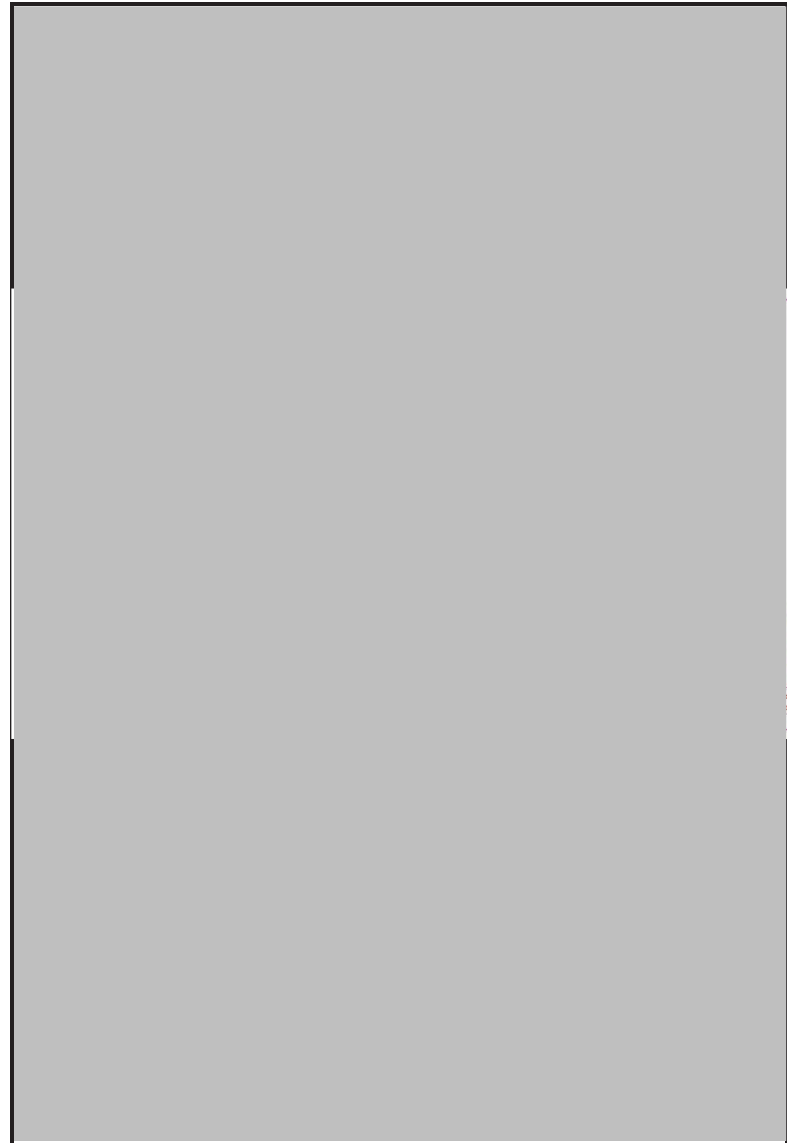




แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Operator COMP. (ต่อ)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (โคล 1) : Operator ARU, CPI ,



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE 1 (คอล 1) : Operator ARU, CPI A (ต่อ)



แบบ กบ.บญ  
ฉก.บุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๑๕๕๒๙๐๗๓๒๙.....  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| ๑. นางสาวณิณี    | สีมาก       |
| ๒. นางสาวจารินี  | นันทวิสุทธิ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวารัตน์   |
| ๔. นายกิตติ      | ศรีทองหล่อ  |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๘/๖๕๕๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงกำหนดขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพงษ์ กวาทแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๓๑๒๘- ๓๕ ต่อ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๓๑๔๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์

ธนาวิบูลเศรษฐ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวาทแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ที่ รง ๐๕๐๔/๒๒๒



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.169/09/23 ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๕๓๒๔ - ๓๙ ต่อ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๕๓๔๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวเพ็ญภา

วิภาสวัช

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔  
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง  
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓) )
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้กี่วันที่	
1	บริษัท เอ็ม.ที.เอส.คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ 7 ซอยท่าเรือเดิม 26 แขวงท่าเรือเดิม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-899-4597 โทรสาร. 02-815-0221 ผู้ประสานงาน นายจักรกริช นันทวิสุทธิ 063-256-6979 อีเมล: Lm@superservice.com ลิงค์สื่อสังคม : <a href="https://www.facebook.com/ptec2011/">https://www.facebook.com/ptec2011/</a>	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิธิ สิมภัก (ใบอนุญาต 0-000-07) นายจักรกริช นันทวิสุทธิ นายวิฑิต ศรีทองหล่อ (ใบอนุญาต 0-000-08) นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (ใบอนุญาต 0-000-09) นายณิธิ นันทวิสุทธิ (ใบอนุญาต 25 พ.ค. 60) นายสุภากร นันทวิสุทธิ (ใบอนุญาต 19 พ.ค. 60)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
เสียง (TWA)

OLCO (COLD2)

ปี 2567

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD2)	เวลา	11:12-12:00 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	12 มกราคม 2567	แผนก	QH&E
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		แผนก	OLCO (COLD2)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	11 January 2023
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง  
ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	73.0	/
Operator C3	75.9	/
Operator Tank	72.8	/
Operator PGH	73.5	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD2) ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียงที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Shift Sup.	1	A4801	30	72.8			
Shift Sup.	2	P5201 A/R	30	77.4			
Shift Sup.	3	P5702	30	76.1			
Shift Sup.	4	P9501	30	79.0	73.0	/	
Shift Sup.	5	C6401	30	80.7			
Shift Sup.	6	Operator room	30	56.7			
Shift Sup.	7	Control room	300	59.7			
Operator C3	1	A4801	40	72.8			
Operator C3	2	P5101	20	82.7			
Operator C3	3	P5201	20	80.0			
Operator C3	4	P5201 A/R	20	77.4			
Operator C3	5	P5301	20	81.7			
Operator C3	6	P5501	20	79.0	75.9	/	
Operator C3	7	P5502	20	80.1			
Operator C3	8	P5601	20	80.5			
Operator C3	9	P5701	20	77.7			
Operator C3	10	P5702	20	76.1			
Operator C3	11	Operator room	260	56.7			
Operator Tank	1	P2501	30	77.9			
Operator Tank	2	P9501	30	79.0			
Operator Tank	3	P9504	30	75.7	72.8	/	
Operator Tank	4	P9505	30	79.2			
Operator Tank	5	P9503	30	75.8			
Operator Tank	6	Operator room	330	56.7			
Operator PGH	1	C6401	15	80.7			
Operator PGH	2	P8310	8	81.7			
Operator PGH	3	P6101	8	86.1	73.5	/	
Operator PGH	4	P6201	8	83.7			
Operator PGH	5	P6102	8	85.0			
Operator PGH	6	Operator room	433	56.7			





แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Shift Sup.



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator C3



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator C3 (ต่อ)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator Tank



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator PGH



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator PGH (ต่อ)



แบบ กก.บุญ  
ฉัปปุคค

## กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

### ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๑๑๑๕๕๒๙๐๑๗๓๒๔.....  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในกฏวิธีตรวจวัด และตัวเน้นกฏด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความรุนแรง แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

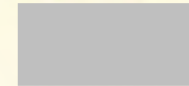
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง  
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวลิณี	สีนาก
๒. นางสาวจาริณี	นันทรัตน์
๓. นางสาวสุจิตรา	นาวารัตน์
๔. นายกิตติ	ศรีทองหล่อ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ที่ รง ๐๕๐๘/๒๕๖๖



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๔๑๒๔-๓๙ ต่อ ๓๑๒

โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๔๑๔๑

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์

ธนาวิบูลเศรษฐ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔  
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง  
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ถือดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (ก) )
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส ดี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยทองโงน 24 ถนนทองโงน แขวงจอนพล เขตคูบัว กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวณิธิ ลิ้มทอง 081 685 1359 e-mail: sale@spicon.com ลิงค์เครือข่าย : <a href="http://shonut.lasia/FGBO">http://shonut.lasia/FGBO</a>	ความร้อน  แสงสว่าง  เสียง	0401-03-2564-0001  0402-03-2564-0001  0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564  14 ธันวาคม 2564  14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567  13 ธันวาคม 2567  13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิธิ ลิ้มทอง นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ นายกิตติ ศรีทองหล่อ (พ.ศ.เกิด 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (พ.ศ.เกิด) นายศรัณย์ นนวิบูลเศรษฐ (เริ่มรับ 25 พ.ค. 66)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
เสียง (TWA)

OLCO (COLD2)

ปี 2567

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	OLCO (COLD2)	เวลา	11:02-12:15 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	05 เมษายน 2567	แผนก	QH&E
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		แผนก	OLCO (COLD2)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

## ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	04 April 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

## อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง  
ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

## สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	4	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ OLCO (COLD2)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	76.2	/
Operator C3	74.4	/
Operator Tank	77.6	/
Operator PGH	73.3	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ OLCO (COLD2) ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียงที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Shift Sup.	1	A4801	30	70.1			
Shift Sup.	2	P5201 A/R	30	76.9			
Shift Sup.	3	P5702	30	78.2			
Shift Sup.	4	P9501	30	85.3	76.2	/	
Shift Sup.	5	C6401	30	82.7			
Shift Sup.	6	Operator room	30	57.2			
Shift Sup.	7	Control room	300	60.0			
Operator C3	1	A4801	40	70.1			
Operator C3	2	P5101	20	78.8			
Operator C3	3	P5201	20	78.9			
Operator C3	4	P5201 A/R	20	76.9			
Operator C3	5	P5301	20	76.9			
Operator C3	6	P5501	20	78.5	74.4	/	
Operator C3	7	P5502	20	79.4			
Operator C3	8	P5601	20	79.7			
Operator C3	9	P5701	20	78.1			
Operator C3	10	P5702	20	78.2			
Operator C3	11	Operator room	260	57.2			
Operator Tank	1	P2501	30	83.5			
Operator Tank	2	P9501	30	85.3			
Operator Tank	3	P9504	30	81.4	77.6	/	
Operator Tank	4	P9505	30	79.8			
Operator Tank	5	P9503	30	80.7			
Operator Tank	6	Operator room	330	57.2			
Operator PGH	1	C6401	15	82.7			
Operator PGH	2	P8310	8	79.1			
Operator PGH	3	P6101	8	86	73.3	/	
Operator PGH	4	P6201	8	82.5			
Operator PGH	5	P6102	8	84.2			
Operator PGH	6	Operator room	433	57.2			





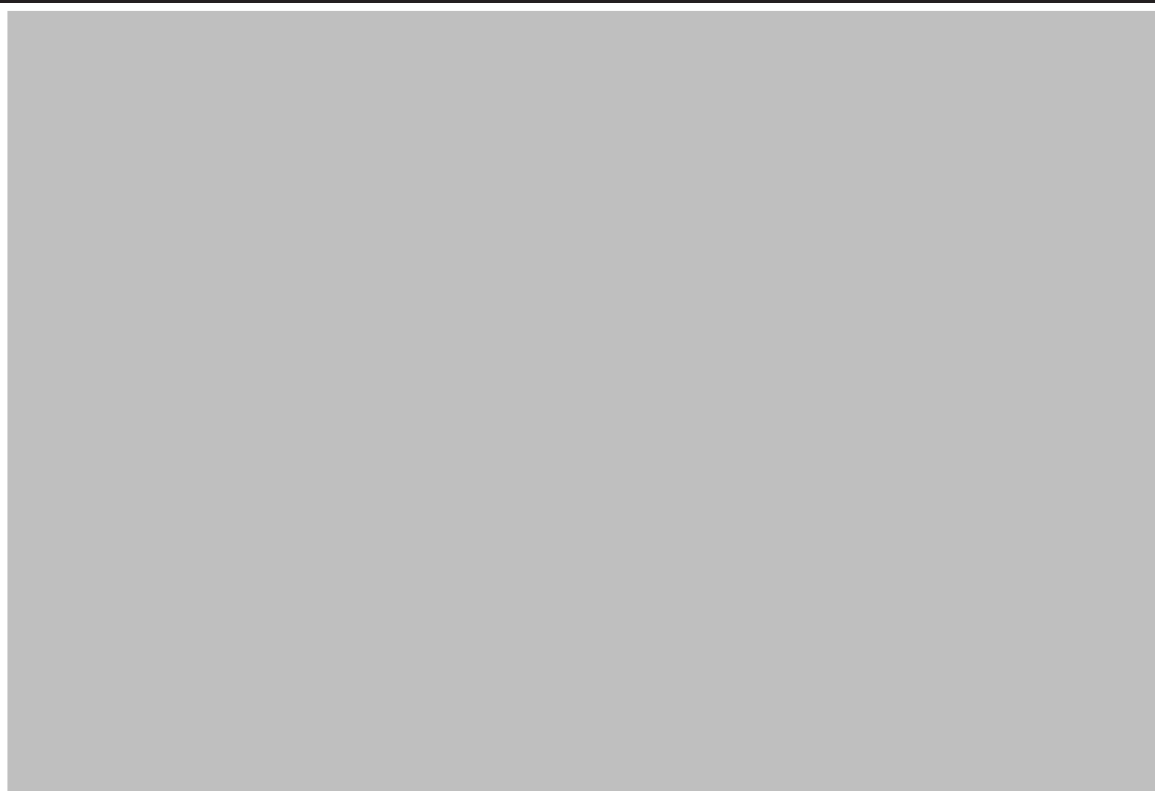
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Shift Sup.



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator C3



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator C3 (ต่อ)



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator Tank



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator PGH



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ OLE2 (โคล 2) : Operator PGH (ต่อ)



แบบ ก.ภ.บญ  
ฉส.บุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๑

อนุญาตให้.....นริศหิ.เอส.พี.เอส. คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในกวนบริหาร จัดการ และตัวเนนการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง  
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๑

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| ๑. นางสาวลิณี    | สีมาก       |
| ๒. นางสาวจารินี  | นันทวิสุทธิ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวารัตน์   |
| ๔. นายกิตติ      | ศรีทองหล่อ  |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ที่ รัง ๐๕๐๔/๙๙๓๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๓ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐-๒๔๔๘ ๕๑๒๘- ๓๓๓ ต่อ ๕๐๒๖

โทรสาร ๐-๒๔๔๘ ๕๑๔๕๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์

ชนาวิบูลเศรษฐ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง.๐๕๐๔/๗๒๒



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.169/09/23 ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายที่กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๔๘ ๓๑๒๔๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๑๐

โทรสาร ๐ ๒๔๔๔๘ ๗๑๙๔๙

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวเพ็ญภา

วิภาสธวี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔  
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง  
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓) )
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02-939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spsc.com ลิงค์เครื่องมือ : <a href="https://shorturl.asia/FGIBO">https://shorturl.asia/FGIBO</a>	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิณี สิมก (ชื่อยกเลิก 8 ก.พ. 67) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ นายกิตติ ศรีทองหล่อ (ชื่อยกเลิก 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (ชื่อยกเลิก) นายศรินทร์ ธนาวิบูลเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66) นางสาวเพ็ญภา วิชาลธวัช (เพิ่มเติม 19 ค.ค. 66)

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
ความร้อน (WBGT)

OLHU(UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)  
ปี 2567



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	OLHU(UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	11 เมษายน 2567	เวลา	10.00-12.00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง			
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน		บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ชนิดเครื่องมือวัด	WBGT	เลขทะเบียน	0401-03-2565-0010
ยี่ห้อ	Delta OHM	หน่วยงาน	QIHI
รุ่น (Model)	HD32.2	หน่วยงาน	OLHU(UT4) (ยูทิลิตี้โอเลฟินส์)
หมายเลขเครื่อง	22016387, 22016388		

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

- ประกาศกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	2	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

ข้อเสนอแนะ

ในบริเวณที่มีความร้อนสูงทางบริษัทควรตระหนัก ให้ความสำคัญกับบริเวณดังกล่าว เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความร้อน และเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT °C	มาตรฐาน	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน	หมายเหตุ
1	Boiler A	11 April 2567	10.00-12.00 น.	30.5	32.0	✓	งานปานกลาง
2	Boiler B	11 April 2567	10.00-12.00 น.	30.3	32.0	✓	งานปานกลาง

รายละเอียดการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ OLHU (UT4)

บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	WBGT °C				เวลาการทำงาน(นาที)	หมายเหตุ
					Dry.	Wet.	Glob.	WBGT		
Boiler A	11 April 2567	10.00-10.12 น.	1	Burner A1	35.9	28.7	36.5	31.0 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	10.12-10.24 น.	2	Burner A2	37.7	29.8	38.6	32.4 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	10.24-10.36 น.	3	Boiler feed	35.2	29.3	35.5	31.2 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	10.36-10.48 น.	4	Rotary air heater	35.5	29.6	35.8	31.5 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	10.48-11.00 น.	5	Burner A3	36.3	29.4	36.8	31.6 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	11.00-11.12 น.	6	Burner A4	36.0	29.4	36.7	31.6 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	11.12-11.24 น.	7	Burner A5	35.5	28.9	36.1	31.1 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	11.24-11.36 น.	8	Burner A6	37.6	28.9	38.0	31.6 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	11.36-11.48 น.	9	E/P Boiler A	32.3	26.9	32.6	28.6 <sub>in</sub>	12	
Boiler A	11 April 2567	11.48-12.00 น.	10	Operator room	25.8	23.2	25.8	24.0 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	10.00-10.12 น.	1	Burner B1	36.2	28.8	36.7	31.2 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	10.12-10.24 น.	2	Burner B2	35.9	28.7	37.1	31.2 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	10.24-10.36 น.	3	Boiler feed	36.0	28.3	36.2	30.7 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	10.36-10.48 น.	4	Rotary air heater	36.2	28.8	36.4	31.1 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	10.48-11.00 น.	5	Burner B3	37.1	29.7	37.4	32.0 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	11.00-11.12 น.	6	Burner B4	37.5	29.4	38.5	32.1 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	11.12-11.24 น.	7	Burner B5	36.1	29.2	37.0	31.5 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	11.24-11.36 น.	8	Burner B6	35.8	28.8	36.5	31.1 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	11.36-11.48 น.	9	E/P Boiler B	32.3	26.7	32.5	28.4 <sub>in</sub>	12	
Boiler B	11 April 2567	11.48-12.00 น.	10	Operator room	25.8	23.2	25.8	24.0 <sub>in</sub>	12	



แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๑๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอแอลเอส แลบริเอทอรี่ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๐๐๐๔๘๕๕.....  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์  
สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ  
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๑ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน  
ของบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

๑. นายอาทิตย์	ศรีเสน
๒. นายอเนชา	ทันสมัย
๓. นายพงศ์สิริ	โสมเขียว
๔. นายสามารถ	ฐิงาน
๕. นายวิชาญ	ชุนหรีต
๖. นายวรากร	สุกรักษ์
๗. นายก้องกิจ	ชุมทัฬ
๘. นายชยธร	พวงทิพย์
๙. นายสุพจน์	สลามเต๊ะ
๑๐. นายณัฐพล	เจียรวิรงค์
๑๑. นายณรนต์	ติะทองคำ
๑๒. นายเชษฐินทร์	คงศักดิ์ไทย
๑๓. นางสาวชฎามิน	พรหมจันทร
๑๔. นายสุริยา	สอนแก้ว
๑๕. นางสาวปรังค์ทิพย์	กิจไพศาลศักดิ์
๑๖. นางสาววรรณ	ใจบุญ
๑๗. นางสาวเสาวลักษณ์	ภูมิกำอำพร
๑๘. นางพจนา	สีดา
๑๙. นางสาวอนิตา	กุลสุวิรงค์
๒๐. นางสาวพิสมัย	สุริยสิงห์
๒๑. นางสาวสราวิศม์	มงคลจิรวุฒิ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน