

## ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	0.58	0.59	0.65	0.57	0.59	0.77	0.68	-
18:00-19:00	0.55	0.65	0.69	0.60	0.64	0.72	0.71	-
19:00-20:00	0.59	0.72	0.71	0.56	0.69	0.69	0.75	-
20:00-21:00	0.61	0.67	0.75	0.50	0.74	0.76	0.69	-
21:00-22:00	0.65	0.69	0.73	0.54	0.70	0.70	0.63	-
22:00-23:00	0.60	0.66	0.67	0.52	0.76	0.72	0.58	-
23:00-00:00	0.56	0.68	0.65	0.48	0.78	0.68	0.60	-
00:00-01:00	0.52	0.63	0.62	0.45	0.76	0.62	0.57	-
01:00-02:00	0.56	0.62	0.57	0.43	0.71	0.60	0.55	-
02:00-03:00	0.51	0.56	0.52	0.44	0.66	0.51	0.49	-
03:00-04:00	0.53	0.61	0.54	0.46	0.62	0.59	0.44	-
04:00-05:00	0.55	0.66	0.50	0.44	0.60	0.56	0.41	-
05:00-06:00	0.59	0.60	0.48	0.48	0.58	0.65	0.48	-
06:00-07:00	0.63	0.64	0.53	0.51	0.59	0.60	0.51	-
07:00-08:00	0.57	0.62	0.50	0.55	0.62	0.67	0.54	-
08:00-09:00	0.60	0.67	0.54	0.50	0.66	0.69	0.56	-
09:00-10:00	0.66	0.70	0.60	0.49	0.71	0.66	0.50	-
10:00-11:00	0.64	0.72	0.65	0.53	0.73	0.63	0.47	-
11:00-12:00	0.69	0.77	0.63	0.59	0.77	0.60	0.43	-
12:00-13:00	0.73	0.74	0.60	0.65	0.74	0.58	0.45	-
13:00-14:00	0.68	0.69	0.57	0.69	0.76	0.62	0.49	-
14:00-15:00	0.63	0.63	0.53	0.64	0.77	0.57	0.50	-
15:00-16:00	0.60	0.63	0.49	0.60	0.73	0.60	0.54	-
16:00-17:00	0.56	0.60	0.55	0.56	0.80	0.64	0.60	-
Max 1 hr [ppm]	0.73	0.77	0.75	0.69	0.80	0.77	0.75	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.60	0.66	0.59	0.53	0.70	0.64	0.55	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06 Brand : API							-
	Model : 300E Serial No. : 3117							

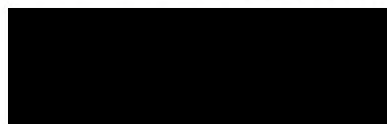
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(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

1/1

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	0.0023	0.0021	0.0021	0.0028	0.0024	0.0022	0.0028	-
18:00-19:00	0.0018	0.0018	0.0022	0.0025	0.0027	0.0020	0.0025	-
19:00-20:00	0.0015	0.0020	0.0019	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	-
20:00-21:00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	-
21:00-22:00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020	0.0019	-
22:00-23:00	0.0017	0.0020	0.0017	0.0017	0.0020	0.0019	0.0020	-
23:00-00:00	0.0020	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	-
00:00-01:00	0.0016	0.0018	0.0016	0.0019	0.0018	0.0017	0.0017	-
01:00-02:00	0.0019	0.0017	0.0017	0.0018	0.0020	0.0016	0.0016	-
02:00-03:00	0.0018	0.0016	0.0016	0.0017	0.0019	0.0019	0.0018	-
03:00-04:00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018	0.0017	0.0016	-
04:00-05:00	0.0019	0.0016	0.0017	0.0017	0.0020	0.0019	0.0020	-
05:00-06:00	0.0018	0.0020	0.0019	0.0022	0.0017	0.0020	0.0021	-
06:00-07:00	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0019	-
07:00-08:00	0.0023	0.0024	0.0023	0.0026	0.0025	0.0022	0.0023	-
08:00-09:00	0.0026	0.0028	0.0024	0.0025	0.0029	0.0026	0.0022	-
09:00-10:00	0.0029	0.0030	0.0026	0.0024	0.0033	0.0024	0.0025	-
10:00-11:00	0.0034	0.0029	0.0028	0.0027	0.0037	0.0028	0.0020	-
11:00-12:00	0.0030	0.0037	0.0026	0.0033	0.0038	0.0031	0.0019	-
12:00-13:00	0.0027	0.0027	0.0025	0.0036	0.0033	0.0035	0.0021	-
13:00-14:00	0.0025	0.0025	0.0027	0.0030	0.0030	0.0034	0.0023	-
14:00-15:00	0.0021	0.0024	0.0031	0.0031	0.0027	0.0030	0.0027	-
15:00-16:00	0.0020	0.0022	0.0035	0.0028	0.0025	0.0029	0.0032	-
16:00-17:00	0.0024	0.0024	0.0032	0.0027	0.0024	0.0025	0.0028	-
Max 1 hr [ppm]	0.0034	0.0037	0.0035	0.0036	0.0038	0.0035	0.0032	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023	0.0021	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R06 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 066							

#### 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

22 / 05 / 67





RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปพอลิเอทิลีน (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	0.0186	0.0108	0.0126	0.0136	0.0204	0.0240	0.0125	-
18:00-19:00	0.0207	0.0126	0.0170	0.0134	0.0221	0.0214	0.0147	-
19:00-20:00	0.0154	0.0133	0.0204	0.0113	0.0182	0.0267	0.0168	-
20:00-21:00	0.0177	0.0170	0.0167	0.0143	0.0145	0.0256	0.0207	-
21:00-22:00	0.0212	0.0243	0.0191	0.0190	0.0190	0.0212	0.0218	-
22:00-23:00	0.0237	0.0211	0.0219	0.0218	0.0169	0.0171	0.0220	-
23:00-00:00	0.0183	0.0175	0.0240	0.0229	0.0139	0.0182	0.0226	-
00:00-01:00	0.0188	0.0206	0.0247	0.0224	0.0182	0.0137	0.0191	-
01:00-02:00	0.0221	0.0233	0.0208	0.0230	0.0196	0.0104	0.0159	-
02:00-03:00	0.0197	0.0217	0.0177	0.0227	0.0231	0.0115	0.0129	-
03:00-04:00	0.0159	0.0161	0.0125	0.0207	0.0220	0.0156	0.0150	-
04:00-05:00	0.0110	0.0184	0.0178	0.0148	0.0170	0.0214	0.0158	-
05:00-06:00	0.0157	0.0158	0.0135	0.0161	0.0136	0.0167	0.0173	-
06:00-07:00	0.0131	0.0150	0.0119	0.0129	0.0112	0.0154	0.0170	-
07:00-08:00	0.0113	0.0137	0.0109	0.0164	0.0136	0.0114	0.0147	-
08:00-09:00	0.0121	0.0150	0.0139	0.0201	0.0179	0.0136	0.0119	-
09:00-10:00	0.0104	0.0204	0.0177	0.0194	0.0203	0.0156	0.0200	-
10:00-11:00	0.0169	0.0241	0.0205	0.0209	0.0264	0.0194	0.0232	-
11:00-12:00	0.0214	0.0272	0.0157	0.0208	0.0305	0.0209	0.0279	-
12:00-13:00	0.0257	0.0224	0.0214	0.0205	0.0256	0.0215	0.0308	-
13:00-14:00	0.0235	0.0268	0.0268	0.0240	0.0290	0.0170	0.0251	-
14:00-15:00	0.0181	0.0239	0.0179	0.0190	0.0247	0.0159	0.0212	-
15:00-16:00	0.0136	0.0200	0.0114	0.0157	0.0264	0.0172	0.0180	-
16:00-17:00	0.0099	0.0161	0.0151	0.0190	0.0238	0.0145	0.0152	-
Max 1 hr [ppm]	0.0257	0.0272	0.0268	0.0240	0.0305	0.0267	0.0308	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0191	0.0176	0.0185	0.0203	0.0177	0.0188	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R04							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



Ref. No. AR319(1)-AR319(7)/05/24

Report No. 2405/338

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

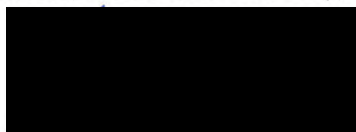
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก (โรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2567								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.051	0.045	0.055	0.043	0.041	0.040	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	0.022	0.018	0.018	0.017	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4/06/67

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





RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอบนแก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	16-17	17-18	18-19	19-20	
14:00-15:00	0.47	0.59	0.52	0.49	0.55	0.50	0.56	-
15:00-16:00	0.49	0.51	0.50	0.52	0.51	0.53	0.54	-
16:00-17:00	0.54	0.48	0.54	0.57	0.55	0.57	0.51	-
17:00-18:00	0.57	0.54	0.48	0.62	0.48	0.62	0.48	-
18:00-19:00	0.62	0.49	0.43	0.55	0.53	0.59	0.50	-
19:00-20:00	0.55	0.55	0.39	0.51	0.57	0.58	0.47	-
20:00-21:00	0.50	0.52	0.44	0.49	0.52	0.52	0.51	-
21:00-22:00	0.45	0.48	0.40	0.46	0.49	0.48	0.52	-
22:00-23:00	0.41	0.54	0.42	0.43	0.48	0.50	0.51	-
23:00-00:00	0.46	0.49	0.38	0.40	0.53	0.47	0.49	-
00:00-01:00	0.50	0.45	0.37	0.41	0.52	0.42	0.51	-
01:00-02:00	0.56	0.43	0.42	0.43	0.56	0.54	0.54	-
02:00-03:00	0.50	0.50	0.45	0.49	0.60	0.60	0.50	-
03:00-04:00	0.49	0.54	0.43	0.52	0.68	0.65	0.47	-
04:00-05:00	0.56	0.53	0.49	0.55	0.72	0.69	0.46	-
05:00-06:00	0.58	0.55	0.43	0.49	0.70	0.67	0.49	-
06:00-07:00	0.61	0.50	0.36	0.51	0.74	0.73	0.51	-
07:00-08:00	0.66	0.57	0.41	0.58	0.81	0.75	0.55	-
08:00-09:00	0.59	0.50	0.40	0.63	0.78	0.77	0.53	-
09:00-10:00	0.65	0.46	0.37	0.66	0.71	0.74	0.58	-
10:00-11:00	0.59	0.48	0.43	0.72	0.63	0.65	0.64	-
11:00-12:00	0.55	0.49	0.38	0.69	0.59	0.61	0.60	-
12:00-13:00	0.46	0.43	0.41	0.66	0.55	0.59	0.59	-
13:00-14:00	0.52	0.49	0.46	0.60	0.49	0.54	0.62	-
Max 1 hr [ppm]	0.66	0.59	0.54	0.72	0.81	0.77	0.64	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.54	0.50	0.43	0.54	0.60	0.60	0.53	-
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

23 / 05 / 67





RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบ้แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	16-17	17-18	18-19	19-20	
14:00-15:00	0.0024	0.0023	0.0021	0.0022	0.0022	0.0018	0.0021	-
15:00-16:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0019	0.0029	0.0024	0.0022	-
16:00-17:00	0.0021	0.0019	0.0022	0.0021	0.0030	0.0026	0.0024	-
17:00-18:00	0.0025	0.0022	0.0024	0.0025	0.0034	0.0031	0.0020	-
18:00-19:00	0.0024	0.0028	0.0021	0.0024	0.0030	0.0035	0.0021	-
19:00-20:00	0.0026	0.0033	0.0020	0.0020	0.0025	0.0038	0.0025	-
20:00-21:00	0.0020	0.0036	0.0023	0.0023	0.0020	0.0033	0.0023	-
21:00-22:00	0.0024	0.0030	0.0021	0.0022	0.0023	0.0028	0.0021	-
22:00-23:00	0.0020	0.0025	0.0019	0.0021	0.0021	0.0025	0.0022	-
23:00-00:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0019	0.0020	0.0023	0.0021	-
00:00-01:00	0.0018	0.0020	0.0016	0.0017	0.0019	0.0018	0.0019	-
01:00-02:00	0.0016	0.0017	0.0017	0.0020	0.0018	0.0016	0.0018	-
02:00-03:00	0.0019	0.0016	0.0018	0.0019	0.0017	0.0017	0.0017	-
03:00-04:00	0.0017	0.0020	0.0019	0.0016	0.0020	0.0016	0.0018	-
04:00-05:00	0.0019	0.0020	0.0016	0.0018	0.0017	0.0018	0.0022	-
05:00-06:00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0023	0.0019	0.0019	0.0020	-
06:00-07:00	0.0021	0.0017	0.0023	0.0028	0.0021	0.0016	0.0024	-
07:00-08:00	0.0026	0.0016	0.0027	0.0032	0.0020	0.0017	0.0027	-
08:00-09:00	0.0029	0.0021	0.0031	0.0037	0.0023	0.0021	0.0033	-
09:00-10:00	0.0034	0.0025	0.0035	0.0035	0.0025	0.0025	0.0030	-
10:00-11:00	0.0032	0.0022	0.0034	0.0033	0.0021	0.0024	0.0029	-
11:00-12:00	0.0027	0.0023	0.0029	0.0027	0.0022	0.0027	0.0024	-
12:00-13:00	0.0025	0.0024	0.0022	0.0025	0.0020	0.0024	0.0020	-
13:00-14:00	0.0020	0.0020	0.0024	0.0026	0.0021	0.0020	0.0023	-
Max 1 hr [ppm]	0.0034	0.0036	0.0035	0.0037	0.0034	0.0038	0.0033	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0023	0.0022	0.0022	0.0024	0.0022	0.0023	0.0023	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R02							

#### 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

13 / 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

1/1

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารไก่สด (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	16-17	17-18	18-19	19-20	
14:00-15:00	0.0168	0.0146	0.0154	0.0185	0.0147	0.0227	0.0231	-
15:00-16:00	0.0152	0.0132	0.0135	0.0152	0.0124	0.0245	0.0215	-
16:00-17:00	0.0101	0.0123	0.0128	0.0128	0.0128	0.0278	0.0245	-
17:00-18:00	0.0116	0.0152	0.0155	0.0142	0.0131	0.0240	0.0193	-
18:00-19:00	0.0122	0.0172	0.0175	0.0200	0.0153	0.0209	0.0151	-
19:00-20:00	0.0148	0.0170	0.0217	0.0164	0.0171	0.0172	0.0179	-
20:00-21:00	0.0178	0.0174	0.0187	0.0182	0.0168	0.0169	0.0166	-
21:00-22:00	0.0194	0.0190	0.0218	0.0171	0.0159	0.0168	0.0169	-
22:00-23:00	0.0217	0.0211	0.0231	0.0160	0.0146	0.0171	0.0157	-
23:00-00:00	0.0220	0.0231	0.0176	0.0172	0.0161	0.0183	0.0181	-
00:00-01:00	0.0218	0.0221	0.0216	0.0167	0.0175	0.0164	0.0182	-
01:00-02:00	0.0174	0.0186	0.0167	0.0181	0.0163	0.0170	0.0177	-
02:00-03:00	0.0209	0.0171	0.0172	0.0153	0.0175	0.0175	0.0176	-
03:00-04:00	0.0176	0.0141	0.0131	0.0174	0.0170	0.0186	0.0167	-
04:00-05:00	0.0155	0.0119	0.0122	0.0179	0.0185	0.0151	0.0152	-
05:00-06:00	0.0177	0.0168	0.0164	0.0176	0.0160	0.0160	0.0149	-
06:00-07:00	0.0194	0.0162	0.0214	0.0209	0.0195	0.0158	0.0166	-
07:00-08:00	0.0228	0.0180	0.0251	0.0233	0.0194	0.0151	0.0186	-
08:00-09:00	0.0244	0.0228	0.0204	0.0268	0.0171	0.0179	0.0216	-
09:00-10:00	0.0256	0.0298	0.0169	0.0281	0.0207	0.0211	0.0264	-
10:00-11:00	0.0284	0.0312	0.0218	0.0270	0.0229	0.0180	0.0229	-
11:00-12:00	0.0234	0.0266	0.0265	0.0241	0.0231	0.0212	0.0207	-
12:00-13:00	0.0201	0.0249	0.0231	0.0192	0.0268	0.0231	0.0172	-
13:00-14:00	0.0184	0.0193	0.0182	0.0189	0.0256	0.0260	0.0150	-
Max 1 hr [ppm]	0.0284	0.0312	0.0265	0.0281	0.0268	0.0278	0.0264	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0190	0.0191	0.0187	0.0190	0.0178	0.0194	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67



Ref. No. AR318(1)-AR318(7)/05/24

Report No. 2405/338

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 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	16-17	17-18	18-19	19-20		
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	0.032	0.034	0.032	0.031	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	0.017	0.014	0.015	0.015	0.014	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
4/06/67

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





RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	0.60	0.52	0.45	0.53	0.43	0.45	0.50	-
18:00-19:00	0.63	0.50	0.49	0.55	0.41	0.43	0.53	-
19:00-20:00	0.62	0.50	0.43	0.50	0.41	0.46	0.55	-
20:00-21:00	0.59	0.49	0.41	0.48	0.39	0.45	0.58	-
21:00-22:00	0.55	0.50	0.40	0.45	0.38	0.42	0.62	-
22:00-23:00	0.56	0.49	0.40	0.42	0.39	0.39	0.59	-
23:00-00:00	0.54	0.49	0.40	0.38	0.40	0.38	0.56	-
00:00-01:00	0.51	0.47	0.40	0.38	0.40	0.40	0.52	-
01:00-02:00	0.52	0.45	0.39	0.40	0.43	0.38	0.55	-
02:00-03:00	0.50	0.43	0.39	0.43	0.49	0.43	0.53	-
03:00-04:00	0.53	0.46	0.41	0.45	0.47	0.45	0.56	-
04:00-05:00	0.52	0.44	0.45	0.44	0.45	0.47	0.59	-
05:00-06:00	0.54	0.48	0.49	0.47	0.49	0.49	0.58	-
06:00-07:00	0.58	0.52	0.50	0.49	0.50	0.51	0.58	-
07:00-08:00	0.61	0.55	0.48	0.50	0.53	0.47	0.59	-
08:00-09:00	0.59	0.54	0.44	0.45	0.51	0.44	0.55	-
09:00-10:00	0.57	0.58	0.46	0.43	0.48	0.46	0.58	-
10:00-11:00	0.59	0.55	0.48	0.43	0.50	0.48	0.60	-
11:00-12:00	0.59	0.53	0.52	0.44	0.47	0.45	0.64	-
12:00-13:00	0.61	0.49	0.54	0.44	0.49	0.43	0.62	-
13:00-14:00	0.61	0.50	0.53	0.45	0.46	0.45	0.60	-
14:00-15:00	0.60	0.47	0.51	0.47	0.45	0.49	0.59	-
15:00-16:00	0.57	0.44	0.47	0.47	0.49	0.52	0.63	-
16:00-17:00	0.56	0.46	0.50	0.45	0.47	0.56	0.61	-
Max 1 hr [ppm]	0.63	0.58	0.54	0.55	0.53	0.56	0.64	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.57	0.49	0.46	0.45	0.45	0.45	0.58	-
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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอบัวแก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	0.0027	0.0022	0.0020	0.0022	0.0028	0.0024	0.0027	-
18:00-19:00	0.0023	0.0020	0.0023	0.0025	0.0032	0.0027	0.0030	-
19:00-20:00	0.0024	0.0026	0.0027	0.0026	0.0036	0.0030	0.0034	-
20:00-21:00	0.0025	0.0035	0.0030	0.0029	0.0033	0.0034	0.0028	-
21:00-22:00	0.0021	0.0028	0.0025	0.0029	0.0028	0.0031	0.0025	-
22:00-23:00	0.0017	0.0024	0.0024	0.0027	0.0021	0.0028	0.0021	-
23:00-00:00	0.0015	0.0022	0.0020	0.0025	0.0020	0.0025	0.0023	-
00:00-01:00	0.0018	0.0020	0.0024	0.0020	0.0022	0.0023	0.0021	-
01:00-02:00	0.0020	0.0024	0.0022	0.0024	0.0020	0.0021	0.0020	-
02:00-03:00	0.0019	0.0026	0.0023	0.0019	0.0022	0.0022	0.0022	-
03:00-04:00	0.0015	0.0025	0.0024	0.0016	0.0027	0.0020	0.0024	-
04:00-05:00	0.0017	0.0028	0.0021	0.0018	0.0024	0.0024	0.0021	-
05:00-06:00	0.0020	0.0030	0.0023	0.0020	0.0022	0.0026	0.0025	-
06:00-07:00	0.0024	0.0027	0.0028	0.0021	0.0025	0.0028	0.0029	-
07:00-08:00	0.0022	0.0029	0.0029	0.0025	0.0024	0.0029	0.0027	-
08:00-09:00	0.0027	0.0025	0.0033	0.0028	0.0022	0.0030	0.0028	-
09:00-10:00	0.0032	0.0022	0.0027	0.0026	0.0026	0.0028	0.0030	-
10:00-11:00	0.0025	0.0020	0.0024	0.0030	0.0022	0.0027	0.0027	-
11:00-12:00	0.0021	0.0021	0.0023	0.0037	0.0027	0.0025	0.0026	-
12:00-13:00	0.0019	0.0021	0.0026	0.0032	0.0026	0.0029	0.0025	-
13:00-14:00	0.0025	0.0023	0.0024	0.0034	0.0024	0.0026	0.0028	-
14:00-15:00	0.0028	0.0020	0.0025	0.0033	0.0020	0.0027	0.0026	-
15:00-16:00	0.0023	0.0024	0.0028	0.0027	0.0021	0.0028	0.0029	-
16:00-17:00	0.0026	0.0026	0.0026	0.0024	0.0019	0.0024	0.0024	-
Max 1 hr [ppm]	0.0032	0.0035	0.0033	0.0037	0.0036	0.0034	0.0034	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0024	0.0025	0.0026	0.0025	0.0027	0.0026	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67





RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบ้แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567							
	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
17:00-18:00	0.0182	0.0199	0.0237	0.0192	0.0270	0.0226	0.0213	-
18:00-19:00	0.0179	0.0193	0.0226	0.0214	0.0252	0.0230	0.0196	-
19:00-20:00	0.0192	0.0224	0.0219	0.0219	0.0206	0.0227	0.0190	-
20:00-21:00	0.0209	0.0212	0.0221	0.0195	0.0225	0.0207	0.0206	-
21:00-22:00	0.0204	0.0192	0.0198	0.0186	0.0204	0.0198	0.0197	-
22:00-23:00	0.0193	0.0183	0.0165	0.0188	0.0199	0.0191	0.0202	-
23:00-00:00	0.0176	0.0161	0.0182	0.0190	0.0207	0.0188	0.0191	-
00:00-01:00	0.0184	0.0175	0.0194	0.0182	0.0213	0.0182	0.0185	-
01:00-02:00	0.0178	0.0190	0.0161	0.0176	0.0198	0.0188	0.0192	-
02:00-03:00	0.0181	0.0176	0.0139	0.0184	0.0182	0.0193	0.0171	-
03:00-04:00	0.0195	0.0193	0.0156	0.0190	0.0191	0.0202	0.0184	-
04:00-05:00	0.0192	0.0210	0.0172	0.0204	0.0189	0.0189	0.0177	-
05:00-06:00	0.0205	0.0222	0.0196	0.0216	0.0192	0.0181	0.0195	-
06:00-07:00	0.0223	0.0208	0.0219	0.0235	0.0213	0.0191	0.0208	-
07:00-08:00	0.0213	0.0217	0.0234	0.0208	0.0231	0.0201	0.0216	-
08:00-09:00	0.0205	0.0230	0.0246	0.0216	0.0215	0.0195	0.0225	-
09:00-10:00	0.0197	0.0237	0.0269	0.0230	0.0224	0.0203	0.0202	-
10:00-11:00	0.0207	0.0221	0.0227	0.0219	0.0207	0.0189	0.0228	-
11:00-12:00	0.0214	0.0207	0.0207	0.0253	0.0227	0.0206	0.0235	-
12:00-13:00	0.0192	0.0199	0.0193	0.0268	0.0246	0.0237	0.0248	-
13:00-14:00	0.0228	0.0226	0.0205	0.0247	0.0221	0.0278	0.0259	-
14:00-15:00	0.0254	0.0231	0.0213	0.0256	0.0250	0.0253	0.0267	-
15:00-16:00	0.0234	0.0263	0.0225	0.0260	0.0245	0.0244	0.0259	-
16:00-17:00	0.0218	0.0235	0.0231	0.0265	0.0225	0.0235	0.0260	-
Max 1 hr [ppm]	0.0254	0.0263	0.0269	0.0268	0.0270	0.0278	0.0267	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0202	0.0209	0.0206	0.0216	0.0218	0.0210	0.0213	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R06			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4466				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(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

1/1

Ref. No. AR317(1)-AR317(7)/05/24

Report No. 2405/338

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 20-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

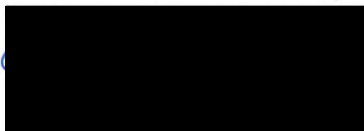
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2567								
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.042	0.041	0.030	0.033	0.037	0.027	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.020	0.019	0.014	0.013	0.017	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4/06/67

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



Ref. No. AR044/01/24

Report No. 2401/189\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

1

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
2 / 02 67

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



Ref. No. AR200/02/24

Report No. 2402/228\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	4.0	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
28 / 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

Ref. No. AR108/03/24

Report No. 2403/234\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-25 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

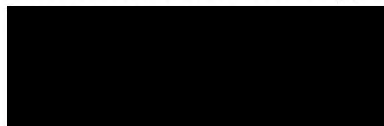
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	2.4	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/03/67

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



Ref. No. AR303/04/24

Report No. 2404/465\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

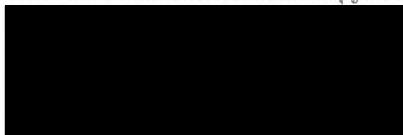
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-8 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
205 67

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





Ref. No. AR319/05/24

Report No. 2405/338\_1

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจอก (โรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์)	ค่ามาตรฐาน
Benzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.86	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4.06.67

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



Ref. No. AR130/06/24

Report No. 2406/289

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

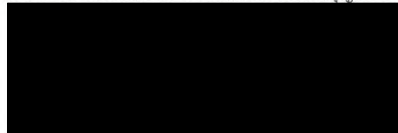
โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์ (โรงเรียนบ้านหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๗/๐๖/๖๗

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





Ref. No. AR046/01/24

Report No. 2401/189\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒ / ๐๒ / ๕๖

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



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

1/1

Ref. No. AR203/02/24

Report No. 2402/228\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

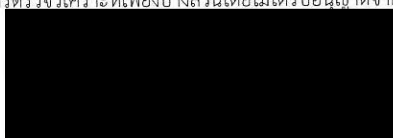
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.3	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/02/67

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





Ref. No. AR110/03/24

Report No. 2403/234\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-25 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

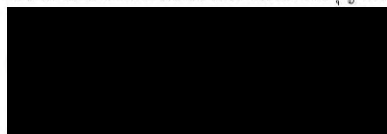
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.1	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 03 67

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



Ref. No. AR305/04/24

Report No. 2404/465\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

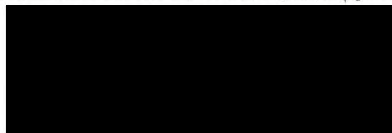
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-8 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.67	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9/05/67

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





Ref. No. AR318/05/24

Report No. 2405/338\_1

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

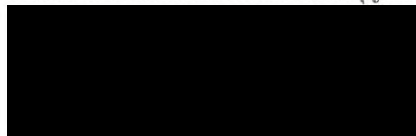
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก	ค่ามาตรฐาน
Benzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.8	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น .

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4.06.67

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



Ref. No. AR129/06/24

Report No. 2406/289

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

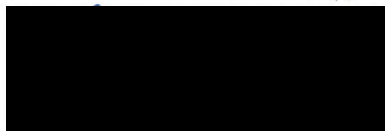
โครงการ : โรงงานแปรรูปสาคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก (สถานีอนามัยหนองจอก)	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27/06/67

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





Ref. No. AR045/01/24

Report No. 2401/189\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

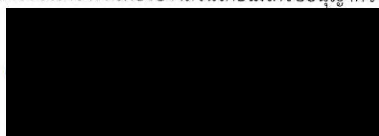
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.5	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒, ๐๒, ๖๗

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



Ref. No. AR045/01/24

Report No. 2401/189\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

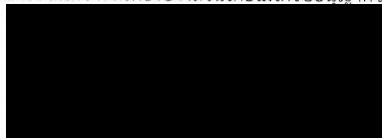
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒, ๐๒, ๖๗  
..... / ..... / .....

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





Ref. No. AR202/02/24

Report No. 2402/228\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

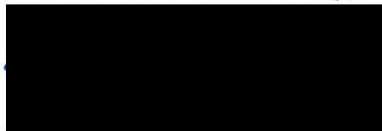
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
28/02/67

----- 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

Ref. No. AR109/03/24

Report No. 2403/234\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 14-25 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/03/67

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





Ref. No. AR304/04/24

Report No. 2404/465\_1

421/3/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-8 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

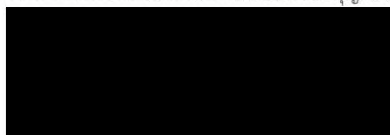
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.2	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
9 / 05 / 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

Ref. No. AR317/05/24

Report No. 2405/338\_1

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-31 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ	ค่ามาตรฐาน
Benzene ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.9	ไม่เกิน 7.6

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4/06/67

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

1/1

Ref. No. AR127/06/24

Report No. 2406/289

97/4/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานแปรรูปคอมโบเนกส์ออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567  
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด	ค่ามาตรฐาน
VOCs ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
Benzene	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.4	ไม่เกิน 7.6

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29/06/67

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

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR418/05/24

Report No. 2405/346

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	28.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	117		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.82		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.4		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	261		-	-
Moisture	%	-	-	11.38		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.50		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.437		-	-
Oxygen	%	-	-	4.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.93	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	18	15	60	57
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.062	-	-	0.0701
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	16	13	200	60.5
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.103	-	-	0.1400
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	2	60	36.2
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.027	-	-	0.1164
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection (U.S. EPA Method 10)	10	8.3	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.040	-	-	-
Hydrogen sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	<1	<1	-	-
Emission Rate of Hydrogen sulfide	g/s	-	Calculate	<0.005	-	-	-





Ref. No. AR418/05/24  
281/3/67

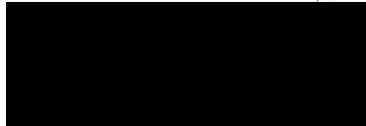
Report No. 2405/346

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 231 Nm<sup>3</sup>/hr
  - อัตราการผลิต 90 Ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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



Ref. No. AR418/05/24

Report No. 2405/346\_1

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	28.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	117		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.82		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.4		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	261		-	-
Moisture	%	-	-	11.38		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.50		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.437		-	-
Oxygen	%	-	-	4.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.93	50.0	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0090	0.0073	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

#### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 231 Nm<sup>3</sup>/hr

- อัตราการผลิต 90 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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





Ref. No. AR419/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:00-13:42		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	165		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.98		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	288		-	-
Moisture	%	-	-	10.62		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.98		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	7.050		-	-
Oxygen	%	-	-	4.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.27	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	25	20	60	30.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.176	-	-	0.2614
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	22	18	200	35.98
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.292	-	-	0.5822
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.4	60	14.8
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	0.3337
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection (U.S. EPA Method 10)	12	10	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.097	-	-	-
Hydrogen sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	1	<1	-	-
Emission Rate of Hydrogen sulfide	g/s	-	Calculate	0.010	-	-	-





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

Ref. No. AR419/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

-ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 1,178 Nm<sup>3</sup>/hr

-อัตราการผลิต: 90 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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



Ref. No. AR419/05/67

Report No. 2405/346\_1

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศน์ ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (30B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:00-13:42		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	165		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.98		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	288		-	-
Moisture	%	-	-	10.62		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.98		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	7.050		-	-
Oxygen	%	-	-	4.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	21.27	50.0	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0121	0.0098	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

#### หมายเหตุ :

-ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 1,178 Nm<sup>3</sup>/hr

-อัตราการผลิต: 90 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67





Ref. No. AR420/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (31B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	152		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.85		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	246		-	-
Moisture	%	-	-	10.67		-	-
Velocity	m/s	-	-	10.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	9.740		-	-
Oxygen	%	-	-	3.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	18.70	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	25	20	60	47.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.244	-	-	0.2500
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	13	10	200	64.18
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.238	-	-	0.6400
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	60	10.8
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.051	-	-	0.1500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection (U.S. EPA Method 10)	18	14	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.201	-	-	-
Hydrogen sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	<1	<1	-	-
Emission Rate of Hydrogen sulfide	g/s	-	Calculate	<0.014	-	-	-





Ref. No. AR420/05/67

Report No. 2405/346

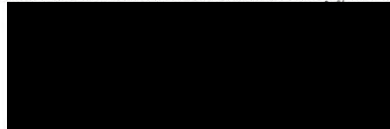
281/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 1,039 Nm<sup>3</sup>/hr
- อัตราการผลิต: 95 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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



Ref. No. AR420/05/67

Report No. 2405/346\_1

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (31B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	152		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.85		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	246		-	-
Moisture	%	-	-	10.67		-	-
Velocity	m/s	-	-	10.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	9.740		-	-
Oxygen	%	-	-	3.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	18.70	50.0	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0132	0.0104	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	0.0002	0.0002	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

#### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 1,039 Nm<sup>3</sup>/hr

- อัตราการผลิต: 95 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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





Ref. No. AR421/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (32B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:00-13:42		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.95		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	201		-	-
Moisture	%	-	-	11.21		-	-
Velocity	m/s	-	-	3.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	1.244		-	-
Oxygen	%	-	-	6.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	39.68	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	11	10	60	57.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.014	-	-	0.0341
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	16	15	200	159.98
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.037	-	-	0.1800
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	1	60	31.9
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.003	-	-	0.0500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection (U.S. EPA Method 10)	29	27	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.041	-	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0040	0.0037	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Cold vapor AAS (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0001	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Hydrogen sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	<1	<1	-	-
Emission Rate of Hydrogen sulfide	g/s	-	Calculate	<0.002	-	-	-





Ref. No. AR421/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 31.9 Nm<sup>3</sup>/hr
- อัตราการผลิต: 36 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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



Ref. No. AR422/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (33B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	88.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.80		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.2		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	372		-	-
Moisture	%	-	-	12.26		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.33		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	1.797		-	-
Oxygen	%	-	-	12.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	139.41	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	16	25	60	57.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.028	-	-	0.0433
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	13	200	139.87
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.027	-	-	0.2000
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	3	60	25.1
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	0.0500
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection (U.S. EPA Method 10)	33	52	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.067	-	-	-
Hydrogen sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	1	2	-	-
Emission Rate of Hydrogen sulfide	g/s	-	Calculate	0.003	-	-	-



Ref. No. AR422/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 40 Nm<sup>3</sup>/hr

- อัตราการผลิต: 95 Ton/hr

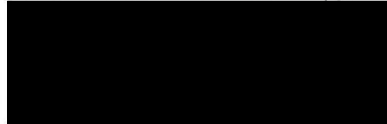
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553 (7% O<sub>2</sub>)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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





Ref. No. AR422/05/67

Report No. 2405/346\_1

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (DCC) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Fire Heater Stack (33B002)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	88.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.80		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.2		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	372		-	-
Moisture	%	-	-	12.26		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.33		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	1.797		-	-
Oxygen	%	-	-	12.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	139.41	50.0	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0033	0.0053	-	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Cold vapor AAS Method (U.S. EPA Method 29)	<0.0001	<0.0002	-	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-

#### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas 40 Nm<sup>3</sup>/hr

- อัตราการผลิต: 95 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67



Ref. No. AR423/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	DCC : Regenerative Stack (31A001)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:42		-	-
Height	m.	-	-	23.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	172		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.61		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.4		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	213		-	-
Moisture	%	-	-	10.59		-	-
Velocity	m/s	-	-	27.17		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	34.420		-	-
Oxygen	%	-	-	4.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	25.16	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	103	86	320	126.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	3.55	-	-	4.0500
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	27	23	400	66.14
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.75	-	-	4.0000
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	88	73	700	200.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	7.93	-	-	16.8300
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection (U.S. EPA Method 10)	36	30	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.42	-	-	-
Lead	µg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.0048	0.0040	5	-
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Cold vapor AAS (U.S. EPA Method 29)	0.0004	0.0003	2.4	-
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Hydrogen sulfide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 11)	4	3	-	-
Emission Rate of Hydrogen sulfide	g/s	-	Calculate	0.192	-	-	-





Ref. No. AR423/05/67

Report No. 2405/346

281/3/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Coke 7.58 Ton/hr

- อัตราการผลิต: 95 Ton/hr

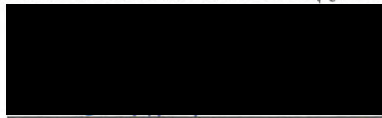
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = มาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 05 / 67

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



คุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำฝนปนเปื้อน



Ref. No. WR289/01/24

Report No. 2401/056

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มกราคม 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 10 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 10-22 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.8	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.11	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	44	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	0.35	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	3	ไม่เกิน 100

#### 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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 01 / 67

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



Ref. No. WR244/02/24

Report No. 2402/085

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-16 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.3	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.71	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.1	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	<2	ไม่เกิน 100

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ 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

[Redacted Signature]

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / ..... / .....

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





Ref. No. WR180/03/24

Report No. 2403/086

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.62	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	0.11	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	<2	ไม่เกิน 100

### 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)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

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



Ref. No. WR032/04/24

Report No. 2404/080

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-17 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.59	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.0	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	18	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	127	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	3	ไม่เกิน 100

#### 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)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 04 / 67

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



Ref. No. WR619/05/24

Report No. 2405/114

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-24 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎา ภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.0	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.05	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	13	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	<2	ไม่เกิน 100

#### 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 05 / 67

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





Ref. No. WR127/06/24

Report No. 2406/120

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) 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 : นายอัษฎาวุธ นิระผาย (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC Outlet CPI	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.7	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.14	5.00-10.00
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.1	ไม่เกิน 90
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	18	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	124	ไม่เกิน 3,000
Hydrogen Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5220 B.)	<2	ไม่เกิน 100

#### 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)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 06 / 67

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

คุณภาพจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ



Ref. No. WR202/01/24

Report No. 2401/056

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-22 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.27	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	982	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	2.4	ไม่เกิน 100

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 01 / 67

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





Ref. No. WR128/02/24

Report No. 2402/073

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2567  
โครงการผลิตซีซี (DCC) 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 : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DDC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.47	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	818	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	2.1	ไม่เกิน 100

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 67

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



Ref. No. WR132/03/24

Report No. 2403/064

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) 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 : นายอัมภาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DDC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	8.06	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	652	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	2.4	ไม่เกิน 100

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 67

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



Ref. No. WR013/04/24

Report No. 2404/022

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) 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 (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DDC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.33	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	774	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	2.9	ไม่เกิน 100

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 67

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





Ref. No. WR513/05/24

Report No. 2405/114

262/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 9-24 พฤษภาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.61	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	944	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	3.5	ไม่เกิน 100

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 05 / 67

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



Ref. No. WR126/06/24

Report No. 2406/120

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567  
โครงการผลิตดีซีซี (DCC) 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 (ว-011-จ-0050)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	DCC น้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATs	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.36	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	348	ไม่เกิน 3,000
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.9	ไม่เกิน 100

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 06 / 67

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

คุณภาพน้ำใต้ดิน





Ref. No. WR700/05/24

Report No. 2405/416

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นตื้น ดินชั้นลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-7147)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปยังส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 06 / 67

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



Ref. No. WR701/05/24

Report No. 2405/416

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นต้น ดินชั้นลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-7147)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5.06.67

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





Ref. No. WR702/05/24

Report No. 2405/416\_a

262/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : งานจ้างการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างดินชั้นต้น ดินชั้นลึก วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
และน้ำใต้ดิน เฟส 2 (Soil and Groundwater analysis report) วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทระวิทย์ (ว-011-จ-7147)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

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

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 06 67

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



ระดับเสียงในชุมชน

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
 จังหวัดระยอง 21000  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี 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	52.9	50.5	48.6
16:55-17:00	51.9		48.8	
17:00-17:05	53.0		48.5	
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	52.6	48.6	48.5
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		48.2	
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	

RY121/05/67

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	52.3	50.4	49.3
19:55-20:00	52.2		50.1	
20:00-20:05	53.6		50.7	
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	50.5	49.8	48.0
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		48.3	
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	50.1	48.1	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		46.8	
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	50.4	47.4	48.4
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	



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

RY121/05/67

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	49.8	47.3	48.4
23:55-00:00	48.8		47.4	
00:00-00:05	48.6		47.0	
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	49.6	49.2	47.4
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		47.1	
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	49.1	49.2	47.3
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		47.9	
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	49.7	46.9	47.2
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	

RS/1065/24/MAY



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

4/7

RY121/05/67

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	48.1	45.3	45.2
03:55-04:00	47.4		45.1	
04:00-04:05	46.7		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	50.1	45.5	46.5
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		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	51.8	44.5	48.0
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		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	51.2	49.1	47.3
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	

RS/1065/24/MAY





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

5/7

RY121/05/67

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>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 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	56.0	50.2	51.2
07:55-08:00	55.4		51.7	
08:00-08:05	56.8		51.8	
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	56.5	52.0	54.1
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		54.3	
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	57.5	53.4	52.7
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		57.4	
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	56.7	53.2	53.3
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	

RS/065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

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>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</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	55.3	52.2	51.0
11:55-12:00	58.9		52.1	
12:00-12:05	55.2		51.9	
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	54.8	52.9	51.8
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		52.9	
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	56.7	51.7	53.3
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		52.5	
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	56.8	53.3	54.4
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	

RS/065/24/MAY



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

7/7

RY121/05/67

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>90</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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ให้การตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67

RS/06S/24/MAY



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

1/7

RY121/05/67

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)]
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	

RS/06S/24/MAY



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

RY121/05/67

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	52.7	49.5	50.0
19:55-20:00	52.5		50.4	
20:00-20:05	52.8		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	52.1	49.7	49.6
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		48.5	
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	51.1	49.9	48.8
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		48.9	
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	50.4	49.0	48.3
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	

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

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	49.9	48.5	45.6
23:55-00:00	49.9		48.4	
00:00-00:05	49.6		48.5	
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	47.2	44.4	43.6
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		44.3	
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	46.4	43.0	44.3
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		44.8	
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	46.6	43.2	44.0
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	

RS/1065/24/MAY





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

4/7

RY121/05/67

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>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</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	48.0	43.9	45.6
03:55-04:00	47.9		44.0	
04:00-04:05	48.1		45.2	
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	50.8	46.0	46.8
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		45.9	
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	53.2	48.0	48.3
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		49.2	
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	53.2	48.4	48.3
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	

RS/1065/24/MAY



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

5/7

RY121/05/67

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>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</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	54.9	49.1	49.7
07:55-08:00	54.8		48.8	
08:00-08:05	53.3		48.7	
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	56.4	53.2	53.0
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		50.2	
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	58.5	52.7	54.3
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		54.3	
10:05-10:10	59.0		54.7	
10:10-10:15	60.4		56.7	
10:15-10:20	59.9	58.5	56.7	54.3
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	

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

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	

6/7

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

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>95</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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศวิณ ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

93 / 05 67

7/7

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปอาหารคอมโบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี 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	50.8	50.0	47.6
16:55-17:00	51.6		49.2	
17:00-17:05	53.1		46.7	
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	51.6	47.8	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		47.5	
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	50.8	47.4	47.2
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	

RS/06/5/24/MAY



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

RY121/05/67

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	49.3	48.2	47.4
19:55-20:00	49.7		47.7	
20:00-20:05	50.0		48.3	
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	49.2	47.4	47.2
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		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	49.0	48.0	46.9
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		47.8	
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	49.0	47.8	46.3
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	

RS/06/5/24/MAY





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

3/7

RY121/05/67

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	47.6	46.9	46.2
23:55-00:00	48.9		45.2	
00:00-00:05	47.5		46.7	
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	47.0	46.2	45.3
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		45.6	
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	47.6	45.3	46.5
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		46.1	
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	47.6	46.6	46.5
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	

RS/1065/24/MAY



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

4/7

RY121/05/67

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	48.5	45.3	46.3
03:55-04:00	46.9		45.8	
04:00-04:05	48.5		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	51.1	46.7	47.1
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		46.6	
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	51.9	47.3	47.6
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		47.5	
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	51.4	48.8	47.6
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	

RS/1065/24/MAY



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

5/7

RY121/05/67

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>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</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	52.5	47.7	46.6
07:55-08:00	50.3		46.3	
08:00-08:05	52.6		47.9	
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	53.2	46.3	49.1
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		49.2	
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	53.9	48.6	49.5
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		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	53.9	49.4	49.5
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	

RS/065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

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>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 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	54.7	50.3	50.4
11:55-12:00	54.3		50.8	
12:00-12:05	54.2		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	53.9	50.9	49.7
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		50.8	
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	55.1	49.4	50.8
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		50.2	
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	53.8	52.6	48.5
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	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/05/67

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.8	54.8	53.2	50.9
16:05-16:10	54.2		51.4	
16:10-16:15	53.5		51.2	
16:15-16:20	54.3		50.4	
16:20-16:25	54.8		50.0	
16:25-16:30	56.0		52.1	
16:30-16:35	56.6		50.7	
16:35-16:40	53.6		50.7	
16:40-16:45	54.2		51.2	
16:45-16:50	54.2		51.4	
16:50-16:55	54.7		50.9	
16:55-17:00	55.4		50.2	
17:00-17:05	55.3	52.8	51.2	48.1
17:05-17:10	55.4		51.2	
17:10-17:15	53.2		51.5	
17:15-17:20	52.6		47.6	
17:20-17:25	51.7		47.7	
17:25-17:30	50.3		47.4	
17:30-17:35	53.4		48.2	
17:35-17:40	51.6		48.5	
17:40-17:45	52.8		48.1	
17:45-17:50	51.7		48.3	
17:50-17:55	49.8		47.7	
17:55-18:00	51.4		47.6	
18:00-18:05	51.9	52.6	48.7	48.9
18:05-18:10	51.3		48.9	
18:10-18:15	51.2		48.4	
18:15-18:20	53.4		48.2	
18:20-18:25	50.8		48.3	
18:25-18:30	50.8		48.4	
18:30-18:35	51.4		49.0	
18:35-18:40	54.7		49.3	
18:40-18:45	55.0		51.3	
18:45-18:50	53.6		50.8	
18:50-18:55	52.6		51.1	
18:55-19:00	51.9		49.1	



RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.8	50.6	48.6	48.4
19:05-19:10	50.7		48.9	
19:10-19:15	50.9		48.8	
19:15-19:20	50.7		48.0	
19:20-19:25	50.5		48.7	
19:25-19:30	50.6		48.6	
19:30-19:35	51.2		48.2	
19:35-19:40	50.4		48.5	
19:40-19:45	50.1		47.8	
19:45-19:50	50.3		48.4	
19:50-19:55	50.4	50.3	48.0	47.9
19:55-20:00	49.9		47.6	
20:00-20:05	50.8		47.9	
20:05-20:10	50.5		47.5	
20:10-20:15	50.0		48.3	
20:15-20:20	49.9		48.3	
20:20-20:25	51.3		49.1	
20:25-20:30	50.7		48.9	
20:30-20:35	50.0		48.8	
20:35-20:40	49.2		47.5	
20:40-20:45	51.2	49.7	47.8	47.4
20:45-20:50	50.2		48.0	
20:50-20:55	49.4		47.5	
20:55-21:00	49.4		47.1	
21:00-21:05	49.5		47.6	
21:05-21:10	49.7		47.6	
21:10-21:15	49.7		47.3	
21:15-21:20	49.4		47.7	
21:20-21:25	49.4		47.5	
21:25-21:30	49.8		48.1	
21:30-21:35	50.4	49.3	47.4	46.6
21:35-21:40	49.2		47.2	
21:40-21:45	49.5		47.0	
21:45-21:50	51.8		47.4	
21:50-21:55	48.2		46.5	
21:55-22:00	48.2		46.8	
22:00-22:05	50.3		47.1	
22:05-22:10	49.8		47.4	
22:10-22:15	49.4		47.0	
22:15-22:20	48.5		46.5	
22:20-22:25	49.5	48.5	46.5	46.9
22:25-22:30	49.1		45.9	
22:30-22:35	49.1		46.6	
22:35-22:40	48.5		46.0	
22:40-22:45	48.3		46.0	
22:45-22:50	48.6		46.6	
22:50-22:55	49.8		47.2	
22:55-23:00	50.1		47.1	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.6	48.6	47.2	46.5
23:05-23:10	48.9		46.5	
23:10-23:15	49.5		47.2	
23:15-23:20	49.5		46.7	
23:20-23:25	48.8		46.4	
23:25-23:30	48.1		46.9	
23:30-23:35	47.9		46.3	
23:35-23:40	48.3		47.2	
23:40-23:45	48.5		46.5	
23:45-23:50	48.5		47.7	
23:50-23:55	48.5	50.6	46.1	47.6
23:55-00:00	47.0		45.6	
00:00-00:05	47.2		45.2	
00:05-00:10	48.9		46.1	
00:10-00:15	49.4		46.3	
00:15-00:20	48.6		47.4	
00:20-00:25	50.8		49.3	
00:25-00:30	51.8		48.2	
00:30-00:35	50.3		47.6	
00:35-00:40	50.7		47.4	
00:40-00:45	51.4	51.0	49.3	48.1
00:45-00:50	51.8		49.7	
00:50-00:55	52.3		50.1	
00:55-01:00	51.1		49.8	
01:00-01:05	52.6		49.0	
01:05-01:10	50.9		48.1	
01:10-01:15	49.9		48.8	
01:15-01:20	50.6		48.9	
01:20-01:25	52.3		49.0	
01:25-01:30	51.2		49.0	
01:30-01:35	52.6	48.5	48.2	46.9
01:35-01:40	49.2		47.8	
01:40-01:45	53.0		47.3	
01:45-01:50	49.2		48.0	
01:50-01:55	48.6		47.4	
01:55-02:00	49.0		47.0	
02:00-02:05	49.3		47.7	
02:05-02:10	48.8		46.9	
02:10-02:15	48.4		47.2	
02:15-02:20	48.0		47.0	
02:20-02:25	48.1	48.0	46.9	46.5
02:25-02:30	48.7		47.2	
02:30-02:35	48.1		46.8	
02:35-02:40	48.6		46.5	
02:40-02:45	48.4		47.0	
02:45-02:50	49.2		46.5	
02:50-02:55	48.2		45.5	
02:55-03:00	48.0		46.8	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.3	48.4	46.7	46.7
03:05-03:10	48.7		47.1	
03:10-03:15	48.1		47.0	
03:15-03:20	48.1		46.3	
03:20-03:25	48.2		45.9	
03:25-03:30	48.3		46.3	
03:30-03:35	48.5		47.2	
03:35-03:40	48.1		46.8	
03:40-03:45	48.1		47.0	
03:45-03:50	48.2		46.7	
03:50-03:55	48.7	49.1	46.5	46.4
03:55-04:00	49.4		46.6	
04:00-04:05	47.8		46.0	
04:05-04:10	48.5		47.4	
04:10-04:15	48.2		46.7	
04:15-04:20	47.6		45.7	
04:20-04:25	48.0		45.6	
04:25-04:30	48.6		46.4	
04:30-04:35	48.6		46.4	
04:35-04:40	48.1		45.9	
04:40-04:45	48.1	53.1	46.0	48.3
04:45-04:50	50.1		47.5	
04:50-04:55	51.2		47.1	
04:55-05:00	51.9		47.5	
05:00-05:05	48.6		47.6	
05:05-05:10	49.7		47.9	
05:10-05:15	50.4		48.3	
05:15-05:20	54.5		48.4	
05:20-05:25	55.0		48.1	
05:25-05:30	54.8		49.0	
05:30-05:35	54.3	52.5	51.5	48.2
05:35-05:40	56.4		50.1	
05:40-05:45	53.1		49.2	
05:45-05:50	51.1		48.7	
05:50-05:55	50.3		48.2	
05:55-06:00	51.5		48.1	
06:00-06:05	52.4		48.4	
06:05-06:10	51.7		48.0	
06:10-06:15	53.8		48.2	
06:15-06:20	53.5		49.3	
06:20-06:25	50.9	55.1	48.0	50.8
06:25-06:30	50.4		47.6	
06:30-06:35	50.0		48.0	
06:35-06:40	50.1		48.2	
06:40-06:45	51.5		49.1	
06:45-06:50	55.2		48.9	
06:50-06:55	53.2		49.3	
06:55-07:00	53.2		49.6	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.3	54.1	50.4	50.7
07:05-07:10	53.6		50.8	
07:10-07:15	52.9		50.6	
07:15-07:20	54.4		51.1	
07:20-07:25	55.0		51.0	
07:25-07:30	54.1		51.7	
07:30-07:35	53.9		50.4	
07:35-07:40	54.3		50.8	
07:40-07:45	54.9		51.3	
07:45-07:50	53.4		50.4	
07:50-07:55	53.9	53.9	50.7	49.8
07:55-08:00	55.1		49.8	
08:00-08:05	54.4		50.2	
08:05-08:10	53.5		49.8	
08:10-08:15	53.5		50.6	
08:15-08:20	54.1		50.1	
08:20-08:25	53.7		49.6	
08:25-08:30	56.4		50.1	
08:30-08:35	54.4		50.0	
08:35-08:40	52.9		49.5	
08:40-08:45	51.3	53.2	48.9	49.5
08:45-08:50	51.1		50.0	
08:50-08:55	55.3		49.2	
08:55-09:00	54.0		49.1	
09:00-09:05	51.6		49.2	
09:05-09:10	52.7		49.5	
09:10-09:15	52.4		49.8	
09:15-09:20	52.7		47.9	
09:20-09:25	52.4		49.6	
09:25-09:30	54.8		51.1	
09:30-09:35	56.4	55.1	51.4	50.8
09:35-09:40	53.9		51.1	
09:40-09:45	54.5		51.3	
09:45-09:50	53.6		49.2	
09:50-09:55	52.0		49.1	
09:55-10:00	51.8		49.4	
10:00-10:05	53.4		51.0	
10:05-10:10	53.5		50.8	
10:10-10:15	54.4		51.0	
10:15-10:20	52.8		50.5	
10:20-10:25	56.3	55.1	51.1	50.8
10:25-10:30	54.9		50.9	
10:30-10:35	57.0		53.7	
10:35-10:40	58.3		50.7	
10:40-10:45	53.2		50.8	
10:45-10:50	53.4		50.7	
10:50-10:55	55.1		51.3	
10:55-11:00	55.4		50.8	

RS/065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.0	54.9	51.4	51.1
11:05-11:10	54.8		51.0	
11:10-11:15	53.6		50.6	
11:15-11:20	54.7		51.0	
11:20-11:25	54.0		50.7	
11:25-11:30	54.4		51.1	
11:30-11:35	54.4		50.8	
11:35-11:40	55.0		51.4	
11:40-11:45	55.8		51.3	
11:45-11:50	57.2		51.2	
11:50-11:55	55.3	53.7	51.5	49.4
11:55-12:00	54.2		51.2	
12:00-12:05	52.8		49.7	
12:05-12:10	55.0		49.6	
12:10-12:15	55.7		50.0	
12:15-12:20	54.3		49.9	
12:20-12:25	53.6		50.0	
12:25-12:30	53.1		49.4	
12:30-12:35	54.0		49.5	
12:35-12:40	52.7		49.2	
12:40-12:45	53.6	51.7	48.9	49.4
12:45-12:50	52.8		49.0	
12:50-12:55	51.4		49.1	
12:55-13:00	54.0		48.9	
13:00-13:05	51.8		49.3	
13:05-13:10	53.5		49.2	
13:10-13:15	51.4		48.8	
13:15-13:20	51.6		49.4	
13:20-13:25	51.9		50.0	
13:25-13:30	51.4		49.4	
13:30-13:35	51.6	53.6	49.5	49.7
13:35-13:40	51.9		49.5	
13:40-13:45	50.9		48.8	
13:45-13:50	50.7		49.2	
13:50-13:55	51.8		49.4	
13:55-14:00	50.8		49.6	
14:00-14:05	51.4		48.2	
14:05-14:10	52.3		48.8	
14:10-14:15	50.9		49.0	
14:15-14:20	55.5		50.4	
14:20-14:25	54.9	53.6	52.2	49.7
14:25-14:30	55.6		52.0	
14:30-14:35	53.5		51.4	
14:35-14:40	53.7		50.9	
14:40-14:45	52.3		50.2	
14:45-14:50	54.5		49.7	
14:50-14:55	53.5		49.2	
14:55-15:00	52.6		49.5	

RS/1065/24/MAY



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

7/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
15:00-15:05	50.5	51.3	48.2	48.3	
15:05-15:10	51.5		48.7		
15:10-15:15	50.0		47.9		
15:15-15:20	51.5		48.5		
15:20-15:25	51.9		49.6		
15:25-15:30	51.0		48.3		
15:30-15:35	50.5		48.4		
15:35-15:40	51.2		49.0		
15:40-15:45	50.9		48.2		
15:45-15:50	52.4		48.6		
15:50-15:55	51.3	-	48.1	51.3	
15:55-16:00	51.8		48.0		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.3	-			
-	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
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 05 67

RS/1065/24/MAY





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

RY121/05/67

97/4/67

1/7

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ โรง.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.2	54.2	50.9	51.7
16:05-16:10	54.8		51.0	
16:10-16:15	55.0		51.5	
16:15-16:20	54.2		51.7	
16:20-16:25	54.5		52.4	
16:25-16:30	53.5		51.5	
16:30-16:35	55.7		51.9	
16:35-16:40	53.8		51.7	
16:40-16:45	53.9		51.9	
16:45-16:50	53.1		50.8	
16:50-16:55	54.0	54.3	51.9	51.0
16:55-17:00	54.5		52.1	
17:00-17:05	54.8		52.4	
17:05-17:10	55.1		52.2	
17:10-17:15	53.5		51.2	
17:15-17:20	53.6		51.5	
17:20-17:25	53.9		51.0	
17:25-17:30	53.7		51.3	
17:30-17:35	54.8		50.8	
17:35-17:40	55.7		51.0	
17:40-17:45	54.4	55.0	51.1	50.2
17:45-17:50	53.6		50.9	
17:50-17:55	54.7		49.5	
17:55-18:00	53.6		50.7	
18:00-18:05	53.2		50.4	
18:05-18:10	53.1		49.9	
18:10-18:15	53.6		49.6	
18:15-18:20	52.7		50.0	
18:20-18:25	54.3		50.2	
18:25-18:30	53.9		49.7	
18:30-18:35	56.6	55.0	51.9	50.2
18:35-18:40	57.4		56.7	
18:40-18:45	58.8		53.1	
18:45-18:50	54.0		50.2	
18:50-18:55	53.3		50.9	
18:55-19:00	53.6		50.5	

RS/065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

2/7

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ โรง.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.9	52.8	50.5	50.0
19:05-19:10	53.5		51.1	
19:10-19:15	51.9		50.0	
19:15-19:20	54.3		49.4	
19:20-19:25	51.2		48.1	
19:25-19:30	52.8		50.6	
19:30-19:35	52.5		49.6	
19:35-19:40	51.9		49.4	
19:40-19:45	53.4		50.8	
19:45-19:50	52.4		50.4	
19:50-19:55	52.3	54.9	49.4	51.7
19:55-20:00	53.1		50.7	
20:00-20:05	54.6		52.3	
20:05-20:10	55.8		52.7	
20:10-20:15	55.6		52.6	
20:15-20:20	54.4		52.6	
20:20-20:25	55.6		52.7	
20:25-20:30	55.7		50.2	
20:30-20:35	54.8		51.6	
20:35-20:40	54.8		50.8	
20:40-20:45	53.8	52.3	50.5	48.7
20:45-20:50	54.9		51.8	
20:50-20:55	54.1		50.3	
20:55-21:00	54.4		51.7	
21:00-21:05	53.9		50.0	
21:05-21:10	52.7		48.6	
21:10-21:15	52.5		48.6	
21:15-21:20	51.3		48.6	
21:20-21:25	52.0		49.3	
21:25-21:30	52.7		48.8	
21:30-21:35	51.9	49.5	48.7	47.3
21:35-21:40	51.5		48.9	
21:40-21:45	52.2		49.0	
21:45-21:50	52.7		48.9	
21:50-21:55	51.0		48.7	
21:55-22:00	51.8		47.4	
22:00-22:05	49.8		47.0	
22:05-22:10	50.3		47.6	
22:10-22:15	49.8		48.0	
22:15-22:20	50.6		47.6	
22:20-22:25	50.7	49.5	47.7	47.3
22:25-22:30	49.6		47.4	
22:30-22:35	48.1		47.1	
22:35-22:40	49.0		47.4	
22:40-22:45	48.3		47.2	
22:45-22:50	48.4		47.3	
22:50-22:55	48.9		47.2	
22:55-23:00	49.0		47.2	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.9	49.0	47.9	47.0
23:05-23:10	49.4		47.0	
23:10-23:15	50.1		47.6	
23:15-23:20	49.2		47.0	
23:20-23:25	48.2		47.0	
23:25-23:30	49.3		47.0	
23:30-23:35	49.1		47.2	
23:35-23:40	48.8		47.0	
23:40-23:45	48.6		46.9	
23:45-23:50	48.7		47.3	
23:50-23:55	48.3		47.1	
23:55-00:00	48.1		46.8	
00:00-00:05	48.8	49.7	46.9	47.2
00:05-00:10	49.1		47.1	
00:10-00:15	48.1		47.1	
00:15-00:20	52.5		47.2	
00:20-00:25	52.3		47.6	
00:25-00:30	49.9		47.5	
00:30-00:35	49.2		47.3	
00:35-00:40	50.4		47.3	
00:40-00:45	48.4		47.5	
00:45-00:50	48.1		46.7	
00:50-00:55	48.7		47.2	
00:55-01:00	47.7		46.7	
01:00-01:05	48.1	48.2	47.1	47.1
01:05-01:10	48.5		46.8	
01:10-01:15	47.8		46.8	
01:15-01:20	47.9		47.2	
01:20-01:25	47.9		47.2	
01:25-01:30	47.7		47.1	
01:30-01:35	48.1		47.4	
01:35-01:40	48.3		47.1	
01:40-01:45	49.1		47.5	
01:45-01:50	48.4		47.1	
01:50-01:55	47.9		46.9	
01:55-02:00	48.5		47.2	
02:00-02:05	49.6	48.7	47.2	47.1
02:05-02:10	49.6		47.3	
02:10-02:15	49.2		47.2	
02:15-02:20	48.5		47.1	
02:20-02:25	49.3		47.3	
02:25-02:30	49.1		47.4	
02:30-02:35	48.1		47.0	
02:35-02:40	48.4		47.0	
02:40-02:45	48.4		47.1	
02:45-02:50	47.8		47.1	
02:50-02:55	48.0		46.9	
02:55-03:00	47.6		46.7	

RS/1065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.0	48.1	46.7	46.8
03:05-03:10	47.4		46.3	
03:10-03:15	48.6		46.8	
03:15-03:20	48.1		47.2	
03:20-03:25	48.3		47.3	
03:25-03:30	47.8		46.5	
03:30-03:35	48.5		46.6	
03:35-03:40	47.9		46.9	
03:40-03:45	47.9		46.8	
03:45-03:50	48.3		47.4	
03:50-03:55	48.7		47.1	
03:55-04:00	48.0		47.2	
04:00-04:05	50.0	50.1	47.4	47.2
04:05-04:10	51.7		47.6	
04:10-04:15	51.2		47.7	
04:15-04:20	51.0		47.5	
04:20-04:25	48.8		47.2	
04:25-04:30	48.5		46.6	
04:30-04:35	49.2		47.0	
04:35-04:40	49.1		47.4	
04:40-04:45	50.3		47.2	
04:45-04:50	49.4		47.1	
04:50-04:55	50.2		47.5	
04:55-05:00	50.0		46.9	
05:00-05:05	49.6	52.6	46.9	48.8
05:05-05:10	51.7		47.8	
05:10-05:15	50.8		47.9	
05:15-05:20	51.1		48.0	
05:20-05:25	52.1		49.4	
05:25-05:30	54.6		49.0	
05:30-05:35	52.8		49.4	
05:35-05:40	54.2		48.7	
05:40-05:45	53.9		48.9	
05:45-05:50	52.5		48.9	
05:50-05:55	52.2		48.8	
05:55-06:00	53.5		48.8	
06:00-06:05	53.7	54.7	52.3	51.7
06:05-06:10	54.2		52.7	
06:10-06:15	54.4		52.4	
06:15-06:20	57.8		53.1	
06:20-06:25	54.7		52.2	
06:25-06:30	54.2		51.7	
06:30-06:35	53.8		51.3	
06:35-06:40	53.7		51.4	
06:40-06:45	55.2		52.0	
06:45-06:50	53.0		51.6	
06:50-06:55	54.1		51.0	
06:55-07:00	55.2		51.3	

RS/1065/24/MAY



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

5/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.3	57.6	51.8	52.6
07:05-07:10	57.4		52.4	
07:10-07:15	57.5		52.0	
07:15-07:20	58.4		52.7	
07:20-07:25	57.1		52.1	
07:25-07:30	57.7		52.8	
07:30-07:35	57.7		52.6	
07:35-07:40	59.2		53.8	
07:40-07:45	58.5		54.0	
07:45-07:50	56.5		52.7	
07:50-07:55	58.2	55.9	52.8	51.7
07:55-08:00	56.0		52.6	
08:00-08:05	55.3		51.7	
08:05-08:10	54.6		51.9	
08:10-08:15	55.7		52.7	
08:15-08:20	55.7		52.1	
08:20-08:25	56.7		52.6	
08:25-08:30	55.4		50.8	
08:30-08:35	55.4		51.4	
08:35-08:40	56.1		51.8	
08:40-08:45	55.7	56.6	51.9	52.4
08:45-08:50	56.0		51.3	
08:50-08:55	55.1		51.7	
08:55-09:00	58.1		51.4	
09:00-09:05	55.7		51.3	
09:05-09:10	54.3		50.6	
09:10-09:15	55.5		51.0	
09:15-09:20	55.2		52.4	
09:20-09:25	56.5		52.6	
09:25-09:30	55.9		52.6	
09:30-09:35	55.6	56.4	52.3	52.5
09:35-09:40	58.6		52.9	
09:40-09:45	56.3		51.7	
09:45-09:50	57.3		53.2	
09:50-09:55	56.6		53.3	
09:55-10:00	59.4		53.7	
10:00-10:05	59.7		53.7	
10:05-10:10	57.8		52.4	
10:10-10:15	57.5		52.7	
10:15-10:20	55.5		52.6	
10:20-10:25	55.3	56.0	52.5	52.8
10:25-10:30	55.1		52.2	
10:30-10:35	55.9		52.4	
10:35-10:40	54.6		52.3	
10:40-10:45	53.7		52.2	
10:45-10:50	55.6		52.7	
10:50-10:55	56.4		52.7	
10:55-11:00	55.8		52.8	

RS/065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.1	55.4	53.1	52.5
11:05-11:10	55.8		53.1	
11:10-11:15	56.5		53.3	
11:15-11:20	54.1		52.0	
11:20-11:25	54.3		52.0	
11:25-11:30	54.9		52.5	
11:30-11:35	55.5		52.4	
11:35-11:40	55.8		53.1	
11:40-11:45	55.5		53.3	
11:45-11:50	55.3		52.4	
11:50-11:55	54.8	55.3	52.3	51.2
11:55-12:00	55.1		52.6	
12:00-12:05	54.5		52.8	
12:05-12:10	56.8		52.8	
12:10-12:15	55.2		51.8	
12:15-12:20	54.6		52.5	
12:20-12:25	54.6		50.9	
12:25-12:30	53.2		50.7	
12:30-12:35	54.7		50.9	
12:35-12:40	57.5		51.0	
12:40-12:45	56.5	54.6	51.5	51.1
12:45-12:50	54.3		51.2	
12:50-12:55	54.4		50.4	
12:55-13:00	55.7		51.7	
13:00-13:05	54.7		52.2	
13:05-13:10	55.7		52.1	
13:10-13:15	54.9		52.6	
13:15-13:20	54.4		52.1	
13:20-13:25	55.0		52.3	
13:25-13:30	54.5		52.0	
13:30-13:35	53.7	56.0	50.4	52.8
13:35-13:40	53.6		50.6	
13:40-13:45	53.1		49.9	
13:45-13:50	54.9		51.0	
13:50-13:55	56.5		51.1	
13:55-14:00	52.8		49.3	
14:00-14:05	54.3		50.3	
14:05-14:10	53.8		50.4	
14:10-14:15	56.6		51.2	
14:15-14:20	55.4		51.4	
14:20-14:25	53.2	56.4	51.0	52.8
14:25-14:30	55.3		52.8	
14:30-14:35	55.9		52.9	
14:35-14:40	55.7		53.4	
14:40-14:45	57.8		53.2	
14:45-14:50	57.0		53.6	
14:50-14:55	56.7		54.3	
14:55-15:00	57.7		53.6	

RS/065/24/MAY





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

7/7

RY121/05/67

97/4/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.3	54.7	52.4	52.2
15:05-15:10	55.2		52.2	
15:10-15:15	54.8		52.1	
15:15-15:20	54.2		52.1	
15:20-15:25	54.4		52.3	
15:25-15:30	54.5		52.1	
15:30-15:35	55.7		52.1	
15:35-15:40	54.7		52.7	
15:40-15:45	53.6		52.1	
15:45-15:50	54.5		52.3	
15:50-15:55	54.3		52.7	
15:55-16:00	54.2		52.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67

RS/065/24/MAY



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

1/7

RY121/05/67

97/4/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกากคอมไบน์แก๊สไฮโดร (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
16:00-16:05	54.7	53.0	51.7	49.4
16:05-16:10	54.0		51.4	
16:10-16:15	53.8		50.8	
16:15-16:20	53.2		50.0	
16:20-16:25	52.6		49.1	
16:25-16:30	52.3		49.4	
16:30-16:35	52.7		49.1	
16:35-16:40	52.6		48.9	
16:40-16:45	53.4		49.1	
16:45-16:50	52.7		49.5	
16:50-16:55	51.0	52.6	49.1	49.8
16:55-17:00	51.6		49.6	
17:00-17:05	51.9		49.8	
17:05-17:10	51.9		50.0	
17:10-17:15	51.7		49.6	
17:15-17:20	51.7		49.8	
17:20-17:25	55.0		49.9	
17:25-17:30	54.3		50.3	
17:30-17:35	53.2		50.0	
17:35-17:40	52.5		49.5	
17:40-17:45	52.9	53.8	50.0	49.7
17:45-17:50	51.2		49.4	
17:50-17:55	51.1		49.2	
17:55-18:00	51.9		49.4	
18:00-18:05	51.5		49.2	
18:05-18:10	51.2		49.7	
18:10-18:15	51.3		49.4	
18:15-18:20	54.5		50.0	
18:20-18:25	50.9		49.3	
18:25-18:30	53.0		50.1	
18:30-18:35	54.7	53.8	51.1	49.7
18:35-18:40	55.1		53.1	
18:40-18:45	54.9		53.6	
18:45-18:50	56.4		53.6	
18:50-18:55	55.9		48.8	
18:55-19:00	51.3		49.0	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.4	52.2	50.0	49.9
19:05-19:10	51.6		49.8	
19:10-19:15	51.6		49.9	
19:15-19:20	51.3		49.4	
19:20-19:25	51.9		50.0	
19:25-19:30	51.8		50.0	
19:30-19:35	51.7		50.1	
19:35-19:40	51.8		50.1	
19:40-19:45	51.8		50.2	
19:45-19:50	54.5		49.4	
19:50-19:55	51.1		49.6	
19:55-20:00	52.5		49.1	
20:00-20:05	51.8	52.0	50.2	50.4
20:05-20:10	52.2		50.6	
20:10-20:15	53.2		50.4	
20:15-20:20	52.3		50.8	
20:20-20:25	52.0		50.4	
20:25-20:30	52.1		50.5	
20:30-20:35	52.0		50.2	
20:35-20:40	52.3		50.5	
20:40-20:45	51.8		50.4	
20:45-20:50	52.0		49.4	
20:50-20:55	51.3		49.6	
20:55-21:00	51.0		49.1	
21:00-21:05	50.4	51.7	49.0	49.0
21:05-21:10	54.0		49.8	
21:10-21:15	51.1		49.7	
21:15-21:20	50.4		49.4	
21:20-21:25	50.8		49.5	
21:25-21:30	52.0		49.6	
21:30-21:35	50.1		48.9	
21:35-21:40	52.7		49.0	
21:40-21:45	49.9		48.5	
21:45-21:50	54.6		48.3	
21:50-21:55	50.1		49.1	
21:55-22:00	50.3		48.5	
22:00-22:05	50.0	50.0	48.3	48.4
22:05-22:10	50.1		48.6	
22:10-22:15	50.0		48.6	
22:15-22:20	50.2		48.8	
22:20-22:25	50.1		48.6	
22:25-22:30	49.7		48.3	
22:30-22:35	51.6		47.7	
22:35-22:40	49.2		48.3	
22:40-22:45	49.2		48.4	
22:45-22:50	50.0		48.5	
22:50-22:55	49.7		48.6	
22:55-23:00	49.5		48.4	

RS/1065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.8	50.1	47.4	47.4
23:05-23:10	50.3		47.3	
23:10-23:15	49.9		47.7	
23:15-23:20	50.5		47.0	
23:20-23:25	49.6		47.5	
23:25-23:30	49.9		47.5	
23:30-23:35	50.0		47.6	
23:35-23:40	49.9		47.4	
23:40-23:45	50.7		47.8	
23:45-23:50	50.5		47.3	
23:50-23:55	49.9		47.7	
23:55-00:00	49.9		45.8	
00:00-00:05	48.0	48.0	47.0	46.9
00:05-00:10	47.9		46.8	
00:10-00:15	48.0		47.0	
00:15-00:20	47.5		46.5	
00:20-00:25	48.1		47.2	
00:25-00:30	47.8		46.9	
00:30-00:35	47.4		46.5	
00:35-00:40	48.0		46.9	
00:40-00:45	47.8		47.0	
00:45-00:50	48.1		46.8	
00:50-00:55	48.6		47.4	
00:55-01:00	48.1		46.7	
01:00-01:05	48.5	48.2	45.9	45.9
01:05-01:10	48.1		46.0	
01:10-01:15	48.0		46.0	
01:15-01:20	48.3		46.3	
01:20-01:25	48.3		46.3	
01:25-01:30	48.5		45.5	
01:30-01:35	48.2		45.9	
01:35-01:40	48.3		45.8	
01:40-01:45	47.9		45.7	
01:45-01:50	48.1		45.9	
01:50-01:55	47.8		45.8	
01:55-02:00	48.5		44.8	
02:00-02:05	47.0	47.1	45.3	45.4
02:05-02:10	48.3		46.0	
02:10-02:15	47.1		45.7	
02:15-02:20	46.6		44.3	
02:20-02:25	47.0		45.8	
02:25-02:30	46.7		45.2	
02:30-02:35	47.6		46.0	
02:35-02:40	47.3		45.6	
02:40-02:45	46.9		45.2	
02:45-02:50	46.9		45.1	
02:50-02:55	47.1		45.9	
02:55-03:00	47.0		45.4	

RS/1065/24/MAY



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

4/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.9	48.7	47.0	47.1
03:05-03:10	48.4		47.1	
03:10-03:15	49.0		47.6	
03:15-03:20	48.3		47.3	
03:20-03:25	49.2		47.5	
03:25-03:30	48.0		47.1	
03:30-03:35	48.2		47.3	
03:35-03:40	48.1		47.0	
03:40-03:45	48.2		47.0	
03:45-03:50	51.4		46.6	
03:50-03:55	48.0	49.7	47.0	47.3
03:55-04:00	48.2		47.3	
04:00-04:05	48.3		47.2	
04:05-04:10	48.4		47.4	
04:10-04:15	48.2		47.2	
04:15-04:20	48.3		47.0	
04:20-04:25	48.7		47.3	
04:25-04:30	48.6		47.3	
04:30-04:35	51.7		47.3	
04:35-04:40	53.7		47.4	
04:40-04:45	48.9	50.6	47.1	47.9
04:45-04:50	49.5		47.6	
04:50-04:55	48.7		47.2	
04:55-05:00	49.1		47.7	
05:00-05:05	48.9		47.7	
05:05-05:10	50.5		47.7	
05:10-05:15	51.6		49.3	
05:15-05:20	50.0		48.0	
05:20-05:25	51.1		48.2	
05:25-05:30	51.0		47.9	
05:30-05:35	49.9	50.6	47.4	47.9
05:35-05:40	51.1		47.6	
05:40-05:45	50.2		47.7	
05:45-05:50	51.3		48.8	
05:50-05:55	50.5		49.0	
05:55-06:00	50.4		48.3	
06:00-06:05	50.5		48.0	
06:05-06:10	50.4		48.6	
06:10-06:15	51.2		48.4	
06:15-06:20	49.1		47.4	
06:20-06:25	50.4	50.6	47.9	47.9
06:25-06:30	50.2		47.2	
06:30-06:35	50.8		47.5	
06:35-06:40	50.2		47.5	
06:40-06:45	51.4		47.9	
06:45-06:50	51.7		47.7	
06:50-06:55	50.8		48.0	
06:55-07:00	50.2		47.9	

RS/1065/24/MAY



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

5/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.4	52.6	47.8	49.1
07:05-07:10	49.9		49.3	
07:10-07:15	50.6		49.6	
07:15-07:20	51.6		49.1	
07:20-07:25	52.1		49.7	
07:25-07:30	50.5		48.6	
07:30-07:35	51.8		48.4	
07:35-07:40	53.7		49.3	
07:40-07:45	55.8		48.5	
07:45-07:50	54.2		49.2	
07:50-07:55	53.2	51.4	49.1	48.1
07:55-08:00	51.7		48.6	
08:00-08:05	51.0		48.5	
08:05-08:10	51.7		48.6	
08:10-08:15	52.2		48.9	
08:15-08:20	52.2		48.7	
08:20-08:25	51.5		48.0	
08:25-08:30	53.1		48.2	
08:30-08:35	50.3		47.7	
08:35-08:40	50.2		47.6	
08:40-08:45	51.1	53.2	48.1	50.3
08:45-08:50	50.2		47.7	
08:50-08:55	51.5		48.3	
08:55-09:00	50.2		48.0	
09:00-09:05	52.3		50.3	
09:05-09:10	54.2		50.8	
09:10-09:15	54.0		52.0	
09:15-09:20	54.9		52.6	
09:20-09:25	53.8		50.7	
09:25-09:30	52.9		50.1	
09:30-09:35	51.1	53.3	49.6	50.3
09:35-09:40	52.0		50.0	
09:40-09:45	51.8		49.6	
09:45-09:50	52.9		50.1	
09:50-09:55	54.0		50.7	
09:55-10:00	53.3		51.2	
10:00-10:05	52.1		50.0	
10:05-10:10	53.3		49.7	
10:10-10:15	52.9		50.1	
10:15-10:20	53.1		50.5	
10:20-10:25	54.5	53.3	50.3	50.3
10:25-10:30	53.1		50.3	
10:30-10:35	52.5		50.1	
10:35-10:40	53.4		50.4	
10:40-10:45	52.9		50.6	
10:45-10:50	53.6		50.6	
10:50-10:55	53.7		50.5	
10:55-11:00	53.7		51.0	

RS/1065/24/MAY



RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	52.9	54.2	50.9	50.9
11:05-11:10	53.6		50.9	
11:10-11:15	52.8		50.5	
11:15-11:20	56.9		51.1	
11:20-11:25	54.7		50.9	
11:25-11:30	56.1		50.9	
11:30-11:35	54.7		50.6	
11:35-11:40	53.4		51.1	
11:40-11:45	54.1		51.5	
11:45-11:50	53.0		51.1	
11:50-11:55	52.5		50.7	
11:55-12:00	53.2		51.5	
12:00-12:05	52.5	52.9	50.8	50.4
12:05-12:10	52.6		50.1	
12:10-12:15	52.6		50.3	
12:15-12:20	52.8		51.1	
12:20-12:25	52.0		50.3	
12:25-12:30	53.4		50.4	
12:30-12:35	52.6		50.9	
12:35-12:40	52.0		50.2	
12:40-12:45	52.9		50.2	
12:45-12:50	53.3		51.0	
12:50-12:55	53.5		52.0	
12:55-13:00	54.0		51.7	
13:00-13:05	53.1	53.1	51.6	49.6
13:05-13:10	53.6		49.3	
13:10-13:15	54.1		49.1	
13:15-13:20	54.5		49.7	
13:20-13:25	52.6		50.2	
13:25-13:30	52.6		49.6	
13:30-13:35	51.1		49.1	
13:35-13:40	52.2		49.8	
13:40-13:45	52.8		49.2	
13:45-13:50	52.2		49.6	
13:50-13:55	54.6		49.6	
13:55-14:00	52.4		48.7	
14:00-14:05	50.3	50.3	46.7	45.7
14:05-14:10	51.7		46.6	
14:10-14:15	52.0		46.7	
14:15-14:20	52.5		47.0	
14:20-14:25	52.3		46.7	
14:25-14:30	50.4		44.0	
14:30-14:35	49.6		43.8	
14:35-14:40	48.7		44.3	
14:40-14:45	47.2		44.4	
14:45-14:50	48.5		46.1	
14:50-14:55	49.4		45.7	
14:55-15:00	47.3		45.7	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.5	48.7	45.4	45.6
15:05-15:10	48.4		45.6	
15:10-15:15	48.9		46.0	
15:15-15:20	49.4		46.2	
15:20-15:25	47.4		45.5	
15:25-15:30	49.0		45.3	
15:30-15:35	50.2		45.8	
15:35-15:40	47.9		45.1	
15:40-15:45	50.1		46.3	
15:45-15:50	47.7		45.4	
15:50-15:55	47.9		45.6	
15:55-16:00	49.3		45.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	76.5	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{95}$ [dB(A)]	56.8	-		
-	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, 5/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดารีน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23, 05, 67

RS/065/24/MAY



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

1/7

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิชี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	48.8	49.9	47.0	47.5
16:05-16:10	50.1		47.7	
16:10-16:15	49.2		47.2	
16:15-16:20	48.8		47.0	
16:20-16:25	50.4		48.3	
16:25-16:30	50.0		48.3	
16:30-16:35	50.8		47.9	
16:35-16:40	49.6		47.6	
16:40-16:45	48.6		47.1	
16:45-16:50	49.3		47.5	
16:50-16:55	49.2	51.6	47.5	48.1
16:55-17:00	52.4		46.9	
17:00-17:05	53.2		48.6	
17:05-17:10	53.5		49.8	
17:10-17:15	52.9		49.8	
17:15-17:20	52.1		48.0	
17:20-17:25	50.8		47.1	
17:25-17:30	50.2		47.5	
17:30-17:35	50.7		49.0	
17:35-17:40	51.1		48.7	
17:40-17:45	50.5	53.7	48.0	49.4
17:45-17:50	50.3		47.8	
17:50-17:55	51.0		48.1	
17:55-18:00	50.5		48.6	
18:00-18:05	51.5		49.1	
18:05-18:10	54.9		49.3	
18:10-18:15	54.5		49.3	
18:15-18:20	54.2		51.2	
18:20-18:25	56.9		55.7	
18:25-18:30	56.7		50.1	
18:30-18:35	51.5	53.7	49.3	49.4
18:35-18:40	51.9		49.1	
18:40-18:45	51.2		49.4	
18:45-18:50	52.1		49.6	
18:50-18:55	51.7		50.1	
18:55-19:00	51.4		49.5	

RS/065/24/MAY



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

2/7

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.9	51.4	49.4	49.3
19:05-19:10	52.3		50.0	
19:10-19:15	51.9		49.6	
19:15-19:20	51.0		49.5	
19:20-19:25	51.4		48.4	
19:25-19:30	51.5		49.5	
19:30-19:35	51.9		49.5	
19:35-19:40	51.4		49.1	
19:40-19:45	50.9		49.3	
19:45-19:50	51.7		48.3	
19:50-19:55	50.5	50.5	49.1	47.8
19:55-20:00	51.3		49.2	
20:00-20:05	50.6		48.8	
20:05-20:10	51.1		48.4	
20:10-20:15	52.6		48.2	
20:15-20:20	50.3		48.0	
20:20-20:25	52.1		48.0	
20:25-20:30	49.1		47.5	
20:30-20:35	50.1		47.7	
20:35-20:40	48.8		47.1	
20:40-20:45	49.5	49.2	47.8	47.3
20:45-20:50	50.1		47.6	
20:50-20:55	50.5		47.8	
20:55-21:00	50.0		47.6	
21:00-21:05	48.9		47.3	
21:05-21:10	49.0		47.2	
21:10-21:15	48.5		47.4	
21:15-21:20	49.0		47.5	
21:20-21:25	50.7		47.5	
21:25-21:30	49.6		47.8	
21:30-21:35	48.9	49.1	47.0	46.4
21:35-21:40	50.7		48.3	
21:40-21:45	49.6		47.4	
21:45-21:50	48.5		46.7	
21:50-21:55	48.3		46.9	
21:55-22:00	48.0		46.6	
22:00-22:05	48.3		46.6	
22:05-22:10	47.5		46.3	
22:10-22:15	47.2		46.4	
22:15-22:20	47.5		46.3	
22:20-22:25	47.3	49.1	46.1	46.4
22:25-22:30	47.5		46.1	
22:30-22:35	49.5		46.6	
22:35-22:40	49.1		46.5	
22:40-22:45	49.6		47.2	
22:45-22:50	48.9		46.4	
22:50-22:55	51.6		47.3	
22:55-23:00	51.4		46.6	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	50.2	48.6	46.1	46.2
23:05-23:10	48.4		46.2	
23:10-23:15	49.6		45.9	
23:15-23:20	48.4		46.2	
23:20-23:25	47.8		46.4	
23:25-23:30	47.8		46.6	
23:30-23:35	47.5		46.1	
23:35-23:40	47.7		46.4	
23:40-23:45	50.2		46.5	
23:45-23:50	48.0		46.6	
23:50-23:55	47.5	47.0	46.3	44.9
23:55-00:00	48.5		44.5	
00:00-00:05	47.4		45.0	
00:05-00:10	48.2		45.1	
00:10-00:15	48.1		44.7	
00:15-00:20	47.3		44.6	
00:20-00:25	47.6		45.2	
00:25-00:30	47.2		45.0	
00:30-00:35	47.1		44.9	
00:35-00:40	46.0		45.1	
00:40-00:45	46.5	46.2	44.9	44.6
00:45-00:50	46.6		44.9	
00:50-00:55	45.7		44.1	
00:55-01:00	45.8		44.9	
01:00-01:05	46.5		44.9	
01:05-01:10	45.8		44.5	
01:10-01:15	45.7		44.6	
01:15-01:20	46.1		45.1	
01:20-01:25	45.9		45.1	
01:25-01:30	48.2		44.4	
01:30-01:35	45.7	45.8	44.5	45.0
01:35-01:40	46.3		44.9	
01:40-01:45	45.8		44.4	
01:45-01:50	46.1		44.5	
01:50-01:55	45.9		45.0	
01:55-02:00	45.7		45.0	
02:00-02:05	45.9		45.1	
02:05-02:10	45.6		44.9	
02:10-02:15	45.5		44.9	
02:15-02:20	45.8		45.1	
02:20-02:25	45.6	45.8	44.9	45.0
02:25-02:30	45.9		45.0	
02:30-02:35	45.6		44.8	
02:35-02:40	45.8		45.1	
02:40-02:45	45.9		45.1	
02:45-02:50	45.9		45.0	
02:50-02:55	45.9		44.9	
02:55-03:00	45.8		45.2	

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.1	46.9	45.3	45.0
03:05-03:10	46.0		45.1	
03:10-03:15	45.8		45.0	
03:15-03:20	46.1		45.1	
03:20-03:25	46.0		44.9	
03:25-03:30	46.1		45.3	
03:30-03:35	46.3		45.4	
03:35-03:40	46.1		45.0	
03:40-03:45	46.6		45.0	
03:45-03:50	48.7		45.3	
03:50-03:55	49.4	47.9	44.9	45.7
03:55-04:00	47.4		45.0	
04:00-04:05	46.7		45.7	
04:05-04:10	46.4		45.3	
04:10-04:15	46.6		45.5	
04:15-04:20	47.3		44.8	
04:20-04:25	47.5		45.9	
04:25-04:30	46.9		45.7	
04:30-04:35	47.8		45.5	
04:35-04:40	48.3		46.2	
04:40-04:45	48.2	51.2	46.3	48.5
04:45-04:50	50.0		46.2	
04:50-04:55	47.9		46.3	
04:55-05:00	49.6		46.0	
05:00-05:05	49.4		47.7	
05:05-05:10	49.9		48.7	
05:10-05:15	50.1		47.8	
05:15-05:20	50.3		48.3	
05:20-05:25	54.1		48.8	
05:25-05:30	52.4		48.6	
05:30-05:35	50.5	53.6	48.5	50.0
05:35-05:40	51.7		48.3	
05:40-05:45	50.8		48.5	
05:45-05:50	50.2		48.7	
05:50-05:55	50.0		48.6	
05:55-06:00	52.1		49.4	
06:00-06:05	53.1		51.3	
06:05-06:10	54.6		51.1	
06:10-06:15	55.7		51.8	
06:15-06:20	53.3		51.1	
06:20-06:25	53.8	53.6	51.7	50.0
06:25-06:30	54.0		50.8	
06:30-06:35	52.9		49.7	
06:35-06:40	53.9		50.0	
06:40-06:45	52.4		49.2	
06:45-06:50	54.2		49.7	
06:50-06:55	52.4		46.7	
06:55-07:00	51.3		48.5	





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

5/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.4	53.0	47.2	49.1
07:05-07:10	51.9		48.1	
07:10-07:15	51.0		49.9	
07:15-07:20	53.6		48.8	
07:20-07:25	53.8		49.1	
07:25-07:30	55.1		48.3	
07:30-07:35	52.6		49.5	
07:35-07:40	51.8		49.1	
07:40-07:45	52.7		49.6	
07:45-07:50	52.4		50.0	
07:50-07:55	53.3	55.6	49.6	52.4
07:55-08:00	52.8		48.8	
08:00-08:05	54.3		50.9	
08:05-08:10	54.3		51.6	
08:10-08:15	56.3		52.6	
08:15-08:20	54.2		51.9	
08:20-08:25	56.0		53.3	
08:25-08:30	56.1		52.9	
08:30-08:35	57.2		52.8	
08:35-08:40	55.1		52.4	
08:40-08:45	56.5	55.2	53.2	52.2
08:45-08:50	56.5		52.1	
08:50-08:55	54.8		52.6	
08:55-09:00	54.6		52.3	
09:00-09:05	55.0		52.4	
09:05-09:10	56.5		52.9	
09:10-09:15	55.2		52.9	
09:15-09:20	53.5		51.9	
09:20-09:25	54.8		52.2	
09:25-09:30	53.8		51.7	
09:30-09:35	55.7	56.6	51.4	53.5
09:35-09:40	55.3		51.6	
09:40-09:45	56.0		53.6	
09:45-09:50	55.0		52.7	
09:50-09:55	56.2		52.7	
09:55-10:00	54.7		51.8	
10:00-10:05	57.7		52.0	
10:05-10:10	55.2		52.4	
10:10-10:15	54.1		52.6	
10:15-10:20	56.1		53.5	
10:20-10:25	57.7	56.2	53.4	51.2
10:25-10:30	54.9		52.7	
10:30-10:35	57.4		53.9	
10:35-10:40	57.4		54.0	
10:40-10:45	56.9		53.9	
10:45-10:50	57.3		53.8	
10:50-10:55	56.5		54.1	
10:55-11:00	56.5		54.0	

RS/1065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.8	57.7	54.8	55.0
11:05-11:10	57.0		53.9	
11:10-11:15	57.1		53.9	
11:15-11:20	57.4		53.7	
11:20-11:25	57.8		53.3	
11:25-11:30	57.4		56.4	
11:30-11:35	57.3		55.4	
11:35-11:40	58.0		55.2	
11:40-11:45	58.6		55.0	
11:45-11:50	58.7		57.1	
11:50-11:55	57.8	56.6	55.5	51.9
11:55-12:00	58.3		55.8	
12:00-12:05	58.5		56.1	
12:05-12:10	59.4		53.1	
12:10-12:15	57.0		53.0	
12:15-12:20	55.3		51.9	
12:20-12:25	56.9		52.4	
12:25-12:30	56.0		51.9	
12:30-12:35	55.5		52.2	
12:35-12:40	54.9		51.8	
12:40-12:45	57.2	55.2	51.9	51.7
12:45-12:50	55.2		51.8	
12:50-12:55	54.8		52.0	
12:55-13:00	55.5		51.8	
13:00-13:05	55.9		52.5	
13:05-13:10	54.8		51.7	
13:10-13:15	56.2		52.1	
13:15-13:20	55.2		52.5	
13:20-13:25	55.7		53.5	
13:25-13:30	55.0		53.1	
13:30-13:35	55.3	56.2	52.3	51.2
13:35-13:40	55.1		51.5	
13:40-13:45	56.0		51.2	
13:45-13:50	53.9		50.7	
13:50-13:55	54.9		50.5	
13:55-14:00	53.9		50.8	
14:00-14:05	54.4		51.3	
14:05-14:10	54.3		51.2	
14:10-14:15	54.6		50.7	
14:15-14:20	56.9		51.2	
14:20-14:25	57.5	56.2	52.8	51.2
14:25-14:30	58.2		52.3	
14:30-14:35	56.1		51.2	
14:35-14:40	53.1		50.9	
14:40-14:45	56.2		51.5	
14:45-14:50	56.3		51.4	
14:50-14:55	58.1		51.1	
14:55-15:00	55.1		51.0	

RS/1065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.8	55.1	49.6	49.8
15:05-15:10	53.8		50.3	
15:10-15:15	55.9		50.0	
15:15-15:20	56.3		50.1	
15:20-15:25	54.2		49.8	
15:25-15:30	54.0		48.8	
15:30-15:35	55.3		50.9	
15:35-15:40	56.4		50.4	
15:40-15:45	55.1		49.5	
15:45-15:50	52.2		49.7	
15:50-15:55	54.2		49.8	
15:55-16:00	54.4		50.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	74.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.1			
	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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/05/67

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟอินทรีย์พรีเมียม (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ้จั่น อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟู้ด จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทูก			
	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		55.8	
17:55-18:00	60.7		56.5	
18:00-18:05	60.3	59.3	53.8	55.1
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		56.1	
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	60.5	54.3	54.8
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		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	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	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	60.8	53.7	55.6
20:55-21:00	60.5		54.8	
21:00-21:05	61.2		54.4	
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	61.3	55.7	56.0
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		57.0	
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	58.4	55.3	56.0
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		56.9	
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	53.5	56.4	49.4
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	

RS/065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	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)]
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	56.7	54.2	51.9
00:55-01:00	57.6		55.9	
01:00-01:05	56.8		54.6	
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	56.7	51.4	50.1
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		51.8	
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	53.5	50.2	49.4
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		48.1	
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	53.2	49.6	49.7
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	

RS/065/24/MAY





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

4/7

RY121/05/67

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	57.6	52.8	53.1
04:55-05:00	53.9		52.6	
05:00-05:05	54.9		52.0	
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	60.0	52.8	55.9
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		56.5	
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	61.5	55.2	57.3
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		57.2	
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	59.2	58.1	55.5
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	

RS/1065/24/MAY



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

5/7

RY121/05/67

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)]
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	59.3	55.9	56.0
08:55-09:00	60.8		57.6	
09:00-09:05	59.9		56.6	
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	58.8	55.7	54.9
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		56.3	
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	59.2	55.4	55.5
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		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	58.4	56.1	56.3
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	

RS/1065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

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)]
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	

RS/06S/24/MAY



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

7/7

RY121/05/67

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>95</sub> [dB(A)]	64.7	-		
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองทวี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67

RS/06S/24/MAY



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

1/7

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออกไซด์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี 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	59.7	56.6	56.1
17:55-18:00	59.4		57.0	
18:00-18:05	59.6		56.8	
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	58.4	56.5	55.0
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		56.2	
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	58.5	55.0	54.5
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	

RS/065/24/MAY



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

2/7

RY121/05/67

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)]
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	58.7	53.4	53.5
20:55-21:00	59.0		55.2	
21:00-21:05	57.5		54.0	
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	57.7	53.1	51.3
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		54.3	
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	56.5	51.6	51.3
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		51.3	
23:05-23:10	58.2		52.8	
23:10-23:15	58.4		51.7	
23:15-23:20	56.9		49.6	
23:20-23:25	56.1	56.1	50.6	51.1
23:25-23:30	56.2		51.8	
23:30-23:35	55.8		51.1	
23:35-23:40	54.7		51.1	
23:40-23:45	55.4		52.9	
23:45-23:50	55.9		51.0	
23:50-23:55	56.0		52.6	
23:55-00:00	56.1		52.6	

RS/065/24/MAY





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

3/7

RY121/05/67

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)]
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	53.5	50.4	47.8
00:55-01:00	53.9		49.5	
01:00-01:05	55.0		51.2	
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	52.7	48.4	48.1
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		50.5	
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	52.4	47.7	48.3
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		47.9	
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	52.4	48.6	48.3
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	

RS/065/24/MAY



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

4/7

RY121/05/67

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)]
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	57.9	51.7	52.8
04:55-05:00	55.8		52.2	
05:00-05:05	57.5		51.9	
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	59.5	54.5	54.4
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		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	60.8	54.8	57.4
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		57.5	
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	60.8	57.8	57.4
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	

RS/065/24/MAY



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

5/7

RY121/05/67

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)]
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	

RS/1065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

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	

RS/1065/24/MAY



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

7/7

RY121/05/67

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)]
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>ch</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

ห้ามคัดลอกข้อมูลและตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดารีน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 05 / 67

RS/065/24/MAY



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

1/7

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสภาพคอมไบน์แก๊สไฮโดรเจน (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเขื่อนหิน อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดยะลา 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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)]
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	58.6	55.9	54.7
17:55-18:00	58.8		56.0	
18:00-18:05	58.6		56.2	
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	57.3	54.8	54.0
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		53.7	
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	

RS/065/24/MAY





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

2/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</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	56.1	52.3	52.7
20:55-21:00	56.3		53.5	
21:00-21:05	56.3		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	54.7	51.8	50.1
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		51.0	
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	55.2	50.6	50.3
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		50.2	
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	52.0	51.3	48.7
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	

RS/065/24/MAY



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

3/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</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	51.6	48.4	48.5
00:55-01:00	52.4		48.2	
01:00-01:05	51.4		49.2	
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	51.6	48.5	48.3
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		47.5	
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	52.0	48.6	48.7
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		48.8	
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	52.0	48.4	48.7
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	

RS/065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	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	57.1	50.6	52.5
04:55-05:00	55.9		51.4	
05:00-05:05	55.1		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	59.0	53.2	54.7
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		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	60.2	55.1	56.6
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		54.4	
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	59.5	57.0	56.9
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	

4/7

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	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	58.3	55.2	54.7
08:55-09:00	58.3		53.9	
09:00-09:05	58.1		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	58.8	55.0	56.5
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		54.4	
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	59.5	56.8	56.9
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		57.1	
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	61.0	56.6	56.5
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	

5/7

RS/1065/24/MAY



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

6/7

RY121/05/67

97/4/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	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)]
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	60.1	56.3	56.7
13:55-14:00	58.6		54.6	
14:00-14:05	59.3		56.9	
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	60.4	56.7	56.9
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		54.7	
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	60.9	56.7	57.7
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	

RS/06S/24/MAY



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

7/7

RY121/05/67

97/4/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	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>min</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		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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดารีน ทองศรี) /

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67

RS/06S/24/MAY





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

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกาแฟคั่ว (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิชี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.4	60.0	58.2	56.4
17:05-17:10	61.1		58.5	
17:10-17:15	59.2		57.2	
17:15-17:20	60.7		57.9	
17:20-17:25	59.8		56.4	
17:25-17:30	59.7		57.7	
17:30-17:35	59.4		56.5	
17:35-17:40	60.1		56.1	
17:40-17:45	60.3		56.2	
17:45-17:50	60.7		56.0	
17:50-17:55	59.3	59.5	56.0	55.3
17:55-18:00	59.1		55.7	
18:00-18:05	62.5		56.8	
18:05-18:10	59.5		57.0	
18:10-18:15	60.4		56.1	
18:15-18:20	58.8		54.6	
18:20-18:25	58.8		54.5	
18:25-18:30	59.0		55.5	
18:30-18:35	58.7		55.3	
18:35-18:40	59.1		55.2	
18:40-18:45	59.2	59.1	55.5	54.8
18:45-18:50	58.8		56.6	
18:50-18:55	58.1		54.6	
18:55-19:00	58.9		54.6	
19:00-19:05	59.6		54.7	
19:05-19:10	59.0		53.0	
19:10-19:15	58.4		55.0	
19:15-19:20	58.6		55.9	
19:20-19:25	61.7		55.1	
19:25-19:30	59.0		55.2	
19:30-19:35	60.5	59.7	54.8	54.8
19:35-19:40	58.4		54.9	
19:40-19:45	58.4		54.6	
19:45-19:50	57.8		52.5	
19:50-19:55	59.0		54.8	
19:55-20:00	57.3		53.8	

1/7

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	57.9	57.5	55.1	53.4
20:05-20:10	58.0		54.3	
20:10-20:15	57.7		53.4	
20:15-20:20	57.0		53.1	
20:20-20:25	57.8		54.1	
20:25-20:30	56.7		53.3	
20:30-20:35	55.9		51.2	
20:35-20:40	56.1		53.0	
20:40-20:45	56.4		53.3	
20:45-20:50	58.4		53.8	
20:50-20:55	58.7	57.3	54.2	52.6
20:55-21:00	58.7		53.7	
21:00-21:05	57.4		52.6	
21:05-21:10	57.9		53.4	
21:10-21:15	56.8		52.4	
21:15-21:20	57.3		53.9	
21:20-21:25	57.2		54.2	
21:25-21:30	56.9		54.0	
21:30-21:35	57.0		52.0	
21:35-21:40	56.7		53.2	
21:40-21:45	57.7	56.5	52.5	52.4
21:45-21:50	55.7		53.1	
21:50-21:55	57.3		52.3	
21:55-22:00	58.8		50.7	
22:00-22:05	57.2		53.5	
22:05-22:10	55.9		51.8	
22:10-22:15	57.3		53.7	
22:15-22:20	58.0		53.0	
22:20-22:25	55.9		52.5	
22:25-22:30	56.0		52.4	
22:30-22:35	56.2	55.7	52.4	51.4
22:35-22:40	55.8		53.2	
22:40-22:45	55.0		51.6	
22:45-22:50	56.7		51.2	
22:50-22:55	55.7		52.3	
22:55-23:00	57.2		52.3	
23:00-23:05	55.7		53.0	
23:05-23:10	56.9		53.1	
23:10-23:15	55.3		53.6	
23:15-23:20	54.9		51.8	
23:20-23:25	57.1	55.7	51.9	51.4
23:25-23:30	55.8		52.0	
23:30-23:35	56.2		51.1	
23:35-23:40	54.7		50.7	
23:40-23:45	54.9		51.1	
23:45-23:50	55.4		51.4	
23:50-23:55	54.3		50.9	
23:55-00:00	55.8		50.7	

2/7

RS/1065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.7	57.6	52.6	53.0
00:05-00:10	55.9		52.8	
00:10-00:15	57.5		53.5	
00:15-00:20	57.9		52.5	
00:20-00:25	57.9		51.8	
00:25-00:30	58.3		53.4	
00:30-00:35	59.4		53.5	
00:35-00:40	59.1		52.6	
00:40-00:45	57.4		53.5	
00:45-00:50	56.6		53.0	
00:50-00:55	55.1		53.0	
00:55-01:00	57.5		53.5	
01:00-01:05	55.2	54.8	53.1	52.8
01:05-01:10	54.9		52.8	
01:10-01:15	55.2		52.8	
01:15-01:20	54.5		52.5	
01:20-01:25	54.1		52.1	
01:25-01:30	54.6		52.8	
01:30-01:35	54.5		53.0	
01:35-01:40	54.2		53.0	
01:40-01:45	55.4		53.8	
01:45-01:50	56.0		53.3	
01:50-01:55	54.8		53.0	
01:55-02:00	53.9		52.3	
02:00-02:05	54.7	53.6	52.7	50.9
02:05-02:10	53.9		52.4	
02:10-02:15	54.3		52.1	
02:15-02:20	53.7		51.7	
02:20-02:25	53.2		50.4	
02:25-02:30	52.3		49.9	
02:30-02:35	52.5		50.1	
02:35-02:40	54.0		51.3	
02:40-02:45	54.5		50.9	
02:45-02:50	53.1		51.0	
02:50-02:55	52.9		50.6	
02:55-03:00	53.5		50.6	
03:00-03:05	53.5	53.4	50.6	50.5
03:05-03:10	54.0		50.7	
03:10-03:15	54.2		51.1	
03:15-03:20	53.9		51.1	
03:20-03:25	53.3		51.3	
03:25-03:30	53.4		51.0	
03:30-03:35	52.7		50.4	
03:35-03:40	53.0		50.5	
03:40-03:45	52.8		50.2	
03:45-03:50	52.7		50.1	
03:50-03:55	53.0		50.4	
03:55-04:00	53.7		50.3	

RS1065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.6	54.5	50.0	52.0
04:05-04:10	52.2		50.8	
04:10-04:15	54.6		51.2	
04:15-04:20	53.5		51.5	
04:20-04:25	55.1		51.8	
04:25-04:30	55.4		52.0	
04:30-04:35	53.2		52.5	
04:35-04:40	54.3		52.3	
04:40-04:45	54.6		52.7	
04:45-04:50	55.3		53.0	
04:50-04:55	54.6		53.2	
04:55-05:00	56.5		53.5	
05:00-05:05	55.7	58.3	52.9	53.9
05:05-05:10	55.8		53.5	
05:10-05:15	57.0		53.0	
05:15-05:20	57.1		53.3	
05:20-05:25	58.3		54.3	
05:25-05:30	58.5		54.1	
05:30-05:35	59.0		55.0	
05:35-05:40	59.0		53.9	
05:40-05:45	60.0		53.8	
05:45-05:50	59.2		53.9	
05:50-05:55	58.6		55.0	
05:55-06:00	59.0		54.9	
06:00-06:05	58.8	59.8	55.0	56.0
06:05-06:10	59.4		54.8	
06:10-06:15	59.6		54.9	
06:15-06:20	59.6		56.2	
06:20-06:25	59.4		55.4	
06:25-06:30	59.8		54.0	
06:30-06:35	59.6		56.0	
06:35-06:40	59.2		56.0	
06:40-06:45	60.5		57.9	
06:45-06:50	60.0		56.8	
06:50-06:55	60.5		57.5	
06:55-07:00	60.4		56.4	
07:00-07:05	61.0	60.8	58.2	57.5
07:05-07:10	61.0		57.4	
07:10-07:15	60.5		57.1	
07:15-07:20	60.3		57.3	
07:20-07:25	60.9		58.1	
07:25-07:30	62.1		58.1	
07:30-07:35	62.0		58.4	
07:35-07:40	60.6		58.0	
07:40-07:45	60.6		58.0	
07:45-07:50	60.4		57.3	
07:50-07:55	59.8		57.5	
07:55-08:00	59.2		56.3	

RS1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกบก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	59.3	59.4	55.5	56.0
08:05-08:10	59.1		56.2	
08:10-08:15	59.4		56.7	
08:15-08:20	59.2		55.0	
08:20-08:25	60.1		56.2	
08:25-08:30	60.9		56.2	
08:30-08:35	58.7		56.0	
08:35-08:40	58.6		55.6	
08:40-08:45	59.3		56.4	
08:45-08:50	59.6		54.6	
08:50-08:55	59.1	59.4	56.2	55.1
08:55-09:00	58.5		55.5	
09:00-09:05	58.1		54.8	
09:05-09:10	58.5		54.3	
09:10-09:15	57.8		53.9	
09:15-09:20	57.9		55.0	
09:20-09:25	58.7		55.1	
09:25-09:30	58.6		54.6	
09:30-09:35	59.2		56.5	
09:35-09:40	59.8		56.2	
09:40-09:45	60.3	58.3	56.9	55.2
09:45-09:50	60.0		56.5	
09:50-09:55	59.7		55.8	
09:55-10:00	62.0		55.6	
10:00-10:05	58.8		55.6	
10:05-10:10	57.9		55.1	
10:10-10:15	58.8		56.2	
10:15-10:20	58.4		55.3	
10:20-10:25	58.1		55.4	
10:25-10:30	58.1		54.8	
10:30-10:35	57.9	58.4	56.0	54.9
10:35-10:40	59.0		55.7	
10:40-10:45	58.4		55.0	
10:45-10:50	58.1		55.2	
10:50-10:55	57.7		54.7	
10:55-11:00	57.7		54.7	
11:00-11:05	58.1		53.6	
11:05-11:10	57.8		54.0	
11:10-11:15	57.6		53.9	
11:15-11:20	58.0		54.7	
11:20-11:25	58.5	59.6	56.2	56.9
11:25-11:30	58.2		55.5	
11:30-11:35	59.3		56.4	
11:35-11:40	58.2		56.0	
11:40-11:45	59.2		56.6	
11:45-11:50	58.5		56.3	
11:50-11:55	58.2		54.5	
11:55-12:00	58.4		54.9	

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกบก			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.2	58.2	56.0	54.4
12:05-12:10	57.7		54.2	
12:10-12:15	57.1		54.4	
12:15-12:20	58.4		54.7	
12:20-12:25	57.9		53.9	
12:25-12:30	59.2		55.5	
12:30-12:35	57.4		54.3	
12:35-12:40	58.4		54.7	
12:40-12:45	57.8		54.2	
12:45-12:50	58.3		53.9	
12:50-12:55	58.7	59.1	56.0	55.8
12:55-13:00	58.3		55.4	
13:00-13:05	58.2		55.9	
13:05-13:10	60.4		55.8	
13:10-13:15	59.1		55.8	
13:15-13:20	60.4		56.8	
13:20-13:25	59.5		56.5	
13:25-13:30	59.1		56.9	
13:30-13:35	60.0		56.7	
13:35-13:40	58.8		55.8	
13:40-13:45	57.8	58.5	54.8	55.7
13:45-13:50	58.7		56.1	
13:50-13:55	57.6		54.9	
13:55-14:00	58.7		55.7	
14:00-14:05	58.2		55.5	
14:05-14:10	57.8		55.5	
14:10-14:15	58.5		55.8	
14:15-14:20	58.6		54.8	
14:20-14:25	59.2		56.6	
14:25-14:30	58.8		55.7	
14:30-14:35	58.3	59.6	55.9	56.9
14:35-14:40	58.3		55.6	
14:40-14:45	57.7		55.3	
14:45-14:50	58.5		55.7	
14:50-14:55	59.0		56.4	
14:55-15:00	58.9		56.4	
15:00-15:05	59.2		56.3	
15:05-15:10	59.2		57.3	
15:10-15:15	61.5		56.9	
15:15-15:20	59.3		57.4	
15:20-15:25	59.3	58.9	57.2	56.0
15:25-15:30	60.7		57.4	
15:30-15:35	59.3		57.4	
15:35-15:40	59.4		56.5	
15:40-15:45	59.7		56.0	
15:45-15:50	58.7		56.1	
15:50-15:55	59.6		57.4	
15:55-16:00	58.9		56.0	

RS/1065/24/MAY





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

7/7

RY121/05/67

97/4/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	58.9	61.0	56.5	58.6
16:05-16:10	60.6		57.4	
16:10-16:15	59.9		57.6	
16:15-16:20	61.6		59.1	
16:20-16:25	60.9		58.7	
16:25-16:30	61.0		58.8	
16:30-16:35	61.6		58.8	
16:35-16:40	61.2		59.1	
16:40-16:45	61.2		58.3	
16:45-16:50	62.3		59.8	
16:50-16:55	61.7		58.6	
16:55-17:00	60.3		57.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	63.4	-		
-	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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองคร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 05 / 67

RS/065/24/MAY



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

1/7

RY121/05/67

97/4/67

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการแปรรูปกากคอกในบึงกือออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.6	59.6	58.4	56.7
17:05-17:10	60.6		58.3	
17:10-17:15	59.8		57.5	
17:15-17:20	58.7		56.9	
17:20-17:25	58.9		56.7	
17:25-17:30	59.2		56.9	
17:30-17:35	59.2		56.4	
17:35-17:40	58.8		56.3	
17:40-17:45	59.2		56.8	
17:45-17:50	60.1		56.0	
17:50-17:55	59.9		56.6	
17:55-18:00	59.5		56.7	
18:00-18:05	58.9	59.1	55.6	55.2
18:05-18:10	58.5		55.2	
18:10-18:15	59.3		55.4	
18:15-18:20	58.4		55.0	
18:20-18:25	58.6		55.8	
18:25-18:30	60.3		55.4	
18:30-18:35	58.6		55.5	
18:35-18:40	60.1		54.6	
18:40-18:45	60.0		56.1	
18:45-18:50	59.3		55.1	
18:50-18:55	59.2		55.2	
18:55-19:00	57.6		54.9	
19:00-19:05	60.3	58.5	55.4	54.3
19:05-19:10	58.6		55.3	
19:10-19:15	57.4		53.9	
19:15-19:20	59.1		55.1	
19:20-19:25	59.3		54.6	
19:25-19:30	58.6		55.3	
19:30-19:35	59.9		54.3	
19:35-19:40	58.0		53.5	
19:40-19:45	58.3		53.8	
19:45-19:50	57.3		53.2	
19:50-19:55	57.1		54.5	
19:55-20:00	56.8		53.3	

RS/065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	59.7	57.8	53.9	53.2
20:05-20:10	59.0		54.2	
20:10-20:15	58.6		53.4	
20:15-20:20	57.0		52.8	
20:20-20:25	56.8		53.9	
20:25-20:30	57.7		54.1	
20:30-20:35	57.9		54.1	
20:35-20:40	57.5		52.8	
20:40-20:45	56.3		52.2	
20:45-20:50	57.2		52.8	
20:50-20:55	57.0	57.1	52.3	52.8
20:55-21:00	57.6		53.2	
21:00-21:05	56.9		52.7	
21:05-21:10	57.4		53.2	
21:10-21:15	57.8		53.1	
21:15-21:20	56.7		54.0	
21:20-21:25	56.4		53.8	
21:25-21:30	56.4		53.3	
21:30-21:35	57.0		52.7	
21:35-21:40	57.4		53.1	
21:40-21:45	57.2	55.2	52.8	51.5
21:45-21:50	58.3		51.5	
21:50-21:55	57.7		51.3	
21:55-22:00	56.0		52.0	
22:00-22:05	56.9		52.6	
22:05-22:10	55.5		51.3	
22:10-22:15	55.3		51.3	
22:15-22:20	56.2		51.6	
22:20-22:25	54.6		52.1	
22:25-22:30	53.5		52.0	
22:30-22:35	54.5	56.8	51.9	51.3
22:35-22:40	55.2		51.5	
22:40-22:45	55.9		51.3	
22:45-22:50	54.6		51.3	
22:50-22:55	54.4		50.6	
22:55-23:00	54.7		52.0	
23:00-23:05	57.4		51.3	
23:05-23:10	56.5		51.1	
23:10-23:15	55.2		51.3	
23:15-23:20	56.9		52.6	
23:20-23:25	57.8	52.6	50.8	49.4
23:25-23:30	56.1		52.3	
23:30-23:35	56.4		51.7	
23:35-23:40	57.4		50.7	
23:40-23:45	56.3		52.1	
23:45-23:50	56.1		51.5	
23:50-23:55	57.7		50.5	
23:55-00:00	57.0		51.3	

RS/06S/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.7	56.1	51.5	51.1
00:05-00:10	56.3		51.1	
00:10-00:15	56.4		52.1	
00:15-00:20	57.2		52.0	
00:20-00:25	56.0		51.2	
00:25-00:30	56.3		51.3	
00:30-00:35	56.4		50.8	
00:35-00:40	56.2		50.4	
00:40-00:45	56.3		51.1	
00:45-00:50	54.7		50.3	
00:50-00:55	55.5	54.2	51.3	50.2
00:55-01:00	53.9		50.9	
01:00-01:05	53.1		50.3	
01:05-01:10	52.8		50.2	
01:10-01:15	53.9		50.2	
01:15-01:20	55.6		51.0	
01:20-01:25	56.4		50.5	
01:25-01:30	56.5		50.6	
01:30-01:35	54.1		51.0	
01:35-01:40	54.3		51.0	
01:40-01:45	52.2	53.2	50.0	49.7
01:45-01:50	53.2		49.8	
01:50-01:55	52.5		49.6	
01:55-02:00	52.5		49.1	
02:00-02:05	53.7		49.3	
02:05-02:10	54.6		49.7	
02:10-02:15	53.9		49.7	
02:15-02:20	52.5		49.9	
02:20-02:25	51.5		49.6	
02:25-02:30	52.7		50.0	
02:30-02:35	54.5	52.6	50.5	49.4
02:35-02:40	52.4		50.4	
02:40-02:45	52.8		50.0	
02:45-02:50	51.8		49.6	
02:50-02:55	52.8		49.5	
02:55-03:00	54.2		50.1	
03:00-03:05	52.2		49.5	
03:05-03:10	52.6		49.9	
03:10-03:15	52.6		50.0	
03:15-03:20	52.8		49.4	
03:20-03:25	52.1	52.4	48.9	49.5
03:25-03:30	52.4		49.3	
03:30-03:35	53.0		49.7	
03:35-03:40	51.9		48.8	
03:40-03:45	53.4		48.8	
03:45-03:50	52.2		49.3	
03:50-03:55	53.2		49.6	
03:55-04:00	52.4		49.5	

RS/06S/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

4/7

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	54.3	53.0	48.4	49.2
04:05-04:10	52.0		48.5	
04:10-04:15	52.2		48.7	
04:15-04:20	52.6		49.3	
04:20-04:25	52.9		49.1	
04:25-04:30	52.6		48.8	
04:30-04:35	53.5		49.2	
04:35-04:40	54.1		49.5	
04:40-04:45	52.9		50.2	
04:45-04:50	52.6		50.5	
04:50-04:55	53.4	56.1	50.9	51.4
04:55-05:00	52.4		50.6	
05:00-05:05	52.9		50.8	
05:05-05:10	53.1		50.8	
05:10-05:15	55.5		50.6	
05:15-05:20	55.9		50.8	
05:20-05:25	55.7		52.1	
05:25-05:30	56.6		52.3	
05:30-05:35	57.2		54.3	
05:35-05:40	56.6		52.5	
05:40-05:45	57.5	57.2	52.1	52.8
05:45-05:50	55.4		50.8	
05:50-05:55	56.8		51.4	
05:55-06:00	57.5		52.5	
06:00-06:05	56.8		54.0	
06:05-06:10	55.4		55.0	
06:10-06:15	56.7		53.9	
06:15-06:20	57.1		54.5	
06:20-06:25	57.6		53.1	
06:25-06:30	57.7		53.7	
06:30-06:35	57.1	58.6	51.4	53.3
06:35-06:40	57.3		52.3	
06:40-06:45	58.0		52.5	
06:45-06:50	56.7		52.4	
06:50-06:55	58.1		52.8	
06:55-07:00	57.1		52.5	
07:00-07:05	58.5		55.0	
07:05-07:10	57.0		53.2	
07:10-07:15	57.9		52.5	
07:15-07:20	58.4		53.7	
07:20-07:25	57.7	58.1	53.1	55.3
07:25-07:30	58.7		53.0	
07:30-07:35	59.2		54.2	
07:35-07:40	59.5		54.1	
07:40-07:45	57.8		52.2	
07:45-07:50	58.8		54.7	
07:50-07:55	58.2		53.3	
07:55-08:00	60.3		55.6	

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

5/7

#### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.4	58.6	54.5	55.0
08:05-08:10	57.5		53.7	
08:10-08:15	57.9		55.2	
08:15-08:20	58.4		55.5	
08:20-08:25	57.9		54.6	
08:25-08:30	58.1		54.5	
08:30-08:35	59.3		55.3	
08:35-08:40	61.0		55.0	
08:40-08:45	59.1		55.6	
08:45-08:50	58.9		55.5	
08:50-08:55	57.5	58.9	53.1	55.5
08:55-09:00	58.2		55.0	
09:00-09:05	58.0		55.5	
09:05-09:10	59.3		56.5	
09:10-09:15	58.0		55.8	
09:15-09:20	59.5		56.5	
09:20-09:25	59.2		55.8	
09:25-09:30	59.4		56.3	
09:30-09:35	58.5		54.8	
09:35-09:40	58.0		54.9	
09:40-09:45	60.4	58.5	55.5	54.8
09:45-09:50	59.2		55.3	
09:50-09:55	58.2		54.9	
09:55-10:00	58.3		55.6	
10:00-10:05	58.1		54.8	
10:05-10:10	57.9		54.6	
10:10-10:15	59.0		54.6	
10:15-10:20	58.2		54.8	
10:20-10:25	59.0		55.7	
10:25-10:30	58.7		55.6	
10:30-10:35	58.3	58.1	54.4	55.3
10:35-10:40	58.7		55.3	
10:40-10:45	57.3		54.3	
10:45-10:50	58.0		54.9	
10:50-10:55	57.9		54.7	
10:55-11:00	59.8		55.8	
11:00-11:05	58.7		55.8	
11:05-11:10	58.2		56.5	
11:10-11:15	59.1		56.4	
11:15-11:20	58.4		55.5	
11:20-11:25	58.0	58.2	56.0	55.3
11:25-11:30	57.7		54.3	
11:30-11:35	57.9		54.9	
11:35-11:40	57.7		54.9	
11:40-11:45	58.2		55.5	
11:45-11:50	58.1		54.6	
11:50-11:55	57.3		55.0	
11:55-12:00	58.2		55.3	

RS/1065/24/MAY





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

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.4	57.9	55.3	55.0
12:05-12:10	58.3		55.7	
12:10-12:15	57.0		55.0	
12:15-12:20	58.2		55.3	
12:20-12:25	58.0		54.5	
12:25-12:30	57.7		54.5	
12:30-12:35	58.2		55.4	
12:35-12:40	58.2		55.7	
12:40-12:45	57.7		55.0	
12:45-12:50	57.5		54.5	
12:50-12:55	58.0	58.1	55.3	55.2
12:55-13:00	58.0		54.8	
13:00-13:05	58.4		55.9	
13:05-13:10	57.5		55.1	
13:10-13:15	57.7		55.2	
13:15-13:20	58.5		55.8	
13:20-13:25	58.1		55.3	
13:25-13:30	58.1		55.4	
13:30-13:35	57.8		54.6	
13:35-13:40	58.3		54.8	
13:40-13:45	58.0	59.4	54.8	55.4
13:45-13:50	58.0		55.7	
13:50-13:55	57.7		54.8	
13:55-14:00	58.8		55.6	
14:00-14:05	57.9		54.8	
14:05-14:10	58.1		55.3	
14:10-14:15	58.3		55.7	
14:15-14:20	58.2		55.0	
14:20-14:25	58.1		55.4	
14:25-14:30	58.1		54.5	
14:30-14:35	58.4	58.7	55.0	55.5
14:35-14:40	57.8		55.5	
14:40-14:45	58.5		56.1	
14:45-14:50	62.9		55.8	
14:50-14:55	61.2		56.3	
14:55-15:00	60.8		55.9	
15:00-15:05	59.5		56.0	
15:05-15:10	58.3		55.9	
15:10-15:15	58.3		55.2	
15:15-15:20	59.0		55.5	
15:20-15:25	59.7	58.7	56.5	55.5
15:25-15:30	59.3		56.1	
15:30-15:35	58.4		53.8	
15:35-15:40	59.3		56.2	
15:40-15:45	58.2		55.4	
15:45-15:50	57.2		54.4	
15:50-15:55	58.3		55.9	
15:55-16:00	57.6		54.4	

6/7

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]	
16:00-16:05	58.2	58.6	55.7	55.5	
16:05-16:10	58.5		55.1		
16:10-16:15	59.4		56.6		
16:15-16:20	58.4		55.5		
16:20-16:25	58.5		55.6		
16:25-16:30	59.0		55.4		
16:30-16:35	58.2		54.1		
16:35-16:40	59.1		57.1		
16:40-16:45	58.2		55.2		
16:45-16:50	59.0		55.7		
16:50-16:55	58.3	57.6	56.1	55.4	
16:55-17:00	58.4		55.4		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	62.3	-			
-	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 05 67

7/7

RS/1065/24/MAY



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

1/7

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปภาพคอมโบน์แก๊สออยล์ (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.2	59.3	54.1	55.5
17:05-17:10	59.1		57.3	
17:10-17:15	60.2		56.5	
17:15-17:20	58.6		55.3	
17:20-17:25	60.3		55.4	
17:25-17:30	58.2		55.0	
17:30-17:35	58.9		56.1	
17:35-17:40	58.6		56.2	
17:40-17:45	59.5		56.4	
17:45-17:50	59.3		55.5	
17:50-17:55	58.9	59.1	55.1	55.4
17:55-18:00	59.7		56.3	
18:00-18:05	58.9		54.8	
18:05-18:10	60.9		55.6	
18:10-18:15	58.5		55.9	
18:15-18:20	58.8		55.2	
18:20-18:25	59.3		55.0	
18:25-18:30	58.9		56.1	
18:30-18:35	58.7		55.4	
18:35-18:40	59.6		54.9	
18:40-18:45	59.2	58.7	56.4	54.2
18:45-18:50	59.4		55.5	
18:50-18:55	58.7		55.6	
18:55-19:00	57.9		54.2	
19:00-19:05	58.4		56.6	
19:05-19:10	59.9		54.6	
19:10-19:15	57.9		54.1	
19:15-19:20	60.3		54.2	
19:20-19:25	57.4		53.4	
19:25-19:30	58.2		54.8	
19:30-19:35	59.8	54.7	55.1	51.0
19:35-19:40	57.7		54.3	
19:40-19:45	58.8		53.1	
19:45-19:50	57.5		53.3	
19:50-19:55	59.4		54.0	
19:55-20:00	58.2		54.3	

RS/1065/24/MAY



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

2/7

RY121/05/67

97/4/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.6	58.1	54.2	53.5
20:05-20:10	57.8		54.4	
20:10-20:15	57.8		53.5	
20:15-20:20	58.0		53.5	
20:20-20:25	57.1		53.6	
20:25-20:30	59.1		54.1	
20:30-20:35	58.1		52.4	
20:35-20:40	59.3		54.0	
20:40-20:45	59.5		53.3	
20:45-20:50	57.4		53.2	
20:50-20:55	58.3	56.3	51.7	52.5
20:55-21:00	57.2		53.1	
21:00-21:05	56.6		52.5	
21:05-21:10	56.6		53.6	
21:10-21:15	55.8		52.8	
21:15-21:20	56.6		53.0	
21:20-21:25	56.8		52.9	
21:25-21:30	55.3		52.4	
21:30-21:35	54.6		51.8	
21:35-21:40	57.1		51.1	
21:40-21:45	58.0	55.5	52.8	50.8
21:45-21:50	55.8		52.7	
21:50-21:55	56.3		52.3	
21:55-22:00	55.6		51.1	
22:00-22:05	56.9		53.8	
22:05-22:10	55.4		52.9	
22:10-22:15	54.4		50.8	
22:15-22:20	55.3		51.8	
22:20-22:25	56.0		50.2	
22:25-22:30	55.7		51.6	
22:30-22:35	54.5	54.7	50.6	51.0
22:35-22:40	55.2		50.6	
22:40-22:45	54.9		50.4	
22:45-22:50	57.3		53.2	
22:50-22:55	54.5		51.0	
22:55-23:00	54.8		50.6	
23:00-23:05	57.5		51.7	
23:05-23:10	54.5		50.6	
23:10-23:15	54.0		50.8	
23:15-23:20	54.6		51.9	
23:20-23:25	55.3	54.7	51.0	51.0
23:25-23:30	54.2		51.0	
23:30-23:35	53.9		50.5	
23:35-23:40	53.4		50.4	
23:40-23:45	54.6		51.1	
23:45-23:50	54.4		51.2	
23:50-23:55	53.7		50.9	
23:55-00:00	54.8		51.4	

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.0	53.9	51.2	51.4
00:05-00:10	53.8		51.4	
00:10-00:15	53.5		51.1	
00:15-00:20	54.5		51.2	
00:20-00:25	54.1		51.5	
00:25-00:30	54.0		51.6	
00:30-00:35	54.2		51.4	
00:35-00:40	53.5		51.1	
00:40-00:45	53.5		51.3	
00:45-00:50	53.7		51.8	
00:50-00:55	53.7	54.8	52.0	52.1
00:55-01:00	54.1		51.6	
01:00-01:05	54.5		52.0	
01:05-01:10	54.6		52.0	
01:10-01:15	54.3		52.1	
01:15-01:20	54.2		52.5	
01:20-01:25	54.3		52.5	
01:25-01:30	54.3		52.0	
01:30-01:35	54.4		52.1	
01:35-01:40	53.6		52.0	
01:40-01:45	57.6	54.6	52.4	52.0
01:45-01:50	54.6		52.5	
01:50-01:55	55.1		52.7	
01:55-02:00	54.0		52.2	
02:00-02:05	54.5		52.3	
02:05-02:10	53.9		52.0	
02:10-02:15	54.3		51.6	
02:15-02:20	58.2		52.4	
02:20-02:25	54.8		52.3	
02:25-02:30	53.5		52.0	
02:30-02:35	53.6	54.1	51.9	52.3
02:35-02:40	53.4		51.9	
02:40-02:45	54.6		52.2	
02:45-02:50	54.5		52.4	
02:50-02:55	54.1		52.3	
02:55-03:00	53.1		51.9	
03:00-03:05	52.9		51.5	
03:05-03:10	53.9		52.4	
03:10-03:15	53.6		52.2	
03:15-03:20	54.3		52.4	
03:20-03:25	55.3	59.7	53.5	56.1
03:25-03:30	54.2		52.6	
03:30-03:35	54.1		52.5	
03:35-03:40	54.9		52.3	
03:40-03:45	54.5		53.0	
03:45-03:50	53.9		52.3	
03:50-03:55	54.3		51.9	
03:55-04:00	53.3		51.5	

3/7

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.8	54.8	51.6	52.3
04:05-04:10	53.5		51.8	
04:10-04:15	53.6		52.3	
04:15-04:20	54.9		52.7	
04:20-04:25	55.3		53.1	
04:25-04:30	55.5		53.1	
04:30-04:35	55.2		52.1	
04:35-04:40	54.3		52.7	
04:40-04:45	55.4		52.2	
04:45-04:50	55.8		51.9	
04:50-04:55	54.9	56.5	52.2	53.3
04:55-05:00	54.2		52.3	
05:00-05:05	55.4		52.1	
05:05-05:10	54.1		53.1	
05:10-05:15	56.7		53.1	
05:15-05:20	55.9		54.2	
05:20-05:25	56.5		53.6	
05:25-05:30	56.7		53.5	
05:30-05:35	56.8		54.5	
05:35-05:40	58.2		54.1	
05:40-05:45	56.9	57.8	53.9	53.6
05:45-05:50	57.3		54.4	
05:50-05:55	57.1		54.4	
05:55-06:00	59.4		53.8	
06:00-06:05	59.2		53.6	
06:05-06:10	58.5		54.1	
06:10-06:15	57.7		53.6	
06:15-06:20	57.9		54.1	
06:20-06:25	59.0		53.4	
06:25-06:30	58.1		52.1	
06:30-06:35	56.2	59.7	53.0	56.1
06:35-06:40	56.8		53.3	
06:40-06:45	56.6		52.9	
06:45-06:50	57.1		53.8	
06:50-06:55	57.9		53.7	
06:55-07:00	58.1		54.6	
07:00-07:05	59.8		56.1	
07:05-07:10	61.0		56.7	
07:10-07:15	62.4		56.2	
07:15-07:20	58.4		55.7	
07:20-07:25	57.5	60.8	54.5	57.4
07:25-07:30	58.8		56.3	
07:30-07:35	61.1		59.5	
07:35-07:40	59.6		57.8	
07:40-07:45	60.8		57.4	
07:45-07:50				
07:50-07:55				
07:55-08:00				

4/7

RS/1065/24/MAY



RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	58.6	58.5	56.4	55.7
08:05-08:10	58.5		56.2	
08:10-08:15	57.8		54.5	
08:15-08:20	57.9		55.7	
08:20-08:25	58.6		55.7	
08:25-08:30	58.4		55.8	
08:30-08:35	59.6		55.1	
08:35-08:40	58.1		56.3	
08:40-08:45	58.4		55.8	
08:45-08:50	59.2		54.7	
08:50-08:55	58.4	58.4	56.2	55.0
08:55-09:00	57.9		54.1	
09:00-09:05	59.8		56.8	
09:05-09:10	60.1		55.8	
09:10-09:15	57.9		55.1	
09:15-09:20	58.3		55.0	
09:20-09:25	57.6		54.8	
09:25-09:30	58.3		55.0	
09:30-09:35	57.7		55.4	
09:35-09:40	58.0		55.5	
09:40-09:45	57.7	58.2	54.2	54.8
09:45-09:50	58.4		54.3	
09:50-09:55	58.4		55.1	
09:55-10:00	58.1		54.2	
10:00-10:05	58.4		55.0	
10:05-10:10	57.6		54.1	
10:10-10:15	57.8		54.7	
10:15-10:20	57.3		54.7	
10:20-10:25	57.8		54.8	
10:25-10:30	57.8		54.6	
10:30-10:35	57.8	58.7	54.6	55.5
10:35-10:40	58.6		56.0	
10:40-10:45	58.5		54.9	
10:45-10:50	58.9		56.0	
10:50-10:55	58.7		56.1	
10:55-11:00	58.8		56.5	
11:00-11:05	58.9		55.6	
11:05-11:10	58.8		55.5	
11:10-11:15	58.2		54.6	
11:15-11:20	58.4		56.1	
11:20-11:25	58.2	59.2	55.0	55.9
11:25-11:30	58.1		55.6	
11:30-11:35	58.9		56.6	
11:35-11:40	59.7		54.7	
11:40-11:45	59.3		56.8	
11:45-11:50	57.9		54.7	
11:50-11:55	58.4		54.9	
11:55-12:00	59.2		56.0	

RS/1065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.6	59.9	54.9	55.9
12:05-12:10	58.9		56.7	
12:10-12:15	58.9		56.6	
12:15-12:20	63.5		55.9	
12:20-12:25	62.3		55.5	
12:25-12:30	59.0		55.9	
12:30-12:35	59.0		55.5	
12:35-12:40	58.1		56.1	
12:40-12:45	59.0		56.3	
12:45-12:50	58.3		55.7	
12:50-12:55	59.9	58.7	56.5	56.1
12:55-13:00	59.3		56.4	
13:00-13:05	59.3		57.1	
13:05-13:10	59.3		56.1	
13:10-13:15	58.4		55.3	
13:15-13:20	59.2		55.9	
13:20-13:25	58.5		56.8	
13:25-13:30	58.5		56.0	
13:30-13:35	59.5		57.2	
13:35-13:40	58.8		56.8	
13:40-13:45	58.4	58.8	56.2	55.8
13:45-13:50	58.4		56.0	
13:50-13:55	58.1		54.9	
13:55-14:00	58.1		56.3	
14:00-14:05	59.0		56.3	
14:05-14:10	59.1		56.5	
14:10-14:15	58.4		55.8	
14:15-14:20	59.9		56.4	
14:20-14:25	58.4		55.1	
14:25-14:30	59.1		55.2	
14:30-14:35	58.6	59.2	56.2	55.9
14:35-14:40	58.0		54.6	
14:40-14:45	60.4		56.3	
14:45-14:50	58.2		54.1	
14:50-14:55	57.6		54.6	
14:55-15:00	58.4		56.1	
15:00-15:05	57.8		55.6	
15:05-15:10	57.8		55.7	
15:10-15:15	58.3		55.4	
15:15-15:20	58.5		56.5	
15:20-15:25	58.6	60.6	55.7	56.1
15:25-15:30	59.0		56.0	
15:30-15:35	59.5		56.4	
15:35-15:40	61.6		57.8	
15:40-15:45	58.8		55.7	
15:45-15:50	59.8		56.8	
15:50-15:55	58.7		55.9	
15:55-16:00	60.6		56.1	

RS/1065/24/MAY

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.3	59.9	55.8	57.1
16:05-16:10	59.2		56.8	
16:10-16:15	60.1		57.5	
16:15-16:20	59.9		57.1	
16:20-16:25	60.0		57.6	
16:25-16:30	60.2		57.6	
16:30-16:35	60.1		57.6	
16:35-16:40	60.0		57.8	
16:40-16:45	59.8		57.8	
16:45-16:50	59.4		56.6	
16:50-16:55	59.5		56.4	
16:55-17:00	59.1		55.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	62.5	-		
-	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาราน ทองศรี)

ผู้รับออกรายงานผลการวิเคราะห์

23/05/67

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปกากคอมไบน์แก๊สไฮโดร (VGOHT&DCC) วันที่ตรวจวัด : 13-20 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			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.0	59.4	55.4	56.0
17:05-17:10	59.1		57.2	
17:10-17:15	59.4		56.4	
17:15-17:20	60.8		58.0	
17:20-17:25	60.0		56.0	
17:25-17:30	59.1		55.7	
17:30-17:35	58.2		55.7	
17:35-17:40	58.2		55.2	
17:40-17:45	59.9		56.0	
17:45-17:50	59.6		56.8	
17:50-17:55	59.1	58.7	56.1	55.5
17:55-18:00	60.0		55.0	
18:00-18:05	59.3		56.0	
18:05-18:10	58.1		55.0	
18:10-18:15	59.0		55.2	
18:15-18:20	58.4		55.3	
18:20-18:25	59.6		55.5	
18:25-18:30	58.3		55.9	
18:30-18:35	57.9		54.7	
18:35-18:40	59.4		56.2	
18:40-18:45	58.9	58.0	55.9	54.9
18:45-18:50	59.5		56.3	
18:50-18:55	58.2		55.5	
18:55-19:00	57.7		55.1	
19:00-19:05	57.4		55.5	
19:05-19:10	57.5		54.8	
19:10-19:15	58.1		55.6	
19:15-19:20	57.1		54.9	
19:20-19:25	59.5		55.6	
19:25-19:30	58.4		54.1	
19:30-19:35	57.5	58.0	55.0	54.9
19:35-19:40	57.8		54.6	
19:40-19:45	58.1		54.5	
19:45-19:50	58.1		54.2	
19:50-19:55	58.0		55.7	
19:55-20:00	58.4		55.3	



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

2/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	59.1	58.1	55.2	55.5
20:05-20:10	58.7		54.9	
20:10-20:15	58.6		55.9	
20:15-20:20	57.5		55.7	
20:20-20:25	57.7		55.9	
20:25-20:30	58.0		55.1	
20:30-20:35	58.4		55.4	
20:35-20:40	57.5		55.5	
20:40-20:45	58.6		55.8	
20:45-20:50	57.5		55.3	
20:50-20:55	57.5	57.7	55.6	54.7
20:55-21:00	57.6		56.1	
21:00-21:05	57.6		54.9	
21:05-21:10	59.7		55.6	
21:10-21:15	58.2		55.5	
21:15-21:20	57.1		54.9	
21:20-21:25	57.2		54.7	
21:25-21:30	56.5		54.5	
21:30-21:35	56.6		54.1	
21:35-21:40	57.8		54.8	
21:40-21:45	56.3	56.3	53.9	53.3
21:45-21:50	57.1		54.1	
21:50-21:55	58.2		55.1	
21:55-22:00	58.4		54.6	
22:00-22:05	58.4		55.3	
22:05-22:10	57.7		53.5	
22:10-22:15	56.3		53.8	
22:15-22:20	56.5		53.9	
22:20-22:25	56.3		53.8	
22:25-22:30	56.5		53.3	
22:30-22:35	55.6	54.8	53.3	52.0
22:35-22:40	55.6		53.0	
22:40-22:45	56.1		54.0	
22:45-22:50	55.2		53.2	
22:50-22:55	54.8		52.6	
22:55-23:00	54.7		52.1	
23:00-23:05	55.6		52.8	
23:05-23:10	55.9		52.5	
23:10-23:15	54.5		52.2	
23:15-23:20	55.0		51.5	
23:20-23:25	55.0	51.9	51.8	47.4
23:25-23:30	54.9		52.2	
23:30-23:35	53.7		51.3	
23:35-23:40	53.7		51.8	
23:40-23:45	55.4		52.4	
23:45-23:50	54.5		52.0	
23:50-23:55	54.3		52.2	
23:55-00:00	55.0		51.6	

RS/1065/24/MAY



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

3/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.1	55.3	52.5	51.9
00:05-00:10	55.7		52.7	
00:10-00:15	56.8		52.0	
00:15-00:20	54.8		52.1	
00:20-00:25	54.2		51.9	
00:25-00:30	54.9		51.2	
00:30-00:35	53.9		51.2	
00:35-00:40	54.5		51.8	
00:40-00:45	53.9		51.4	
00:45-00:50	54.1		52.3	
00:50-00:55	58.7	53.2	52.0	49.8
00:55-01:00	53.7		51.6	
01:00-01:05	54.0		51.3	
01:05-01:10	53.0		51.0	
01:10-01:15	55.0		51.7	
01:15-01:20	56.2		51.2	
01:20-01:25	53.5		50.8	
01:25-01:30	53.5		51.0	
01:30-01:35	52.9		49.8	
01:35-01:40	52.1		47.5	
01:40-01:45	51.5	51.6	47.2	47.4
01:45-01:50	50.6		47.4	
01:50-01:55	51.7		47.4	
01:55-02:00	50.5		48.3	
02:00-02:05	51.5		48.4	
02:05-02:10	51.4		48.2	
02:10-02:15	51.2		47.5	
02:15-02:20	52.6		47.1	
02:20-02:25	53.2		46.8	
02:25-02:30	51.4		47.6	
02:30-02:35	51.9	51.9	47.3	47.4
02:35-02:40	51.0		46.5	
02:40-02:45	50.6		46.9	
02:45-02:50	50.7		47.4	
02:50-02:55	52.0		47.8	
02:55-03:00	51.5		48.3	
03:00-03:05	51.4		47.4	
03:05-03:10	52.4		47.0	
03:10-03:15	49.9		46.6	
03:15-03:20	50.1		46.5	
03:20-03:25	52.2	51.9	48.2	47.4
03:25-03:30	51.6		47.8	
03:30-03:35	51.0		47.5	
03:35-03:40	51.9		47.2	
03:40-03:45	51.9		47.3	
03:45-03:50	52.4		48.7	
03:50-03:55	52.4		48.7	
03:55-04:00	54.1		48.5	

RS/1065/24/MAY





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

4/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.5	53.9	48.3	50.1
04:05-04:10	54.4		49.5	
04:10-04:15	53.4		50.1	
04:15-04:20	53.2		50.7	
04:20-04:25	53.7		50.3	
04:25-04:30	53.6		50.5	
04:30-04:35	51.5		49.1	
04:35-04:40	53.9		49.8	
04:40-04:45	54.5		50.6	
04:45-04:50	54.5		50.7	
04:50-04:55	55.0	56.1	50.2	52.8
04:55-05:00	54.9		49.9	
05:00-05:05	54.0		50.4	
05:05-05:10	55.0		51.7	
05:10-05:15	55.3		52.0	
05:15-05:20	55.2		52.2	
05:20-05:25	56.1		52.8	
05:25-05:30	56.3		54.8	
05:30-05:35	56.0		52.6	
05:35-05:40	56.4		53.4	
05:40-05:45	56.7	59.0	54.3	55.5
05:45-05:50	57.1		54.1	
05:50-05:55	56.4		54.3	
05:55-06:00	57.3		53.5	
06:00-06:05	57.8		55.9	
06:05-06:10	58.0		53.7	
06:10-06:15	58.2		55.1	
06:15-06:20	58.8		53.7	
06:20-06:25	58.7		54.3	
06:25-06:30	59.3		55.5	
06:30-06:35	59.4	60.3	55.5	57.0
06:35-06:40	59.7		56.1	
06:40-06:45	59.2		55.8	
06:45-06:50	59.9		57.4	
06:50-06:55	59.2		56.3	
06:55-07:00	59.6		57.3	
07:00-07:05	59.6		56.1	
07:05-07:10	59.6		56.8	
07:10-07:15	59.6		56.8	
07:15-07:20	59.7		57.2	
07:20-07:25	59.8	59.7	57.0	56.3
07:25-07:30	60.5		57.5	
07:30-07:35	59.4		57.3	
07:35-07:40	60.3		57.4	
07:40-07:45	60.4		57.4	
07:45-07:50	60.0		57.2	
07:50-07:55	62.6		56.9	
07:55-08:00	61.2		56.5	

RS/1065/24/MAY



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

5/7

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	58.0	58.5	55.7	55.5
08:05-08:10	58.6		55.1	
08:10-08:15	58.8		55.1	
08:15-08:20	58.7		56.0	
08:20-08:25	58.1		55.5	
08:25-08:30	58.2		55.2	
08:30-08:35	57.8		55.3	
08:35-08:40	58.7		56.1	
08:40-08:45	58.8		56.3	
08:45-08:50	59.5		55.0	
08:50-08:55	58.5	58.5	55.5	55.9
08:55-09:00	58.3		55.5	
09:00-09:05	58.6		56.2	
09:05-09:10	58.2		55.9	
09:10-09:15	59.2		56.5	
09:15-09:20	59.4		55.2	
09:20-09:25	59.1		56.4	
09:25-09:30	57.7		55.0	
09:30-09:35	58.6		56.0	
09:35-09:40	58.4		56.0	
09:40-09:45	57.5	58.8	55.1	55.9
09:45-09:50	58.4		55.7	
09:50-09:55	57.2		54.7	
09:55-10:00	58.9		56.2	
10:00-10:05	58.9		56.3	
10:05-10:10	59.4		55.2	
10:10-10:15	58.4		55.8	
10:15-10:20	58.7		55.6	
10:20-10:25	58.9		56.6	
10:25-10:30	58.5		55.2	
10:30-10:35	58.6	59.7	55.5	56.3
10:35-10:40	58.5		56.1	
10:40-10:45	59.5		56.2	
10:45-10:50	58.1		56.0	
10:50-10:55	59.4		57.1	
10:55-11:00	59.0		55.9	
11:00-11:05	58.8		55.9	
11:05-11:10	59.1		56.8	
11:10-11:15	58.7		55.7	
11:15-11:20	59.3		56.3	
11:20-11:25	58.7	59.7	56.1	56.3
11:25-11:30	58.7		55.5	
11:30-11:35	59.2		55.8	
11:35-11:40	61.2		56.6	
11:40-11:45	60.4		56.6	
11:45-11:50	59.8		56.7	
11:50-11:55	61.6		56.8	
11:55-12:00	59.2		56.5	

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.2	59.6	56.7	56.4
12:05-12:10	58.3		56.2	
12:10-12:15	58.9		55.9	
12:15-12:20	58.7		55.5	
12:20-12:25	61.3		56.4	
12:25-12:30	61.6		59.0	
12:30-12:35	60.8		56.9	
12:35-12:40	59.1		56.8	
12:40-12:45	58.7		56.0	
12:45-12:50	59.0		56.8	
12:50-12:55	58.4	60.0	55.6	57.2
12:55-13:00	60.0		56.7	
13:00-13:05	60.9		58.5	
13:05-13:10	61.6		59.3	
13:10-13:15	60.5		57.4	
13:15-13:20	59.0		56.5	
13:20-13:25	59.0		57.2	
13:25-13:30	58.8		56.1	
13:30-13:35	59.8		57.4	
13:35-13:40	58.8		56.5	
13:40-13:45	59.4	60.2	57.3	56.0
13:45-13:50	61.8		59.0	
13:50-13:55	60.2		57.0	
13:55-14:00	58.9		56.3	
14:00-14:05	61.4		57.4	
14:05-14:10	61.4		57.5	
14:10-14:15	62.7		56.6	
14:15-14:20	58.9		56.6	
14:20-14:25	58.2		55.5	
14:25-14:30	59.6		56.0	
14:30-14:35	57.6	60.4	53.7	56.8
14:35-14:40	59.7		55.9	
14:40-14:45	59.5		56.0	
14:45-14:50	59.5		55.0	
14:50-14:55	61.9		56.0	
14:55-15:00	58.8		55.7	
15:00-15:05	60.5		58.0	
15:05-15:10	60.7		57.6	
15:10-15:15	61.8		55.8	
15:15-15:20	59.6		56.2	
15:20-15:25	59.6	60.4	56.1	56.8
15:25-15:30	60.5		56.9	
15:30-15:35	61.1		57.1	
15:35-15:40	59.7		57.3	
15:40-15:45	60.5		57.1	
15:45-15:50	60.4		56.8	
15:50-15:55	60.3		56.7	
15:55-16:00	59.6		56.4	

6/7

RS/1065/24/MAY



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

RY121/05/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.3	59.4	57.1	55.9
16:05-16:10	58.6		54.8	
16:10-16:15	59.9		57.8	
16:15-16:20	58.9		55.5	
16:20-16:25	58.6		55.9	
16:25-16:30	59.2		56.8	
16:30-16:35	59.0		56.5	
16:35-16:40	60.3		56.5	
16:40-16:45	58.3		55.4	
16:45-16:50	60.3		56.8	
16:50-16:55	59.7		54.7	
16:55-17:00	58.8		55.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	62.5	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_287/24		12 May 2024	
	SLM No. ACO-R46	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00192058
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดารีน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23.05.67

7/7

RS/1065/24/MAY

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq)





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
เสียง (Leq)

REDV (DCC) (ดีซีซี)

ปี 2567

เดือนเมษายน



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	REDV (DCC) (ดีซีซี)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QH&E
วันที่ตรวจประเมิน	1 เมษายน 2567	แผนก	REDV (DCC) (ดีซีซี)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง			
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

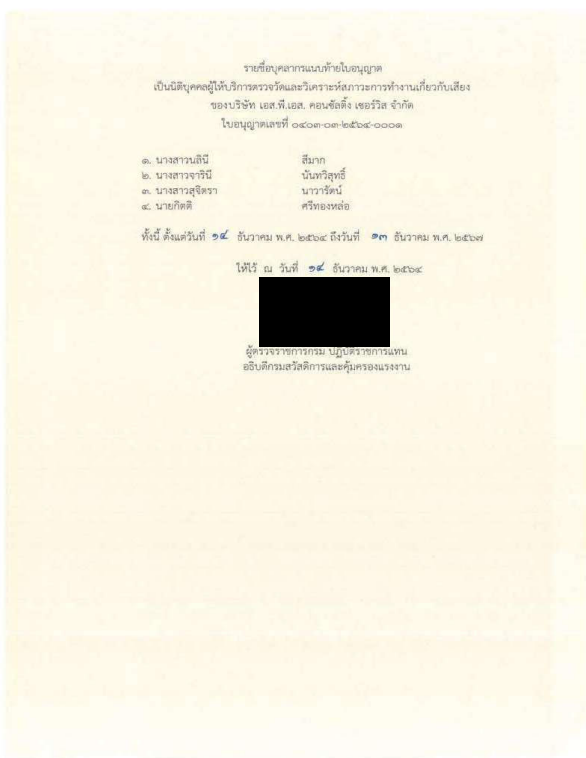
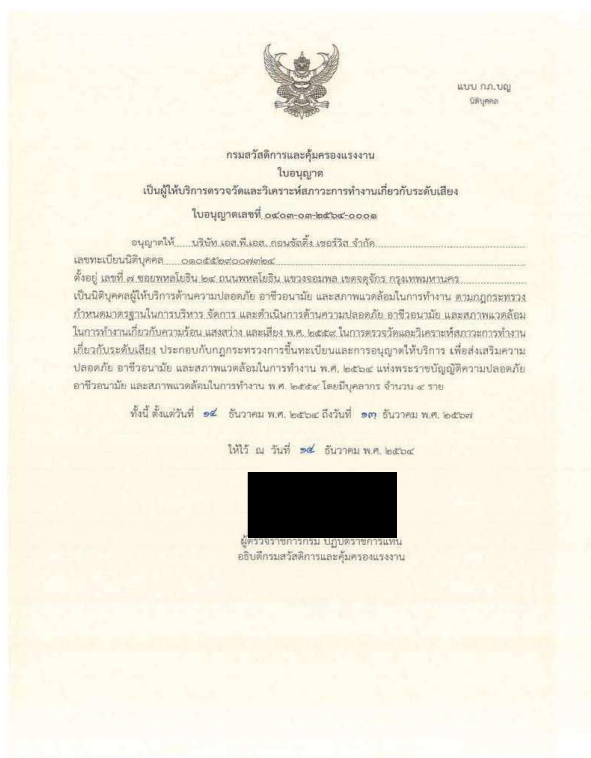
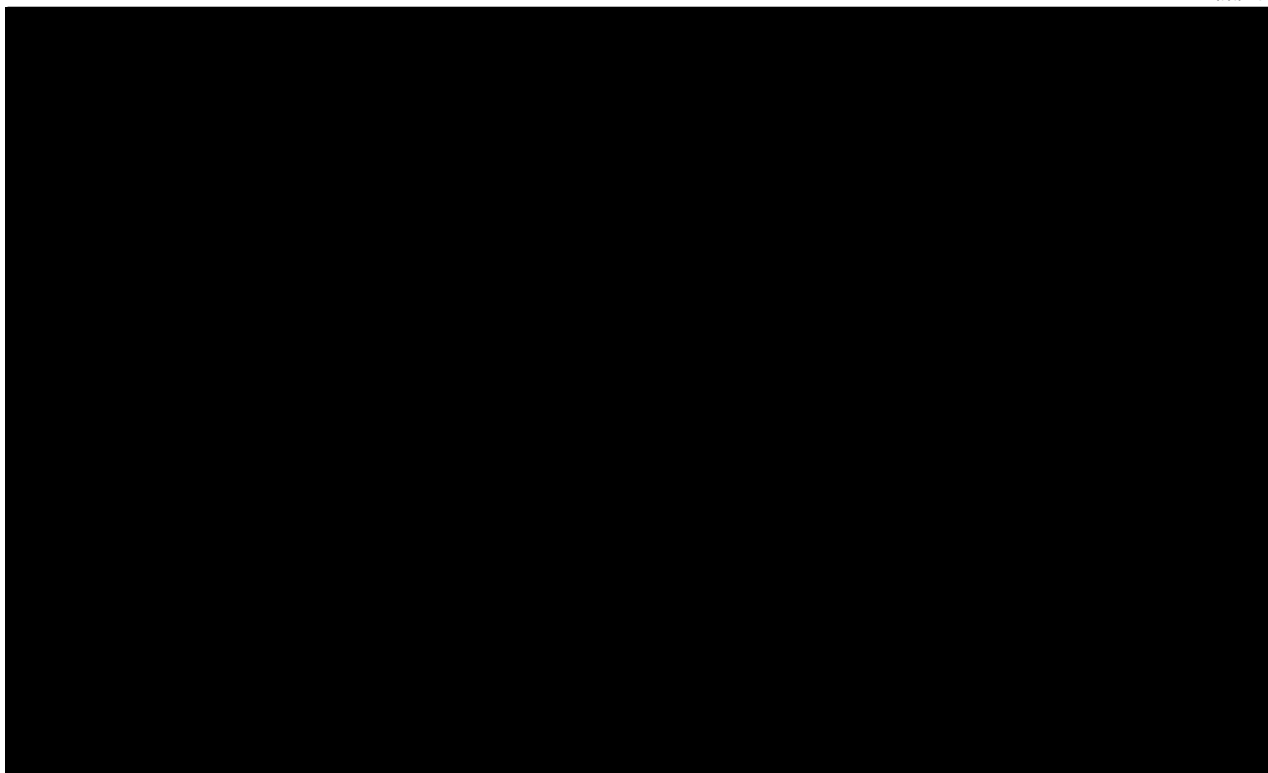
ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	31 March 2024
ตรวจปรับ โดย	SP METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.LTD.
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Compressor 34K001	80.1	84.4

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

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Compressor 34K001	1	09.00-10.00	79.8	84.2	
Compressor 34K001	2	10.00-11.00	79.9	84.4	
Compressor 34K001	3	11.00-12.00	80.1	83.6	
Compressor 34K001	4	12.00-13.00	80.0	82.4	
Compressor 34K001	5	13.00-14.00	80.2	82.3	
Compressor 34K001	6	14.00-15.00	80.4	83.4	
Compressor 34K001	7	15.00-16.00	80.2	82.4	
Compressor 34K001	8	16.00-17.00	80.2	83.4	
Compressor 34K001	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr		80.1	84.4	







กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรภาพโมเต็ล ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐  
๒๕๖๖

เนื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระดับความไวของ  
แหล่งข่าว และเสียง

เขียน: กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

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

[illegible]

ตามหนังสืออ้างอิง บ.วิทย์ เขต.พิ.๒๕๖. ตอนข้อตั้ง เสวตีวิ คำก็ ได้ขออนุมัติให้เพิ่มบุคลากร  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความยั่งยืน และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ราย  
ตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติงานและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความยั่งยืน และสิ่งแวดล้อม และเสียง  
ตามกฎกระทรวงการกำหนดการประกอบอาชีพเกี่ยวกับบริการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา คณะกรรมการแต่งตั้งแล้ว นั้น

[illegible]

จึงเรียบมาเพื่อทราบ

กองควบคุมผลิตภัณฑ์แรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๘ ๓๑๒๘ - ๓๓๓ ๓๑๒๘  
โทรสาร ๐ ๒๖๖๘ ๓๑๒๘



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรภาพไมตรี ตินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐๐

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.169/09/23 ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ปีที่ตีพิมพ์: ๑. รายชื่อบุคลากร (หนังสือ) แผนกภายในของศูนย์ฯ ที่มีคุณสมบัติในการตรวจวินิจฉัยและรักษา  
สามารถทำการบำบัดโรคจิตเวชได้และขึ้น สกปรกที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. รายชื่อบุคลากร (หนังสือ) แผนกภายในของศูนย์ฯ ที่มีคุณสมบัติในการตรวจวินิจฉัยและรักษา  
สามารถทำการบำบัดโรคจิตเวชได้และขึ้น สกปรกที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. รายชื่อบุคลากร (หนังสือ) แผนกภายในของศูนย์ฯ ที่มีคุณสมบัติในการตรวจวินิจฉัยและรักษา  
สามารถทำการบำบัดโรคจิตเวชได้และขึ้น สกปรกที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี ๒๕๕๓-๒๕๕๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจาก พล.ต.ท. เสงี่ยม พลเดช, รองอธิบดีฯ เสด็จฯ มาดูงาน โดยมีผู้แทนผู้เกี่ยวข้องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการดำเนินงานดังกล่าว โดยแบ่งเป็น จำนวน ๓ ฝ่าย สำหรับเก็บข้อมูลในด้านการบริหารจัดการและมาตรการในการดำเนินงาน และฝ่าย และสืบค้นข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานผู้ให้บริการเพื่อสืบค้นความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อใช้ในการจัดการและพัฒนาระบบงานบริหารด้าน ความปลอดภัยภายใน

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

กองความปลอดภัยแรงงาน  
โทรศัพท์ : ๒๕๖๘๘ ๗๗๗๗ - ๗๗ ๗๖ ๗๗๗๗  
โทรสาร : ๒๕๖๘๘ ๗๗๗๗

แบบทำเป็นต้นแบบเพื่อใช้ในการตรวจและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบเสียง  
ของ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓๖๕๖๔-๐๐๐๓

๓. นายศรีสวัสดิ์

**ธนาวิบูลเศรษฐ**

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำการเกษตรเกี่ยวกับปศุสัตว์ในเชิง  
 ขอบบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑๑. นางสาวเพ็ญภา

วิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ ๗ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

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 และวิเคราะห์สภาวะการทำงานฯ (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: นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spskon.com ลิงค์เครื่องมือ : <a href="https://shorturl.asia/FGIBO">https://shorturl.asia/FGIBO</a>					



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
เสียง (Leq)

DCC (โครงการผลิตดีซีซี)

ปี 2567

เดือนพฤษภาคม



ดำเนินการโดย



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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทร: (02) 839-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@specon.com, www.specon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	DCC (โครงการผลิตดีซีซี)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq 8 hr., Lmax	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	SFOS
วันที่ตรวจประเมิน	13 พฤษภาคม 2567	แผนก	DCC (โครงการผลิตดีซีซี)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง			
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052
วันที่ตรวจปรับ	12 May 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

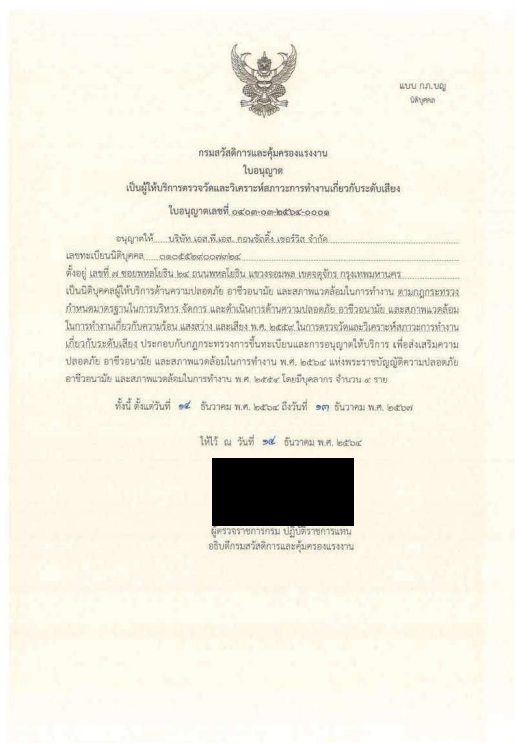


สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง DCC (โครงการผลิตดีซีซี)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	บริเวณ Comperssor 30K001	82.7	102.6

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง DCC (โครงการผลิตดีซีซี)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
บริเวณ Comperssor 30K001	1	09.30-10.30	84.9	102.6	
	2	10.30-11.30	85.4	102.5	
	3	09.30-10.31	81.2	82.4	
	4	10.30-11.31	81.3	82.8	
	5	09.30-10.32	81.4	82.4	
	6	10.30-11.32	81.5	83.2	
	7	09.30-10.33	81.4	82.9	
	8	10.30-11.33	81.5	82.9	
Comperssor 30K001	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	82.7	102.6	







รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายว่าด้วยการมาตรฐานในการบริหาร 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 ๑๔ (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: นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spscon.com ลิงค์เครื่องมือ : <a href="https://shorturl.asia/FGIBO">https://shorturl.asia/FGIBO</a>					

ระดับเสียงที่พนักงานได้รับตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

REDV (DCC) (ดีซีซี)

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	REDV (DCC) (ดีซีซี)	เวลา	09:15-11:30 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	1 เมษายน 2567	แผนก	QH&E
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		แผนก	REDV (DCC) (ดีซีซี)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236 (METER)
หมายเลขเครื่อง	00192052 (METER)
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	31 March 2024
ตรวจปรับ	โดย SP METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.LTD.
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	7	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง



สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	78.1	/
Operator unit 31-I	82.2	/
Operator unit 31-II	83.3	/
Operator unit 31-III	79.8	/
Operator unit 33-I	82.2	/
Operator unit 33-II	77.5	/
Operator unit 34	83.0	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	31K001	10	90.3	78.1	/	
Shift Sup.	2	31P001	10	86.3			
Shift Sup.	3	31X001	10	85.8			
Shift Sup.	4	COLD BOX	10	75.7			
Shift Sup.	5	33X001	10	87.8			
Shift Sup.	6	LUBE OIL SEAL OIL DACKAGE	10	87.0			
Shift Sup.	7	CCR	420	62.0			
Operator unit 31-I	1	31K001	30	90.3	82.2	/	
Operator unit 31-I	2	LUBE OIL CONSOLE	20	91.0			
Operator unit 31-I	3	31K002	30	86.2			
Operator unit 31-I	4	LUBE OIL CONSOLE	20	86.4			
Operator unit 31-I	5	Operator room	380	62.0			
Operator unit 31-II	1	31P004	5	86.0	83.3	/	
Operator unit 31-II	2	31P005	5	89.0			
Operator unit 31-II	3	31P003	5	88.5			
Operator unit 31-II	4	31P002	5	87.6			
Operator unit 31-II	5	31P001	5	86.3			
Operator unit 31-II	6	31P018	10	87.2			
Operator unit 31-II	7	31P024	10	86.4			
Operator unit 31-II	8	31P017	5	87.1			
Operator unit 31-II	9	31P025	5	87.2			
Operator unit 31-II	10	31P029	5	88.7			
Operator unit 31-II	11	31P020	5	87.3			
Operator unit 31-II	12	31P021	10	86.5			
Operator unit 31-II	13	31P031	10	82.1			
Operator unit 31-II	14	31P016	5	85.9			
Operator unit 31-II	15	31P015	10	85.7			
Operator unit 31-II	16	31P022	10	86.9			
Operator unit 31-II	17	31P023	10	87.6			
Operator unit 31-II	18	31P006	10	87.8			
Operator unit 31-II	19	31P007	10	85.0			
Operator unit 31-II	20	31P013	5	89.7			
Operator unit 31-II	21	31P030	5	91.4			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (DCC) (ดีจีซี)

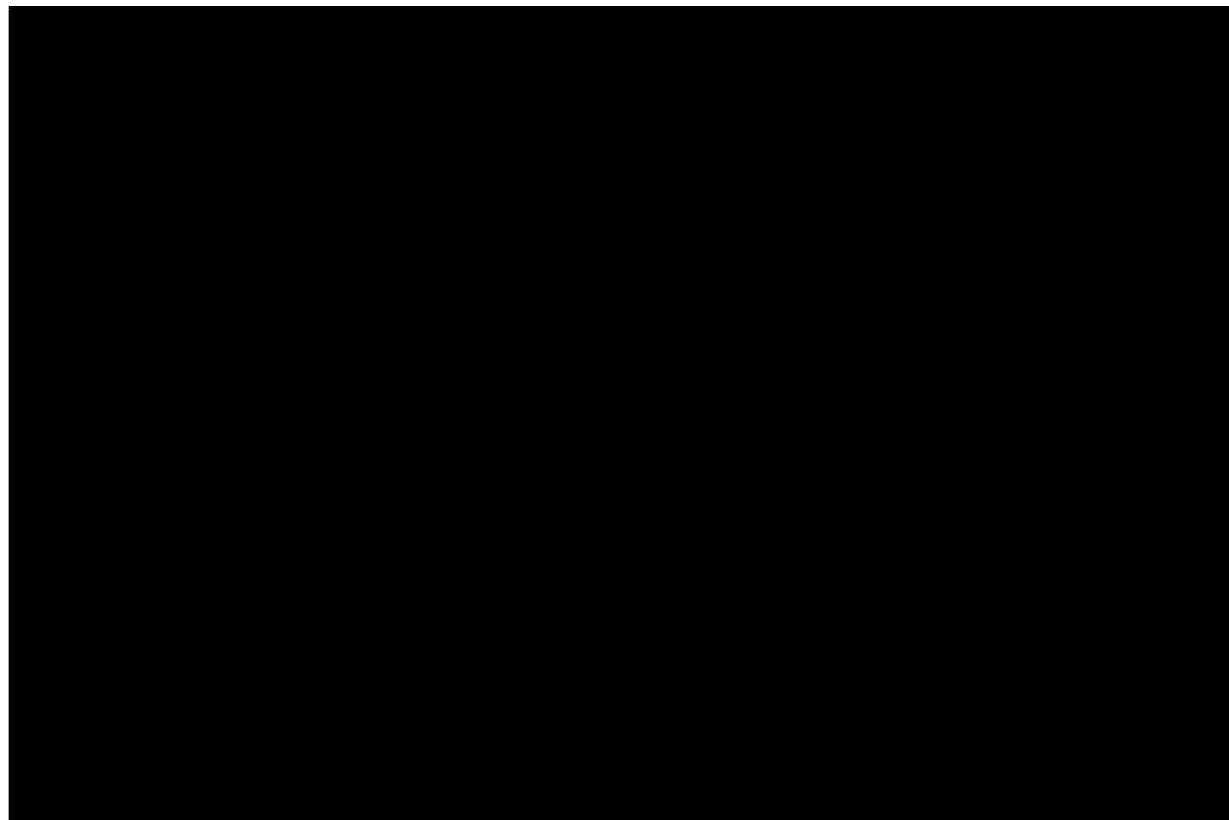
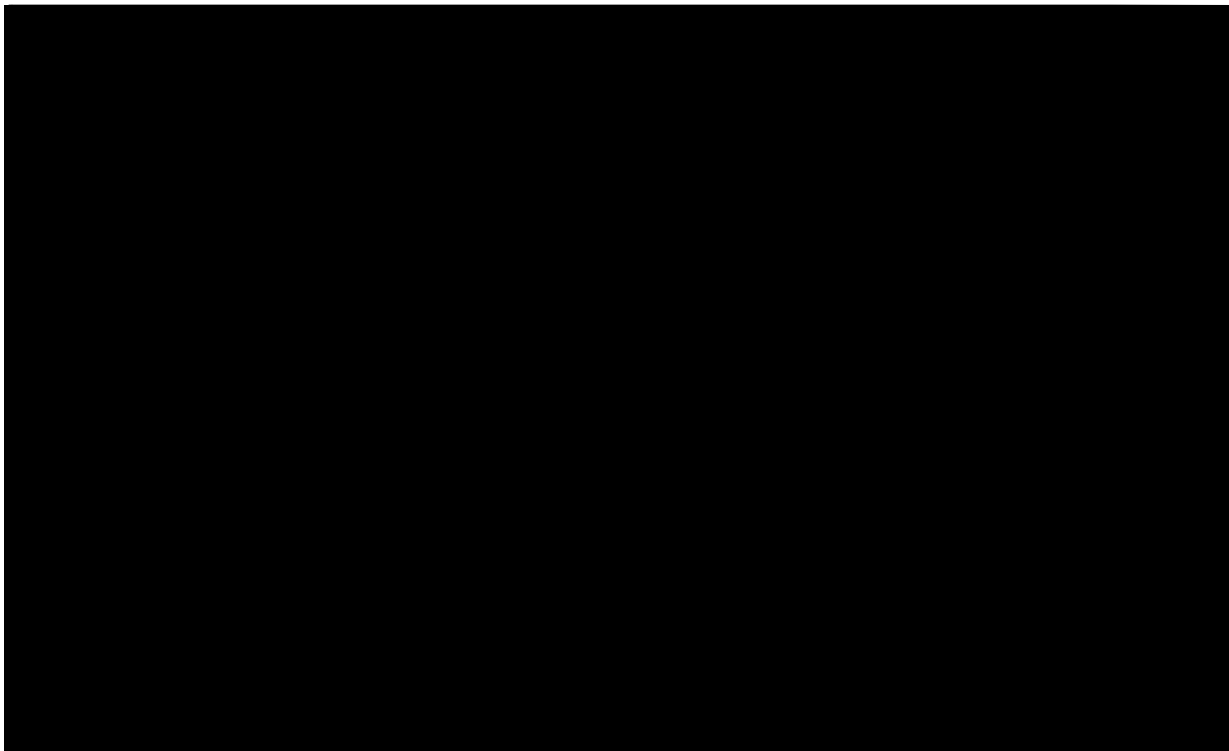
ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator unit 31-II	22	31P011	5	89.0			
Operator unit 31-II	23	31P009	5	88.6			
Operator unit 31-II	24	31P014	10	87.1			
Operator unit 31-II	25	31P008	10	87.6			
Operator unit 31-II	26	31P010	10	86.8			
Operator unit 31-II	27	Operator room	290	62.0			
Operator unit 31-III	1	S21	10	80.8	79.8	/	
Operator unit 31-III	2	SC13 LCO	10	86.7			
Operator unit 31-III	3	SC18 LEAN OIL	10	88.1			
Operator unit 31-III	4	S29 (33C001)	10	77.3			
Operator unit 31-III	5	S25	10	84.9			
Operator unit 31-III	6	S26	10	83.0			
Operator unit 31-III	7	31D008 (BFW)	5	84.2			
Operator unit 31-III	8	31E011 (SC 14 ,15)	5	87.0			
Operator unit 31-III	9	31E013 (SC 16, 17)	5	86.7			
Operator unit 31-III	10	S42 บริเวณ 31D018	5	84.3			
Operator unit 31-III	11	31D010	5	85.7			
Operator unit 31-III	12	31F001	30	83.5			
Operator unit 31-III	13	31X001	30	85.8			
Operator unit 31-III	14	Operator room	335	62.0			
Operator unit 33-I	1	COLD BOX	24	75.7	82.2	/	
Operator unit 33-I	2	33C001	16	82.5			
Operator unit 33-I	3	33P001	16	80.5			
Operator unit 33-I	4	33B002	24	82.1			
Operator unit 33-I	5	33K001 KO DRUM	24	87.3			
Operator unit 33-I	6	33K001	40	87.3			
Operator unit 33-I	7	LUBE SEAL OIL 33K001	40	87.3			
Operator unit 33-I	8	33E001	8	83.1			
Operator unit 33-I	9	33D006 A	8	79.1			
Operator unit 33-I	10	33R001	24	79.6			
Operator unit 33-I	11	33D006 B	60	79.2			
Operator unit 33-I	12	33D009/10	60	78.5			
Operator unit 33-I	13	Operator room	136	62.0			

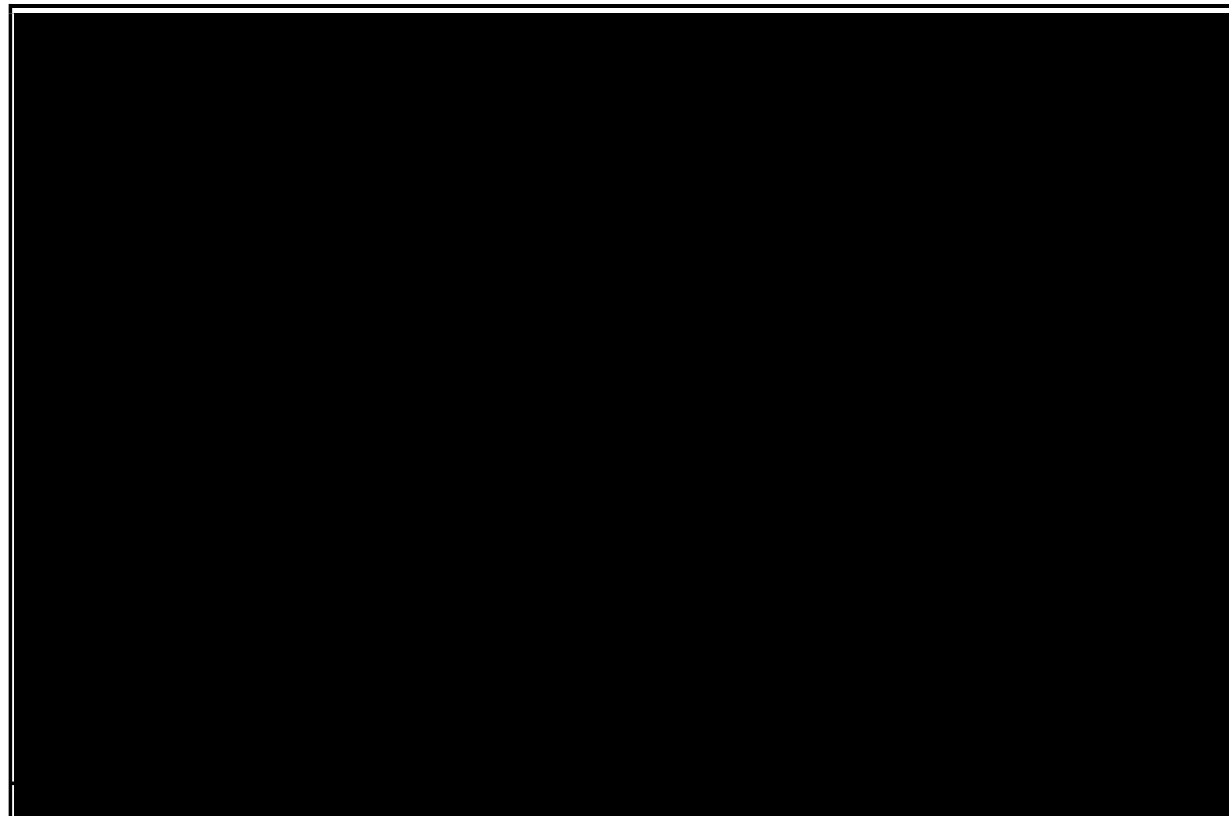
รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (DCC) (ดีจีซี)

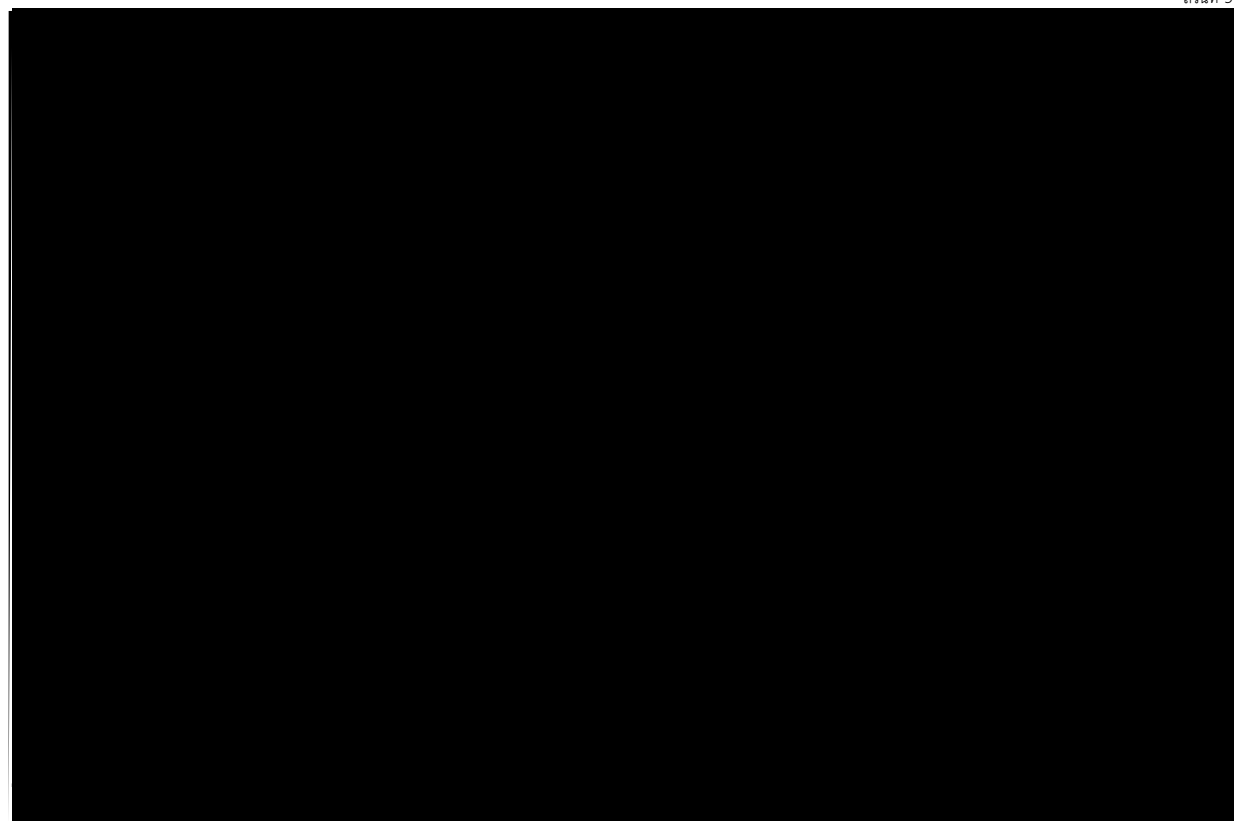
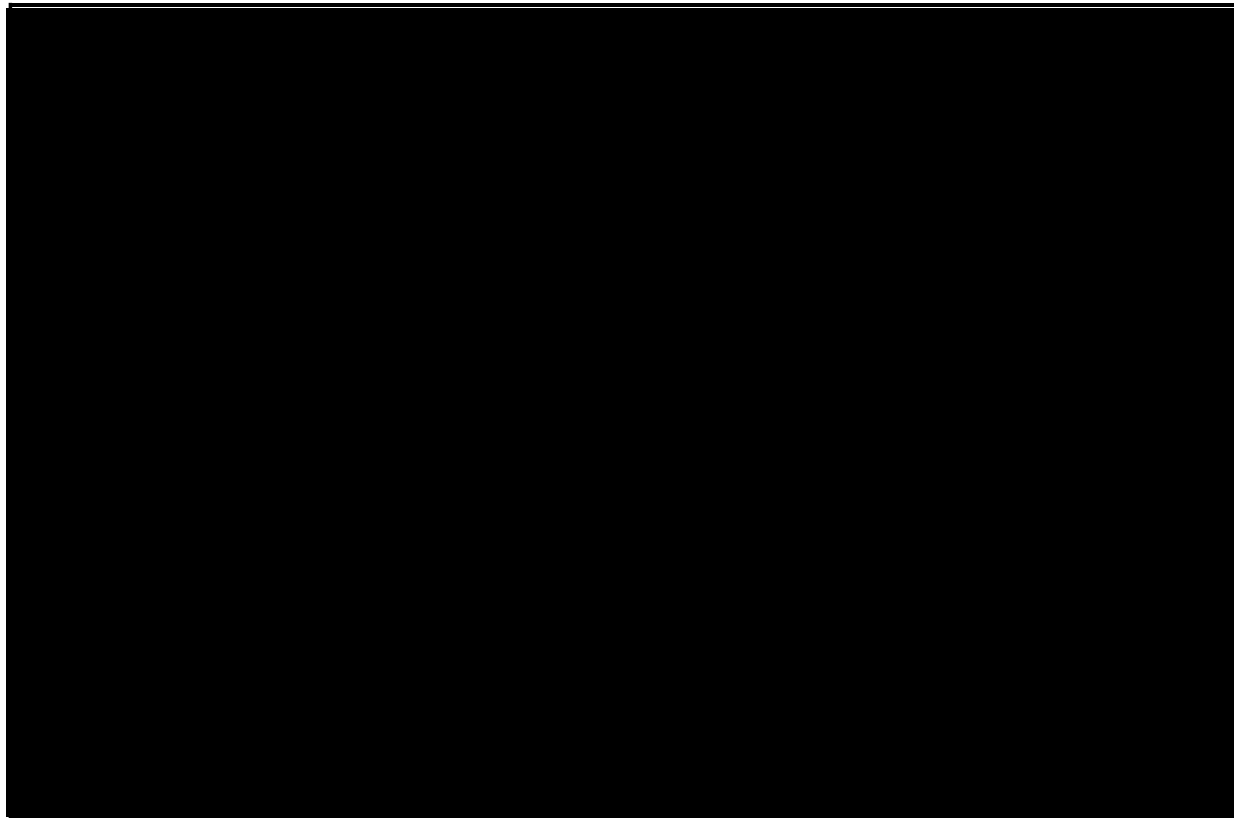
ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator unit 33-II	1	33K002 UNIT A/B	80	81.5	77.5	/	
Operator unit 33-II	2	33D006/7	60	79.2			
Operator unit 33-II	3	33D009/10	60	78.5			
Operator unit 33-II	4	33R001	10	79.6			
Operator unit 33-II	5	33X001	10	78.8			
Operator unit 33-II	6	33C001	10	76.1			
Operator unit 33-II	7	S40 (34C001)	10	86.1			
Operator unit 33-II	8	Operator room	240	62.0			
Operator unit 34	1	34P002	5	88.3	83.0	/	
Operator unit 34	2	34E002	5	87.9			
Operator unit 34	3	34E006	5	88.0			
Operator unit 34	4	34E004	5	87.3			
Operator unit 34	5	34P001	10	86.1			
Operator unit 34	6	34D008	10	85.4			
Operator unit 34	7	34D001	10	87.4			
Operator unit 34	8	34E005	10	88.0			
Operator unit 34	9	34D006	5	88.0			
Operator unit 34	10	34D005	5	87.6			
Operator unit 34	11	34D004	5	86.3			
Operator unit 34	12	34D003	5	86.0			
Operator unit 34	13	34D002	5	87.9			
Operator unit 34	14	34K002	10	89.4			
Operator unit 34	15	34K001	10	89.5			
Operator unit 34	16	LUBE OIL SEAL OIL DACKAGE	20	87.0			
Operator unit 34	17	34P002 (SAMPLE)	20	88.7			
Operator unit 34	18	34C001 (RESIDUE)	20	85.1			
Operator unit 34	19	33D006/7 (SWITCH BED)	10	79.2			
Operator unit 34	20	33D009/10 (SWITCH BED)	10	78.5			
Operator unit 34	21	Operator room	295	62.0			















กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรไมตรี ตินานนท์ กรุงเทพฯ 10100

เมื่อ การอนุมัติเพิ่มเงินบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความรุนแรงแล้ว และเมื่อ

เขียน : การรวมการผู้จัดการบริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง หนังสือเวียนที่ สอ.พ.มส. ก่อนฉบับนี้ ของวิธ จำกัด ที่ SP5.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

วิธีดำเนินการภายใน ๑. ราชบัณฑิตยสถาน ได้เริ่มมีงานด้านมนุษยศาสตร์ขึ้นเมื่อปีพุทธศักราช ๒๔๖๖ โดยมีการรวบรวมและจัดพิมพ์สารานุกรมที่ทำงานเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมา เช่น ปีที่ ๒ พุทธศักราช ๒๔๖๗ ปีที่ ๓ พุทธศักราช ๒๔๖๘ ปีที่ ๔ พุทธศักราช ๒๔๖๙

๒. ราชบัณฑิตยสถาน ได้เริ่มมีงานด้านมนุษยศาสตร์ขึ้นเมื่อปีพุทธศักราช ๒๔๖๖ โดยมีการรวบรวมและจัดพิมพ์สารานุกรมที่ทำงานเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมา เช่น ปีที่ ๒ พุทธศักราช ๒๔๖๗ ปีที่ ๓ พุทธศักราช ๒๔๖๘ ปีที่ ๔ พุทธศักราช ๒๔๖๙

๓. ราชบัณฑิตยสถาน ได้เริ่มมีงานด้านมนุษยศาสตร์ขึ้นเมื่อปีพุทธศักราช ๒๔๖๖ โดยมีการรวบรวมและจัดพิมพ์สารานุกรมที่ทำงานเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมา เช่น ปีที่ ๒ พุทธศักราช ๒๔๖๗ ปีที่ ๓ พุทธศักราช ๒๔๖๘ ปีที่ ๔ พุทธศักราช ๒๔๖๙

ตามหนังสืออ้างอิง บ.วิทย์ เขต.พิ.๒๕๖. ตอนข้อตั้ง เสวตีวิ คำก็ ได้ขออนุมัติให้เพิ่มบุคลากร  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความยั่งยืน และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ราย  
ตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความยั่งยืน และสิ่งแวดล้อม  
ตามกฎกระทรวงการกำหนดการประกอบและปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ อาศัยอำนาจตามความแห่งมาตรา ๖๔  
ในการกำหนด พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา คณะและเลือกแต่งตั้งแล้ว นั้น

การสนับสนุนทางการเงินของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ส่วนใหญ่ถูกผูกมัดไว้กับการวางตัวเพื่อประโยชน์ด้าน  
การทำการค้าภายในกับบริษัทขนาดใหญ่ และแม้ว่า ธนาคารพาณิชย์ ที่เสนอสินเชื่อ มีคุณสมบัติในการทำการค้า  
ด้านนอกประเทศกับบริษัทในต่างประเทศ ก็อาจ แล่นำเงินไปสนับสนุนบริษัท หรือบริษัทในเครือ และสถาบันการเงิน  
ในการทำการค้ากับบริษัทในต่างประเทศ และเมื่อปี ค.ศ. ๑๙๘๒ ประกอบกับนโยบายการเปิดเสรีของธนาคาร  
พาณิชย์ เมื่อปี ๑๙๗๑ของสหรัฐอเมริกา และการนำบริษัทขนาดใหญ่ในต่างประเทศมาเปิดสาขาในประเทศไทย  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้ากับบริษัทในต่างประเทศ เช่น ๒ ธนาคารนี้ และเมื่อปี ๑๙๗๖  
จึงมีกฎหมายที่บังคับให้บริษัท และบุคคลที่ถือหุ้น ๑๐% ขึ้นไปของบริษัทในต่างประเทศ จะต้องยื่นเอกสาร  
แจ้งข้อมูลให้บริษัท และรัฐ บุคคลที่ถือหุ้น ๑๐% ขึ้นไป ที่เห็นว่ามีผลประโยชน์ในการค้าระหว่างประเทศ  
กับต่างประเทศกับบริษัทในต่างประเทศ และเมื่อปี ๑๙๗๖ ๒ ธนาคารเหล่านี้ได้เปิดสาขาในต่างประเทศแล้ว  
นี่คือทั้งปฏิสัมพันธ์ของการค้าระหว่างประเทศและการผูกมัดในการเพิ่มขีดความสามารถโดยบริษัท ธนาคารเหล่านี้  
จึงมีแนวโน้มที่จะขยาย

จึงเวียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รศ.ดร.นงนุช บุญเลิศ ภาควิชาเคมี  
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กองควบคุมผลิตภัณฑ์อันตราย  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๖๘ ๓๑๒๑ - ๓๓ ที่โทร ๓๖๒  
โทรสาร ๐ ๒๔๖๘ ๓๑๒๓

๓. นายศรีสวัสดิ์

**ธนาวิบูลเศรษฐ**

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

ได้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ถนนมิตรภาพในทวิ์ ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

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

สิทธิ์ในสมาชิกภาพ ๑. รายชื่อบุคลากร (ทั้งเต็มและบางส่วน) ของบุคลากรเป็นนิติบุคคลที่ได้รับการตรวจวัดผลและตรวจชำระ  
ผลการทำหน้าที่เกี่ยวกับกรณีและระหว่าง ส.ก.ที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายชื่อบุคลากร (ทั้งเต็มและบางส่วน) ของบุคลากรเป็นนิติบุคคลที่ได้รับการตรวจวัดผลและตรวจชำระ  
ผลการทำหน้าที่เกี่ยวกับกรณีและระหว่าง ส.ก.ที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

๓. รายชื่อบุคลากร (ทั้งเต็มและบางส่วน) ของบุคลากรเป็นนิติบุคคลที่ได้รับการตรวจวัดผลและตรวจชำระ  
ผลการทำหน้าที่เกี่ยวกับกรณีและระหว่าง ส.ก.ที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามนัยพิธีการนี้ ปรัชมี และพิเชษฐ์ ขอเชิญ เชิญพรวิมล ใจดี ให้ยกย่องให้เป็นคุณูปการ ผู้ดำเนินการบรรพชาและวิเคราะหะการการงานเกี่ยวกับระดับความรู้ แสดง และเสียง จำนวน ๑๒ สำหรับพิธีการนี้ในการบรรพชาและวิเคราะหะการการงานเกี่ยวกับระดับความรู้ และเสียง และเสียง ตามกฎกระทรวงการปกครองและควบคุมดูแลพิธีการเพื่อส่งเสริมความรู้ของประชาชน ข้าราชการ และพลเรือน ในการทาง พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการถือการปกครองและควบคุมดูแลพิธีการ การและเสียงนี้ขึ้น

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ.

การผสมผสานทั้งนี้

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองควบคุมป้องกันแรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๗๔๒๐ - ๗๔๒ ๗๔๒๑  
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๗๔๒๓

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 และวิเคราะห์สภาวะการทำงานฯ (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๔ (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: นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spskon.com ลิงค์เครื่องมือ : <a href="https://shorturl.asia/FGIBO">https://shorturl.asia/FGIBO</a>					



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

REDV(VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)

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	REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	1 เมษายน 2567	เวลา	13:30-15:00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม		แผนก	QH&H
เจ้าของพื้นที่		แผนก	REDV

#### ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	31 March 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

#### สรุปผลการตรวจประเมิน

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

#### ข้อเสนอแนะ

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



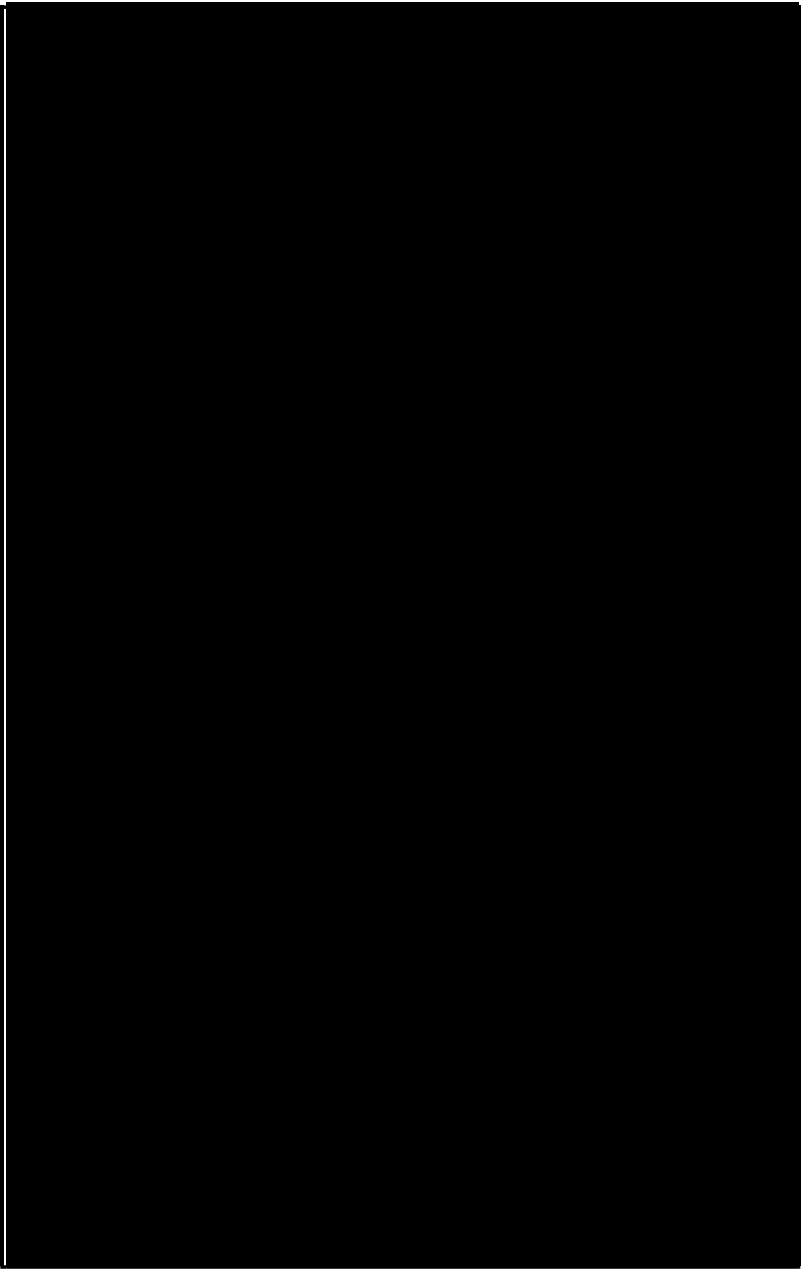
สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ REDV (VGO)

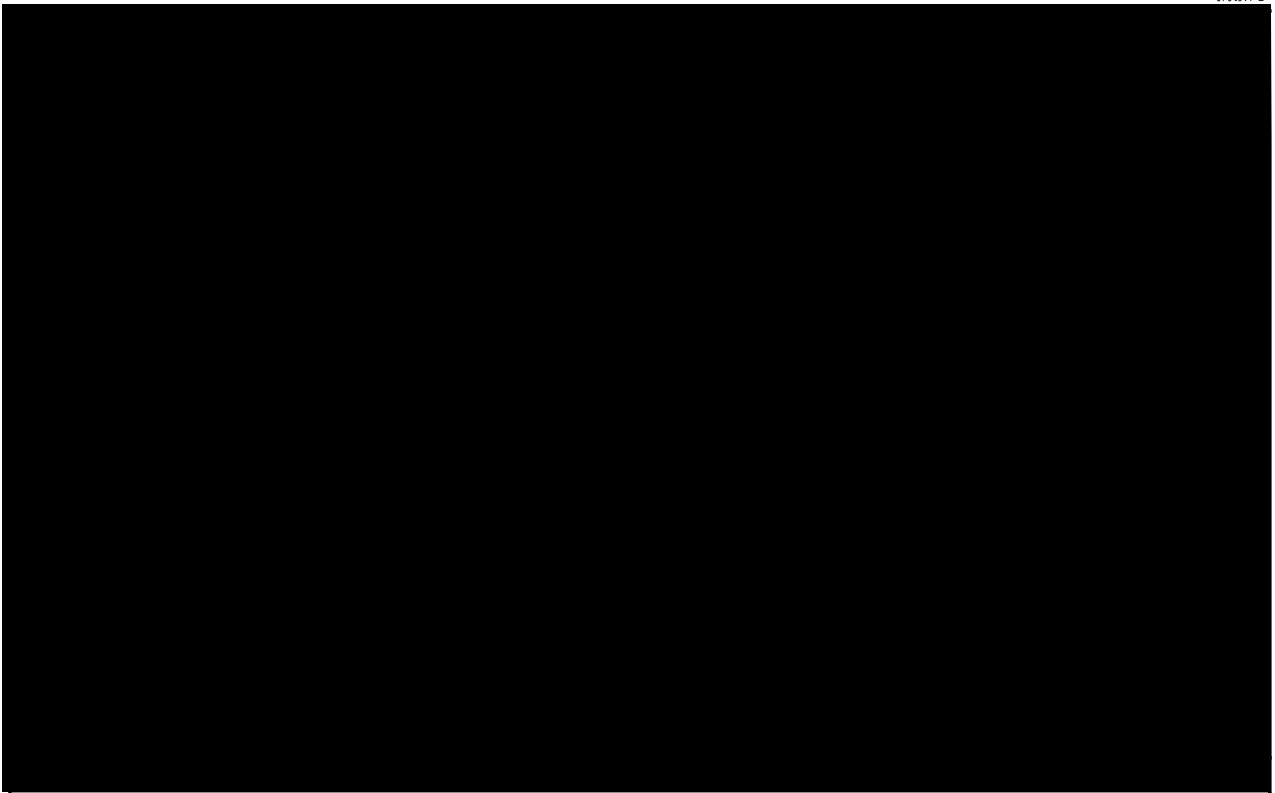
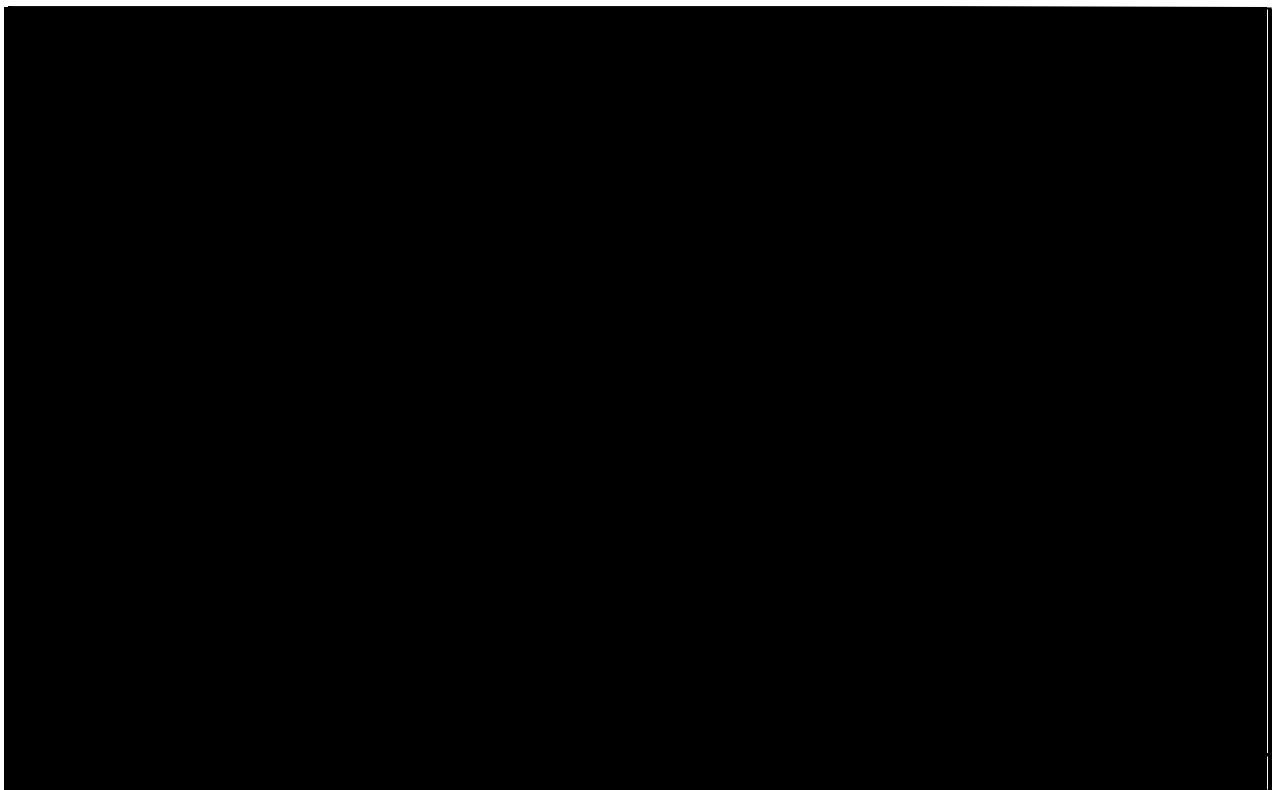
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
Shift Sup.	76.2	/
Operator unit 30-I	82.1	/
Operator unit 30-II	76.5	/
Operator unit 32	76.3	/
Operator PSA	80.1	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ REDV (VGO)

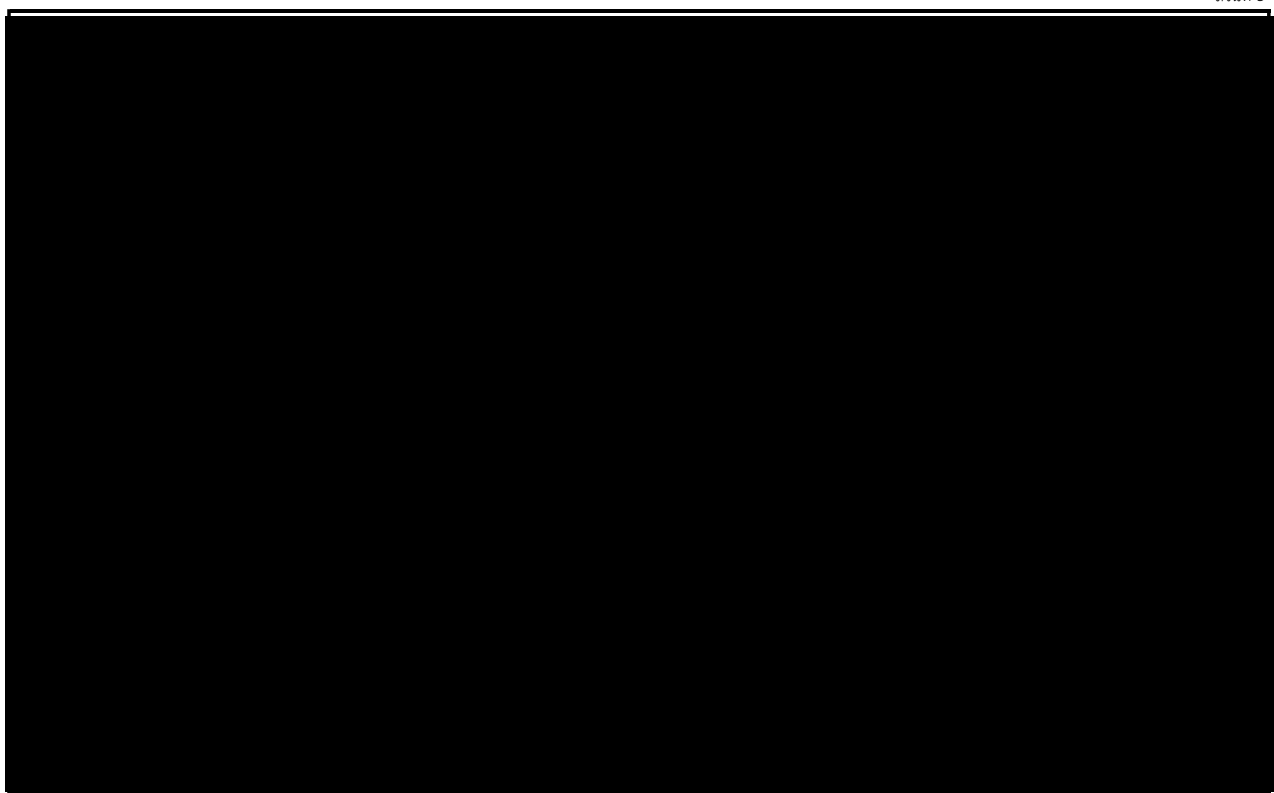
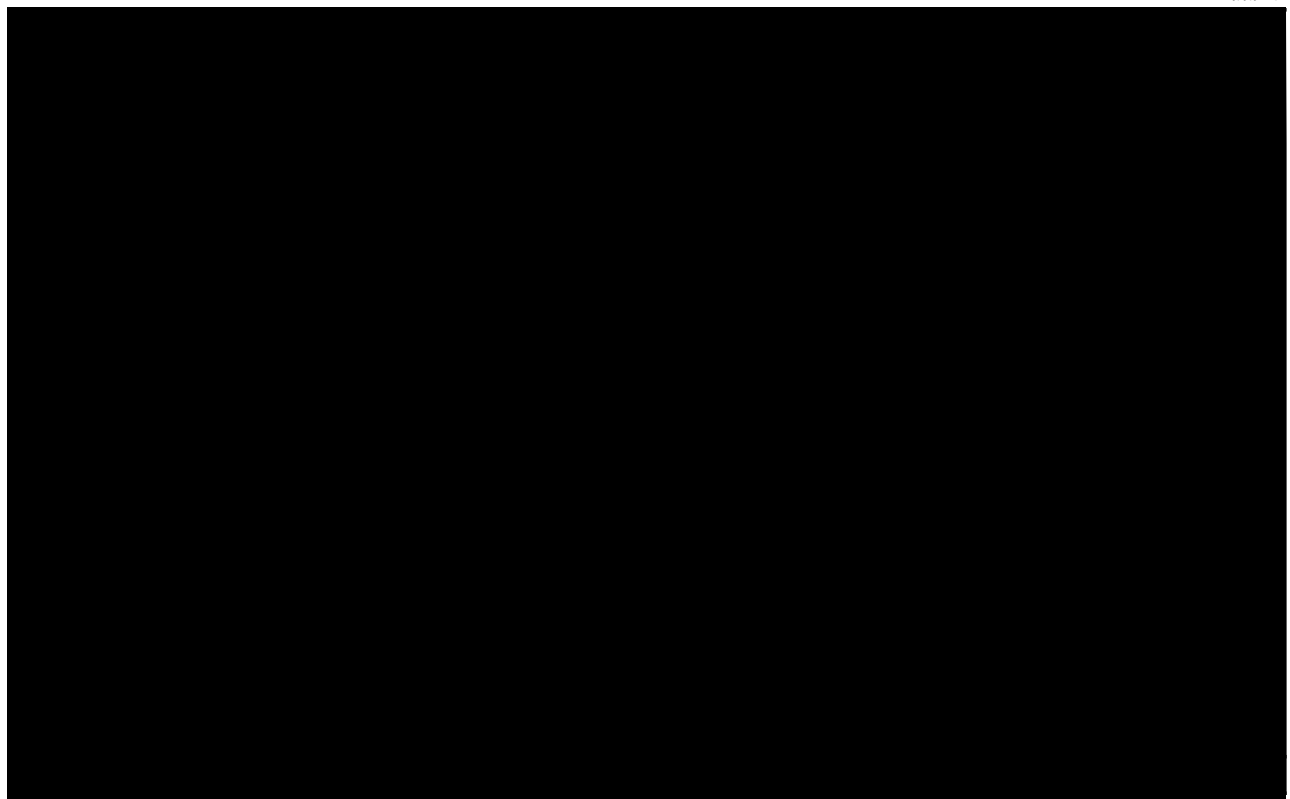
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	* ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Shift Sup.	1	30P001	10	80.3			
Shift Sup.	2	Mp Stm Press	10	84.6			
Shift Sup.	3	30K001	10	81.8			
Shift Sup.	4	37K001	10	86.0	76.2	/	
Shift Sup.	5	37K002	10	86.1			
Shift Sup.	6	37K003	10	84.7			
Shift Sup.	7	Deaerator	10	84.9			
Shift Sup.	8	Control room	410	62.0			
Operator unit 30-I	1	30D001	10	83.1			
Operator unit 30-I	2	30F001	10	83.0			
Operator unit 30-I	3	30D002	10	85.7			
Operator unit 30-I	4	30D003	10	79.1			
Operator unit 30-I	5	30D004	10	79.0			
Operator unit 30-I	6	30D005	10	84.6			
Operator unit 30-I	7	30D006	10	77.8			
Operator unit 30-I	8	30D007	10	79.6			
Operator unit 30-I	9	30D008	10	82.0			
Operator unit 30-I	10	30D009	10	83.7			
Operator unit 30-I	11	30D010	10	82.6			
Operator unit 30-I	12	30D011	10	82.2			
Operator unit 30-I	13	30D012	10	83.6			
Operator unit 30-I	14	30D013	10	82.9			
Operator unit 30-I	15	30D014	10	87.2	82.1	/	
Operator unit 30-I	16	30D015	10	85.3			
Operator unit 30-I	17	30C001	10	82.2			
Operator unit 30-I	18	30C002	10	83.0			
Operator unit 30-I	19	30C003	10	85.0			
Operator unit 30-I	20	30C004	10	82.9			
Operator unit 30-I	21	30C005	10	79.1			
Operator unit 30-I	22	Mp Stm Gen.	15	85.1			
Operator unit 30-I	23	N2 Cyl Press	15	85.3			
Operator unit 30-I	24	30P001	15	80.3			
Operator unit 30-I	25	30P002	15	82.0			
Operator unit 30-I	26	30P003	15	84.3			

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	* ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Operator unit 30-I	27	30P004	15	83.7			
Operator unit 30-I	28	30P005	15	82.7			
Operator unit 30-I	29	30P006	15	83.2			
Operator unit 30-I	30	30P007	15	85.3			
Operator unit 30-I	31	30P009	25	80.0			
Operator unit 30-I	32	Operator room	110	62.0			
Operator unit 30-II	1	30K001	40	81.8			
Operator unit 30-II	2	Lube Oil Coolant 30K001A	50	81.3			
Operator unit 30-II	3	Lube Oil Coolant 30K001B	26	81.3	76.5	/	
Operator unit 30-II	4	N2 Buffer Panel 30K001	40	80.9			
Operator unit 30-II	5	Operator room	324	62.0			
Operator unit 32	1	32D001	10	80.7			
Operator unit 32	2	32P006	10	81.6			
Operator unit 32	3	32F001	10	79.7			
Operator unit 32	4	32R001	10	81.4			
Operator unit 32	5	32D002	10	79.8			
Operator unit 32	6	32P0011	20	78.2			
Operator unit 32	7	32C001	15	77.7	76.3	/	
Operator unit 32	8	POT 32D001	10	81.7			
Operator unit 32	9	32D0019	25	80.1			
Operator unit 32	10	32C002	15	78.2			
Operator unit 32	11	32D009/32E008	15	80.3			
Operator unit 32	12	32D005	10	82.7			
Operator unit 32	13	32P005	15	83.0			
Operator unit 32	14	32D007	15	76.6			
Operator unit 32	15	Operator room	290	62.0			
Operator PSA	1	37K001	20	86.0			
Operator PSA	2	37K002	20	86.1			
Operator PSA	3	OIL (1) 37S001	20	85.4			
Operator PSA	4	37K003	30	84.7	80.1	/	
Operator PSA	5	OIL (2) 37S007	20	85.5			
Operator PSA	6	Deaerator	30	84.9			
Operator PSA	7	Operator room	340	62.0			











อนุญาตให้.....บริษัท เอส.ที.เอส. คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดวันที ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

1100

ผู้ตรวจราชการกรม บัญชีราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

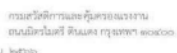
๑. นางสาวณิณี	สีมาก
๒. นางสาวจริญญา	นิลมาลีสุทนต์
๓. นางสาวสุจิตรา	นาวาจิณ
๔. นายภิกษิ	ศรีทองผล

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

11

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



第 34 卷第 4 期

เพื่อ การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความรุนแรงของ และเรื่อง

เขียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอสพี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ที่พื้นที่มาพร้อม ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติ่ม) แล่นำเข้าใบอนุญาตให้เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์

๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แขนงทำใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับเสียงรบกวน วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑ คน

๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนนท์าโอบอนุญาตเป็นนิติบุคคลกัให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพื่อเพิ่มบุคลากรที่มีอำนาจการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความถี่ของแสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย

สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงฯ ที่กำหนดไว้แล้วนั้น การให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

กรรมการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น  
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์

ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง

ทศพลึงค์ รวมถึงระยะเวลาและประเภทของการทดสอบด้านการตรวจวัดที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ และที่สำนักงาน  
จึงอนุมัติให้ บริษัท เมคพีเอส, คอนสตี้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการ  
ตรวจวัดเพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยง และแจ้ง ผลการตรวจวัดและผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงที่ตรวจวัดได้ ให้

ขอให้นักปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

991301221179779 11

\_\_\_\_\_

**Author's address:** Department of Psychology, University of Cambridge, 7 West Road, Cambridge CB3 9ET, UK.  
E-mail: [m.j.harris@cam.ac.uk](mailto:m.j.harris@cam.ac.uk)

กองควบคุมมลพิษภัยแรงงาน

เอกสารที่ ๐ ๒๔๖๘ ๗๑๒๘ - ๗๑๓ ๓๖๑ ๗๑๒  
โทรสาร ๐ ๒๔๖๘ ๗๑๒๘

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)  
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจและวิเคราะห์ผลการทำการงานเกี่ยวกับประติมาศิลป์  
ของนางจิรภัฏ เตสพิณธ, คณบดีแห่ง เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๖๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรีโสน์                      ธนาวิบูลเศรษฐ

ហើយ ផ្ដល់លេខរៀងទី ២៤ ចាប់ពីថ្ងៃទី ២៤ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១២ ដល់ថ្ងៃទី ២៤ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១៣

วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

1100

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

ปฏิบัติการสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลการตรวจงานฯ (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓) )
				วันเพื่อเริ่มดำเนินการ	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: นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spscon.com ลิงค์เครือข่าย : <a href="https://shorturl.asia/FGIBO">https://shorturl.asia/FGIBO</a>					

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

REDV (DCC) (ดีซีซี)

ปี 2567

เดือน มกราคม



บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	REDV (DCC) (ดีซีซี)	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ชนิดก๊าซและไอ	Benzene, Sodium Hydroxide	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต	หน่วยงาน	QH/
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง		หน่วยงาน	REDV (DCC) (ดีซีซี)
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
เจ้าของพื้นที่			
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDXII
หมายเลขเครื่อง	20180802084, 20180806025

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	26 มกราคม 2567	บรรยากาศปกติ (757 mm. Hg.)
อุณหภูมิ / ความดัน	31 °C /	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่		0.20, 2.00 ลิตร/นาที
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)		11.91, 238.56 ลิตร
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)		NIOSH 1501, 7401
วิธีเก็บตัวอย่าง		GC/FID Method, Titrimetric Method
วิธีการวิเคราะห์		ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ), ACGIH-TLV (TWA)
อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :		

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	2	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ ฟุ้งที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Benzene	26 ม.ค. 67	09.10-10.10	บริเวณ 32K001A	<0.003 ppm	1 <sup>[1]</sup> ppm / 0.5 <sup>[2]</sup> ppm	/
Sodium Hydroxide	26 ม.ค. 67	09.15-11.15	บริเวณ 31X001-D001	<0.40 mg/m <sup>3</sup>	2 <sup>[1]</sup> mg/m <sup>3</sup> / 2* <sup>[2]</sup> mg/m <sup>3</sup>	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

\*= Ceiling

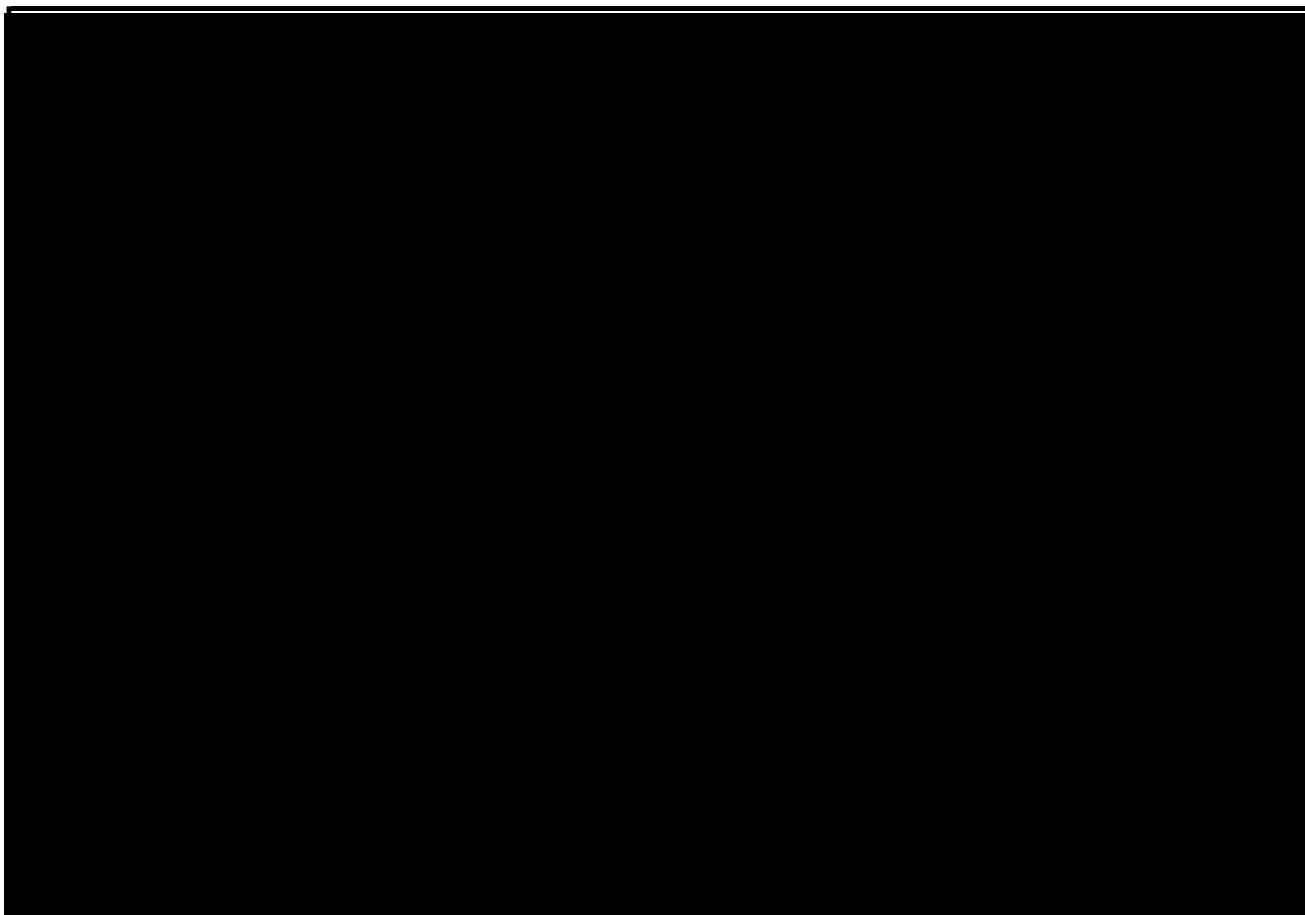
[ / ] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

[ x ] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

มาตรฐาน<sup>[1]</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

มาตรฐาน<sup>[2]</sup> : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)





แบบ กภ.บญ  
ฉ.จุ.ศส

# กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย  
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๑-๑๓-๒๕๖๔-๐๑๐๓

อนุญาตให้.....บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๓.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖ ซอยรวมทั่วแสง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๑ ในกรณีเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น  
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๑ ราย

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ  
ฉ.จุ.ศส

# กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย  
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๑-๒๕๖๔-๐๑๐๓

อนุญาตให้.....บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๓.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖ ซอยรวมทั่วแสง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๑ ในกรณีเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความ  
เข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากรหรือวิทยากร จำนวน ๘ ราย

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ก๊าซและไอ

REDV (DCC) (ดีซีซี)

ปี 2567

เดือน พฤษภาคม



**TET**

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานก๊าซและไอ

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	REDV (DCC) (ดีซีซี)		
ชนิดก๊าซและไอ	Benzene		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะลัลย์	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน		เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003
ผู้ควบคุม		หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่		หน่วยงาน	REDV (DCC) (ดีซีซี)
ประเภทของตัวอย่าง			
แบบพื้นที่			

รายละเอียดของเครื่องมือ

ยี่ห้อ	Gillian
ชนิด (Type)	Personal Pump
รุ่น (Model)	BDXII
หมายเลขเครื่อง	20180806027

รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง	29 พฤษภาคม 2567
อุณหภูมิ / ความดัน	31 °C / บรรยากาศปกติ (757 mm. Hg.)
สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศที่	ระดับความดันบรรยากาศปกติ (FIELD CALIBRATION)
อัตราการไหลของอากาศ (ลิตร/นาที)	0.10 ลิตร/นาที
ปริมาตรอากาศทั้งหมด (ลิตร)	5.916 ลิตร
วิธีเก็บตัวอย่าง	NIOSH 1501
วิธีการวิเคราะห์	GC/FID Method

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ, ACGIH-TLV (TWA))

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)



รายละเอียดการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมฯ ที่เป็นก๊าซและไอ ฟุ้งที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

ชนิดก๊าซและไอ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณเก็บตัวอย่าง	ค่าที่วิเคราะห์ได้	มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์เทียบกับมาตรฐาน
Benzene	29 พ.ค. 67	09.30-10.30	บริเวณ 32K001A	<0.003 ppm	1 <sup>(1)</sup> ppm / 0.02 <sup>(2)</sup> ppm	/

หมายเหตุ : เครื่องจักร Normal Operate

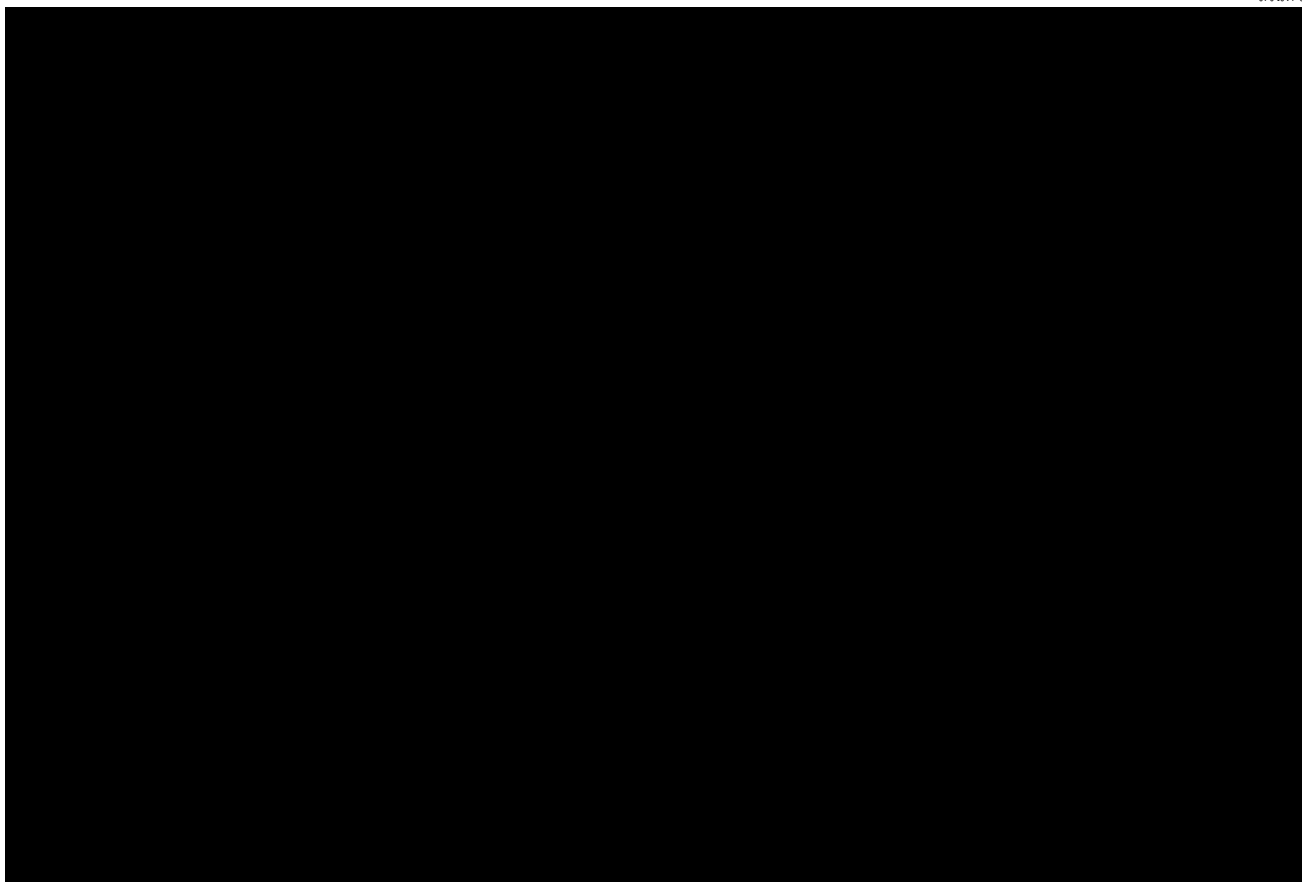
\*= Ceiling

[ / ] หมายถึง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือเป็นไปตามข้อเสนอนะ

[ x ] หมายถึง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อเสนอนะ

มาตรฐาน<sup>(1)</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

มาตรฐาน<sup>(2)</sup> : มาตรฐานของ ACGIH-TLV (TWA)





แบบ กภ.บญ  
ฉ.๑๒๓

# กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย  
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๑-๑๓-๒๕๖๔-๐๑๐๓

อนุญาตให้.....บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....

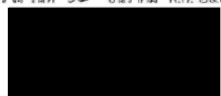
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๒๕๕๓๗๐๐๕๕๗๓๒.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖ ซอยรวมทั่วแสง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๑ ในกรณีเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้น  
ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๑ ราย

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บญ  
ฉ.๑๒๓

# กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย  
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๑๐๓

อนุญาตให้.....บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๒๕๕๓๗๐๐๕๕๗๓๒.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖ ซอยรวมทั่วแสง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๖๑ ในกรณีเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความ  
เข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย  
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากรหรือวิทยากร จำนวน ๘ ราย

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ระดับความร้อน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน  
ด้านความร้อน (WBGT)

REDV (DCC) (ดีซีซี)

ปี 2567

ครั้งที่ 1

เดือนเมษายน



**TET** บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	REDV (DCC) (ดีซีซี)		
ลักษณะการทำงาน/พื้นที่	จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	5 เมษายน 2567	เวลา	10.00-12.00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	[Redacted]		
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
			Thai Environmental Technic Limited
			0201-03-2564-003
			QH1

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	Liquid in Glass Thermometer, Heat Stress Monitor
ยี่ห้อ	AMA, DELTA OHM
รุ่น (Model)	N/A, HD 32.2
หมายเลขเครื่อง	1965940, 1965941, 1965942, 1965944, 2197246, 2197250, 22004315
วันที่ตรวจปรับ	2 พฤษภาคม 2566, 15 กุมภาพันธ์ 2567
ตรวจปรับ โดย	บริษัท เอสพี เมโทรโลยี ซิสเต็ม (ไทยแลนด์) จำกัด และสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

- 1 กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง (ลักษณะงานเบา)
- 2 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานเบา)

สรุปผลการตรวจประเมิน

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	13	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

ข้อเสนอแนะ

- ควรเฝ้าระวังผลกระทบจากแหล่งกำเนิดความร้อน โดยการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ



ผลการตรวจวัดค่าความร้อน พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT (°C)	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
1	บริเวณ 31E001	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	29.2	34.0	✓	งานเบา
2	บริเวณ 31E046						
3	บริเวณ 31E011A/B						
4	บริเวณ 31E013A/B						
5	บริเวณ Unit ERU/PPSU	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	29.8	34.0	✓	งานเบา
6	บริเวณ 31E045A/B						
7	บริเวณ 31R001 ชั้น 2						
8	บริเวณ 31D001 ชั้น 4						
9	บริเวณ 31E002	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	30.7	34.0	✓	งานเบา
10	บริเวณ 31E012						
11	บริเวณ 31E023A/B						
12	บริเวณ 31E026A/B						
13	บริเวณ 31C001						

รายละเอียดการตรวจวัดค่าความร้อน พื้นที่ REDV (DCC) (ดีซีซี)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	WBGT (°C)				เวลาการทำงาน (นาที)	หมายเหตุ
						Dry.	Wet.	Glob.	WBGT		
1	บริเวณ 31E001	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	29.1	34.8	37.3	31.6 in	20	
2	บริเวณ 31E046	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	28.7	35.2	36.6	31.1 in	20	
3	บริเวณ 31E011A/B	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	29.8	34.3	37.5	32.1 in	20	
4	บริเวณ 31E013A/B	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	30.7	35.9	37.4	32.7 in	20	
	บริเวณ 31E013A/B	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	2	ห้องควบคุม	23.1	24.7	25.2	23.7 in	40	
5	บริเวณ Unit ERU/PPSU	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	29.8	35.3	36.9	31.9 in	20	
6	บริเวณ 31E045A/B	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	28.9	35.1	37.2	31.4 in	20	
7	บริเวณ 31R001 ชั้น 2	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	31.8	37.2	38.7	33.9 in	20	
8	บริเวณ 31D001 ชั้น 4	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	31.4	38.7	39.6	33.9 in	20	
	บริเวณ 31D001 ชั้น 4	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	2	ห้องควบคุม	23.2	24.8	25.1	23.8 in	40	
9	บริเวณ 31E002	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	29.1	35.8	37.9	31.7 in	20	
10	บริเวณ 31E012	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	28.2	36.5	38.1	31.2 in	20	
11	บริเวณ 31E023A/B	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	30.9	34.7	36.2	32.5 in	20	
12	บริเวณ 31E026A/B	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	30.3	35.2	36.4	32.1 in	20	
13	บริเวณ 31C001	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	1	หน้าเครื่องจักร	30.1	36.7	38.3	32.6 in	20	
	บริเวณ 31C001	5 เมษายน 2567	10:00 -12:00 น.	2	ห้องควบคุม	23.1	24.8	25.6	23.9 in	20	



แบบ ภ.บ.ญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๑๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๔๕๗๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมศิริฯ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๗ ในกรณีตรวจวัดและวิเคราะห์  
สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ  
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แสงสว่างในสถานที่ทำงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ด้านแสงสว่าง

REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)

ปี 2567

เดือน เมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



ส่วนที่ 1

แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	REDV (VGO) (ผลิตกำมะถันและยูทิลิตี้โรงกลั่น)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน / CCR / ทางเดิน/ จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	5 เมษายน 2567	เวลา	11:00-12:00 น./19:00-22:00 น.
ผู้ตรวจประเมิน			
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			
		บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
		เลขทะเบียน	0402-03-2564-0003
		หน่วยงาน	QH&I

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด (ยี่ห้อ)	Digital Lux Meter/DIGICON
รุ่น (Model)	LX-50
หมายเลขเครื่อง	AA. 23026
วันที่ตรวจปรับ	19 มิถุนายน 2566
ตรวจปรับ โดย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
	เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	92	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

- ทำความสะอาดโคมไฟอย่างน้อยทุก 6 เดือน



กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัดเทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
อาคาร CCR ชั้น 2												
CCR Room	1	โต๊ะควบคุม DCS	401	-	400-500	/						
CCR Room	2	โต๊ะควบคุม DCS	414	-	400-500	/						
CCR Room	3	โต๊ะควบคุม DCS	409	-	400-500	/						
CCR Room	4	โต๊ะทำงานแผนก REDV	519	-	400-500	/						
CCR Room	5	โต๊ะทำงานแผนก REDV	572	-	400-500	/						
CCR Room	6	โต๊ะทำงานแผนก REDV	481	-	400-500	/						
CCR Room	7	โต๊ะทำงานแผนก REDV	823	-	400-500	/						
อาคาร CCR ชั้น 3												
สำนักงาน	8	โต๊ะทำงานคุณชัยวัฒน์	588	-	400-500	/						
สำนักงาน	9	โต๊ะทำงานแผนก REDV	941	-	400-500	/						
สำนักงาน	10	โต๊ะทำงานแผนก REDV	949	-	400-500	/						
สำนักงาน	11	โต๊ะทำงานแผนก REDV	607	-	400-500	/						
สำนักงาน	12	โต๊ะทำงานแผนก REDV	554	-	400-500	/						
สำนักงาน	13	โต๊ะทำงานแผนก REDV	415	-	400-500	/						
สำนักงาน	14	โต๊ะทำงานแผนก REDV	769	-	400-500	/						
สำนักงาน	15	ห้องประชุม	842	-								
		ห้องประชุม	917	-								
		ห้องประชุม	525	-								
		ห้องประชุม	654	-								
		ห้องประชุม	680	-								
		ห้องประชุม	459	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			680	-	300	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			459	-	150	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการ ตรวจวัดเทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1												
ทางเดิน Unit 30	16	ทางเดินหน้า 30D012 ทางเดินหน้า 30D012 ทางเดินหน้า 30D012	- - -	106 125 128								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	120	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	106	25	/						
ทางเดิน Unit 30	17	ทางเดินหน้า 30P002 A/B ทางเดินหน้า 30P002 A/B ทางเดินหน้า 30P002 A/B	- - -	80 65 88								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	78	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	65	25	/						
ทางเดิน Unit 30	18	ทางเดินหน้า 30D008 ทางเดินหน้า 30D008 ทางเดินหน้า 30D008	- - -	91 79 66								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	79	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	66	25	/						
ทางเดิน Unit 30	19	ทางเดินหน้า 30P004 A/B ทางเดินหน้า 30P004 A/B ทางเดินหน้า 30P004 A/B	- - -	58 52 53								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	54	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						
ทางเดิน Unit 30	20	ทางเดินหน้า 30P006 A/B ทางเดินหน้า 30P006 A/B ทางเดินหน้า 30P006 A/B	- - -	54 52 56								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	54	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการ ตรวจวัดเทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน Unit 30	21	ทางเดินหน้า 30P007 A/B	-	63								
		ทางเดินหน้า 30P007 A/B	-	64								
		ทางเดินหน้า 30P007 A/B	-	73								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	-	67	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	63	25	/						
ทางเดิน Unit 32	22	ระหว่าง 32E008B และ 32D002	-	55								
		ระหว่าง 32E008B และ 32D002	-	57								
		ระหว่าง 32E008B และ 32D002	-	60								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	-	57	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	55	25	/						
ทางเดิน Unit 32	23	ระหว่าง 32F001 และ 32D001	-	52								
		ระหว่าง 32F001 และ 32D002	-	57								
		ระหว่าง 32F001 และ 32D003	-	60								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	-	56	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						
ทางเดิน Unit 32	24	ระหว่าง 32E001 และ 32E016	-	54								
		ระหว่าง 32E001 และ 32E016	-	57								
		ระหว่าง 32E001 และ 32E016	-	55								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	-	55	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	54	25	/						
ทางเดิน Unit 32	25	ทางเดินข้าง 32C001	-	58								
		ทางเดินข้าง 32C001	-	65								
		ทางเดินข้าง 32C001	-	58								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	-	60	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	58	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			*  ตรวจวัดเทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน  เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน Unit 32	26	ทางเดินข้าง 32D001	-	59								
		ทางเดินข้าง 32D001	-	55								
		ทางเดินข้าง 32D001	-	57								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	57	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	55	25	/						
ทางเดิน Unit 32	27	ระหว่าง 32E020A และ 32E020C	-	66								
		ระหว่าง 32E020A และ 32E020C	-	117								
		ระหว่าง 32E020A และ 32E020C	-	90								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	91	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	66	25	/						
ทางเดิน Unit 32	28	ทางเดินข้าง 32P006A/B	-	59								
		ทางเดินข้าง 32P006A/B	-	129								
		ทางเดินข้าง 32P006A/B	-	114								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	101	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	59	25	/						
ทางเดิน Unit 32	29	ทางเดินข้าง 32R001	-	60								
		ทางเดินข้าง 32R001	-	57								
		ทางเดินข้าง 32R001	-	56								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	58	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	56	25	/						
ทางเดิน Unit 32	30	ทางเดินข้าง 32D002	-	55								
		ทางเดินข้าง 32D002	-	52								
		ทางเดินข้าง 32D002	-	54								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	54	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						

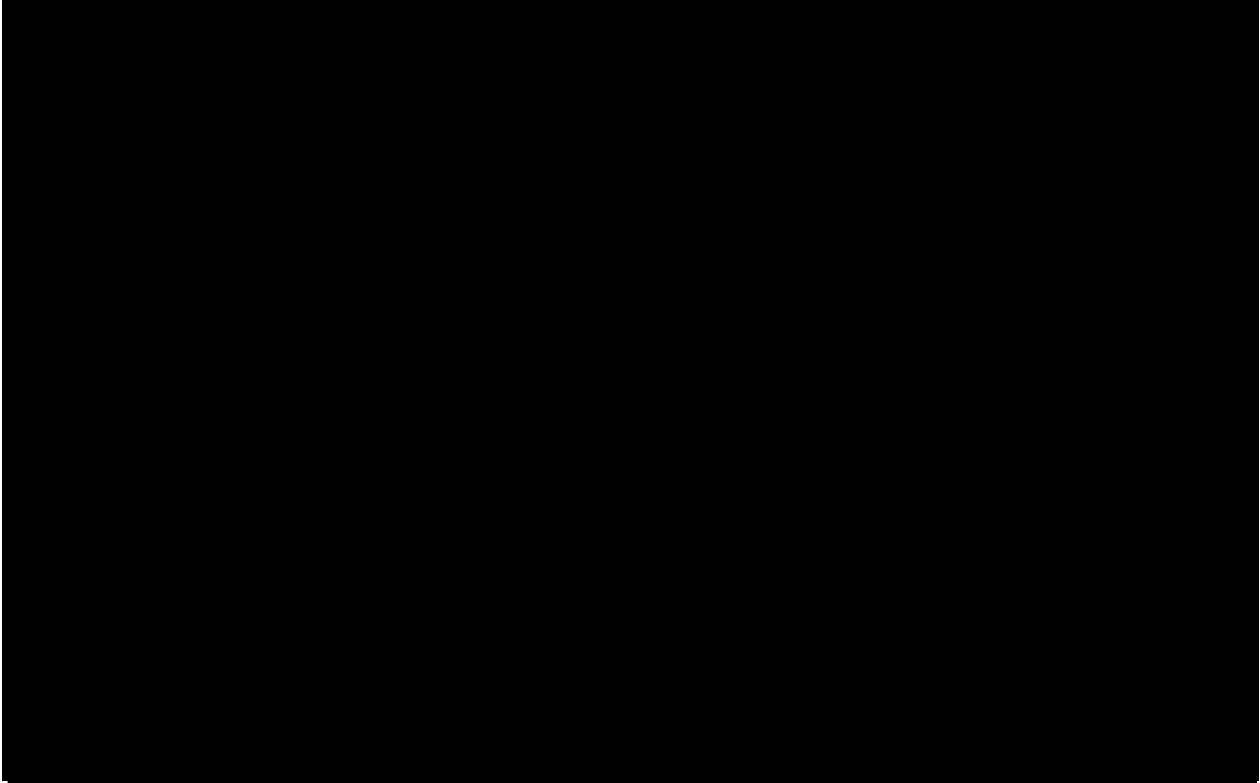
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			*  ผลการ ตรวจวัดเทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน Unit 32	31	ทางเดินข้าง 32P011A/B ทางเดินข้าง 32P011A/B ทางเดินข้าง 32P011A/B	- - -	52 54 57								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	54	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						
ทางเดิน Unit 32	32	ทางเดินข้าง 32P012A/B ทางเดินข้าง 32P012A/B ทางเดินข้าง 32P012A/B	- - -	57 53 51								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	54	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	51	25	/						
ทางเดิน Unit 32	33	ทางเดินข้าง 32P005A/B ทางเดินข้าง 32P005A/B ทางเดินข้าง 32P005A/B	- - -	57 55 56								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	56	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	55	25	/						
ทางเดิน Unit 32	34	ทางเดินข้าง 32P002A/B ทางเดินข้าง 32P002A/B ทางเดินข้าง 32P002A/B	- - -	56 64 82								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	67	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	56	25	/						
ทางเดิน Unit 32	35	ทางเดินข้างตู้ Analyzer ทางเดินข้างตู้ Analyzer ทางเดินข้างตู้ Analyzer	- - -	55 57 71								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	61	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	55	25	/						

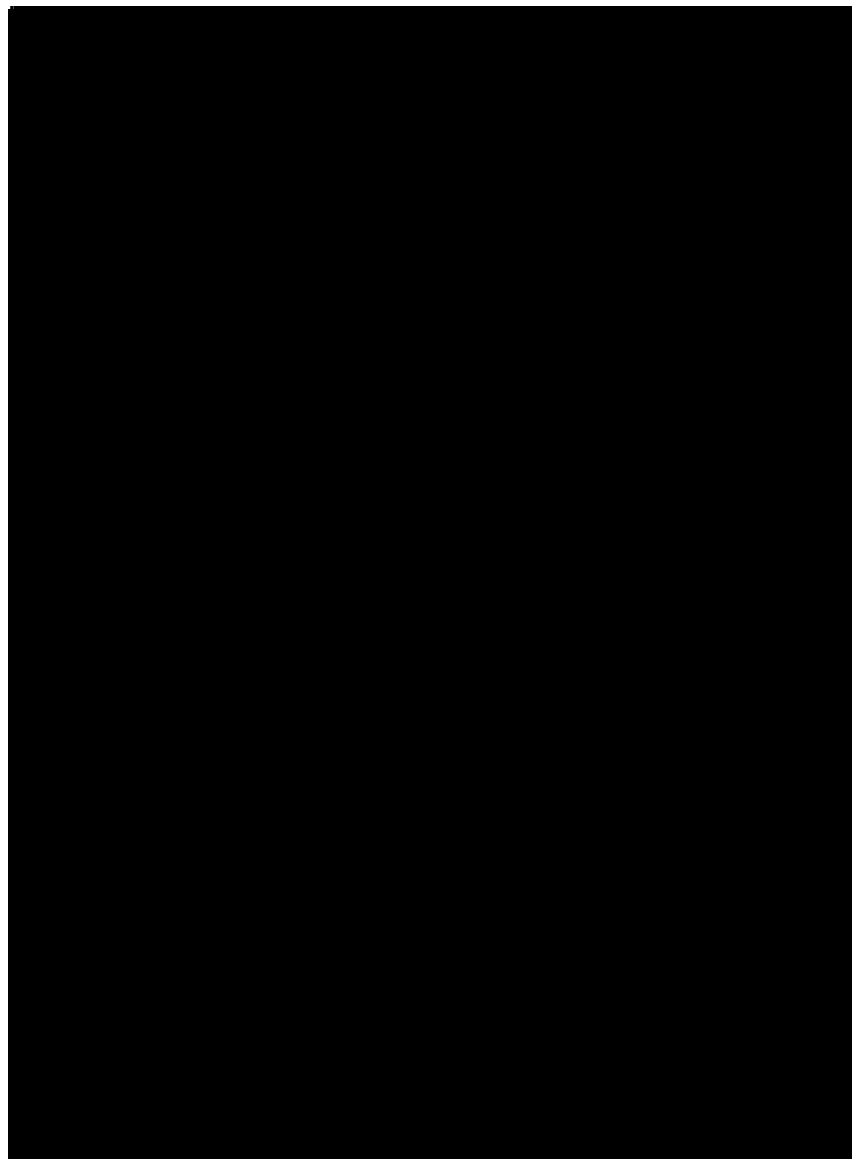
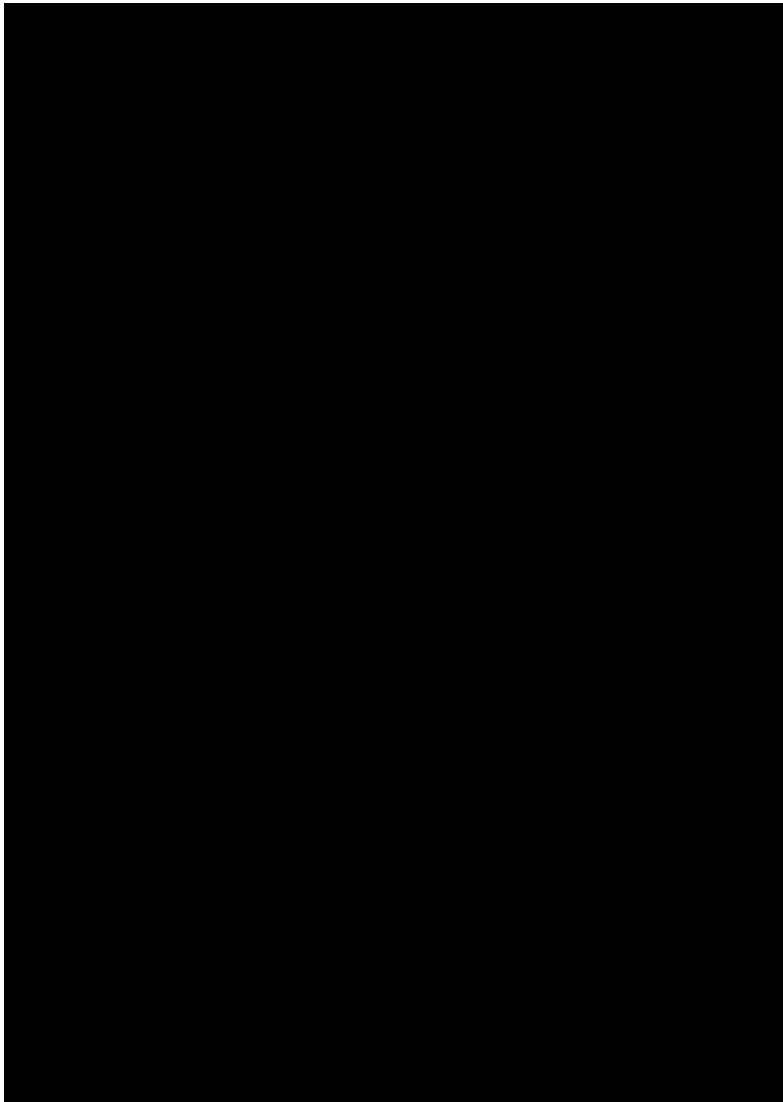
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			*  ตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน Unit 32	36	ทางเดินข้าง Discharge line 32K001 ทางเดินข้าง Discharge line 32K001 ทางเดินข้าง Discharge line 32K001	- - -	62 56 53								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	57	50	/						
จุดที่มีความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	53	25	/						
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1												
Unit 32	37	Control panel ของ 32B002	-	403	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
Unit 32	38	32P004A/B	-	419	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
Unit 32	39	Compressor house Unit 32	-	258	200-300	/						
Unit 32	40	32D018	-	244	200-300	/						
Unit 32	41	32P010A/B	-	269	200-300	/						
Unit 32	42	32P008A/B	-	280	200-300	/						
Unit 32	43	32P009A/B	-	242	200-300	/						
Unit 32	44	32C003	-	303	200-300	/						
Unit 32	45	BL01 HGO Feed	-	250	200-300	/						
Unit 32	46	32E022	-	270	200-300	/						
Unit 32	47	32X002	-	222	200-300	/						
Unit 30	48	30B001	-	235	200-300	/						
Unit 30	49	30B002	-	284	200-300	/						
Unit 30	50	30P001A	-	265	200-300	/						
Unit 30	51	30P009A	-	237	200-300	/						
Unit 30	52	30D002	-	396	200-300	/	โคมไฟอยู่สูง		/			ใช้ไฟฉาย
Unit 30	53	30F002 A/B	-	262	200-300	/						
Unit 30	54	30D004	-	492	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน		/			ใช้ไฟฉาย
Unit 30	55	30E031	-	546	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
Unit 30	56	30P007 A/B/C/D/E	-	604	200-300	/						

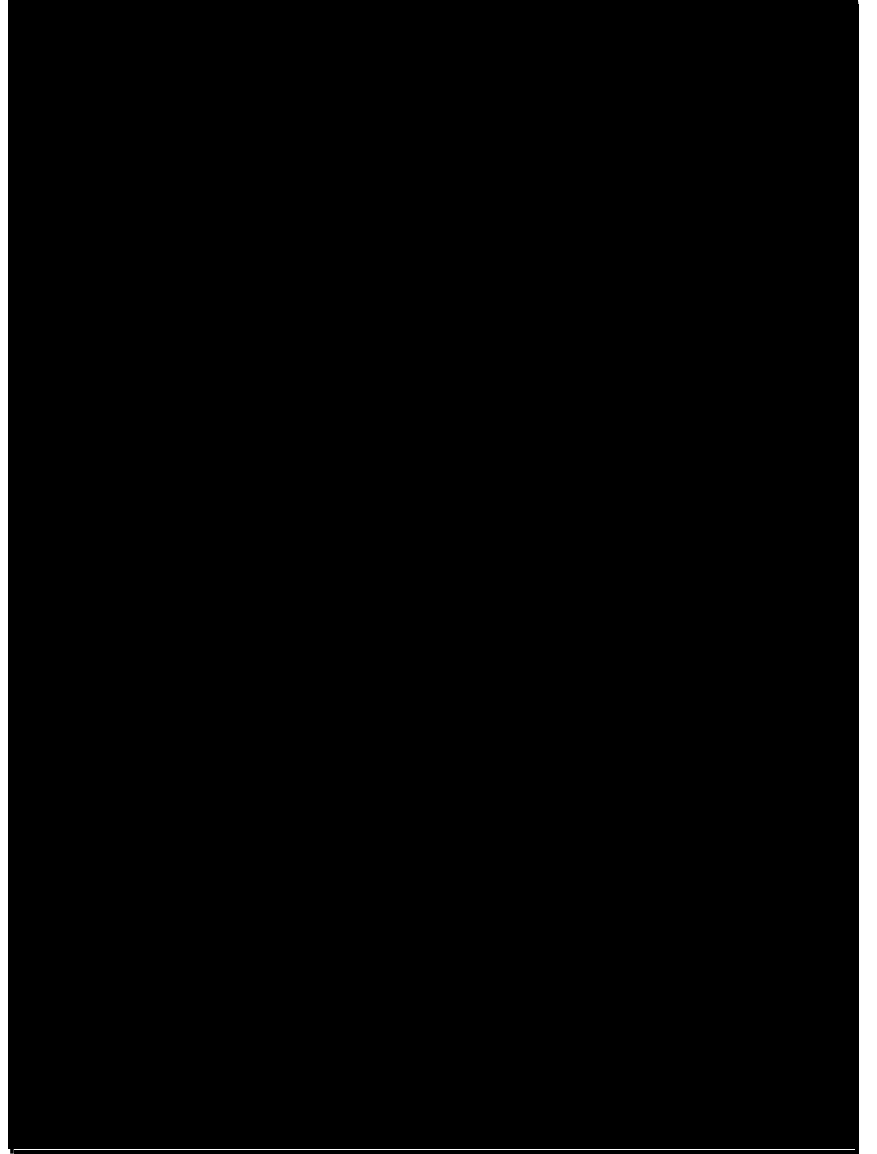
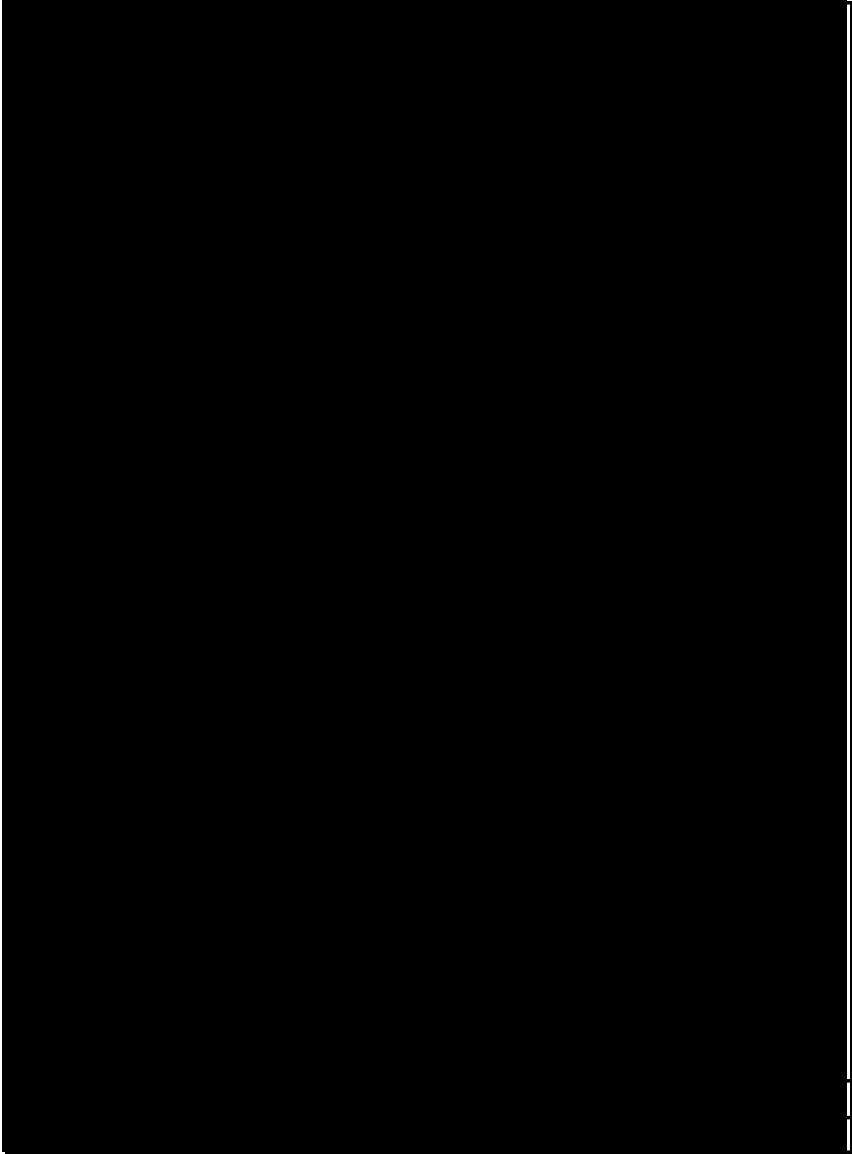
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการ ตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
Unit 30	57	30P008 A/B	-	209	200-300	/						
Unit 30	58	30E034	-	235	200-300	/						
Unit 30	59	30E022	-	213	200-300	/						
Unit 30	60	30D031	-	446	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน	/				ใช้ไฟฉาย
Unit 30	61	30D021	-	427	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน	/				ใช้ไฟฉาย
Unit 30	62	30D017	-	215	200-300	/						
Unit 37	63	37D001	-	277	200-300	/						
Unit 37	64	37C001 A/B/C/D/E	-	335	200-300	/						
Unit 37	65	37D002	-	244	200-300	/						
Unit 37	66	37K003 A/B	-	251	200-300	/						
Unit 37	67	37S007	-	271	200-300	/						
Unit 37	68	37E004/5	-	223	200-300	/						
Unit 37	69	37D005 A/B	-	607	200-300	/						
Unit 37	70	37K002	-	293	200-300	/						
Unit 37	71	37E001/2	-	209	200-300	/						
Unit 37	72	37K001	-	343	200-300	/						
CPI	73	31P050 A/B	-	226	200-300	/						
CPI	74	31X007	-	481	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน	/				ใช้ไฟฉาย
CPI	75	31P055 A/B	-	651	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน	/				ใช้ไฟฉาย
CPI	76	31P056 A/B	-	260	200-300	/						
CPI	77	ป้อ Surface	-	216	200-300	/						
CPI	78	63P031 A/B	-	402	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน	/				ใช้ไฟฉาย
CPI	79	63P032 A/B	-	566	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน	/				ใช้ไฟฉาย
CPI	80	63S001	-	214	200-300	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการ ตรวจวัดเทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2												
Unit 32	81	32P006A/B	-	206	200-300	/						
Unit 32	82	32D016	-	261	200-300	/						
Unit 32	83	32D017	-	231	200-300	/						
Unit 32	84	32E019	-	285	200-300	/						
Unit 32	85	32D005	-	242	200-300	/						
Unit 30	86	30K001A	-	238	200-300	/						
Unit 30	87	30K001B	-	272	200-300	/						
Unit 30	88	30D001	-	357	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน		/			ใช้ไฟฉาย
CPI	89	31D055	-	208	200-300	/						
CPI	90	31D050	-	445	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดทำงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 3												
Unit 32	91	32E023	-	212	200-300	/						
Unit 32	92	32E018	-	309	200-300	/						











ใบอนุญาต

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕๑๒-๑๗-๒๕๖๔-๑๑๑๓

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้ตรวจราชการกรม ปฎิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

9

ได้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน  
ด้านแสงสว่าง

REDV (DCC) (ดีจีซี)  
ปี 2567  
เดือน พฤษภาคม และมิถุนายน



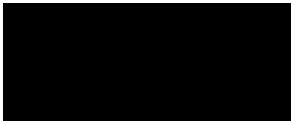
**TET** บริษัท เทคนิกลightingไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	REDV (DCC) (ดีจีซี)	เวลา	14:00-14:30 น./19:00-22:30 น.
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน/CCR/ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
วันที่ตรวจประเมิน	29 พฤษภาคม และ 12 มิถุนายน 2567	เลขทะเบียน	0402-03-2564-0003
ผู้ตรวจประเมิน		หน่วยงาน	QH1
ผู้รับรองรายงาน			
ผู้ควบคุม			

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด (ยี่ห้อ)	Digital Lux Meter
รุ่น (Model)	DIGICON/LX-50
หมายเลขเครื่อง	AA.23026, AD.60206
วันที่ตรวจปรับ	19 มิถุนายน 2566, 9 พฤศจิกายน 2566
ตรวจปรับ โดย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมิน

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	259	จุด
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	จุด

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

- ทำความสะอาดหลอดไฟอย่างน้อยทุก 6 เดือน

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
อาคารสำนักงาน/CCR ชั้น 2												
CCR Room	1	โต๊ะควบคุม DCS	446	-	400-500	/						
CCR Room	2	โต๊ะควบคุม DCS	450	-	400-500	/						
CCR Room	3	โต๊ะควบคุม DCS	405	-	400-500	/						
CCR Room	4	โต๊ะทำงานสำนักงาน	587	-	400-500	/						
CCR Room	5	โต๊ะทำงานสำนักงาน	546	-	400-500	/						
CCR Room	6	โต๊ะทำงานคุณเสน่ห์	574	-	400-500	/						
อาคารสำนักงาน/CCR ชั้น 3												
สำนักงาน	7	โต๊ะทำงานสำนักงาน	930	-	400-500	/						
สำนักงาน	8	โต๊ะทำงานสำนักงาน	902	-	400-500	/						
สำนักงาน	9	โต๊ะทำงานสำนักงาน	757	-	400-500	/						
สำนักงาน	10	โต๊ะทำงานสำนักงาน	978	-	400-500	/						
สำนักงาน	11	โต๊ะทำงานสำนักงาน	867	-	400-500	/						
สำนักงาน	12	โต๊ะทำงานสำนักงานคุณเสถียร	461	-	400-500	/						
ทางเดิน ชั้น 1												
ทางเดิน Unit 31	13	รั้วไฟฟ้า รั้วไฟฟ้า รั้วไฟฟ้า	- - -	242 251 248								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	247	50	/	ไม่มีไฟ			/	ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	242	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข					
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ	
			กลางวัน	กลางคืน									
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	14	ถนนใต้ rack ถนนใต้ rack ถนนใต้ rack	- - -	239 242 244									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	242	50	/	ไม่มีไฟ					/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	239	25	/							
ทางเดิน Unit 31	15	ใต้ rack ที่ตตะวันตก E ใต้ rack ที่ตตะวันตก E ใต้ rack ที่ตตะวันตก E	- - -	240 242 239									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	240	50	/	ไม่มีไฟ					/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	239	25	/							
ทางเดิน Unit 31	16	31K002 N 31K002 N 31K002 N	- - -	102 118 102									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	107	50	/							
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	102	25	/							
ทางเดิน Unit 31	17	31K002 S 31K002 S 31K002 S	- - -	132 127 108									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	122	50	/							
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	108	25	/							
ทางเดิน Unit 31	18	31K002 W 31K002 W 31K002 W	- - -	91 132 102									
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	108	50	/							
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	91	25	/							

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)												
ทางเดิน Unit 31	19	ตู้ PRESSURE NCY 31 ตู้ PRESSURE NCY 32 ตู้ PRESSURE NCY 33	- - -	67 56 56								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	60	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	56	25	/						
ทางเดิน Unit 31	20	ตู้เครื่องมือ ตู้เครื่องมือ ตู้เครื่องมือ	- - -	102 106 108								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	105	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	102	25	/						
ทางเดิน Unit 31	21	31P013 31P013 31P013	- - -	63 65 67								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	65	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	63	25	/						
ทางเดิน Unit 31	22	สารเคมี EC45A สารเคมี EC45A สารเคมี EC45A	- - -	66 66 73								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	68	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	66	25	/						
ทางเดิน Unit 31	23	31P030 31P030 31P030	- - -	73 83 84								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	80	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	73	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	24	CONTROL BOX XV3104102 CONTROL BOX XV3104103 CONTROL BOX XV3104104	- - -	56 64 66								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	62	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	56	25	/						
ทางเดิน Unit 31	25	HOST3119 HOST3119 HOST3119	- - -	99 108 99								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	102	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	99	25	/						
ทางเดิน Unit 31	26	SAMPLE LEAN OIL SAMPLE LEAN OIL SAMPLE LEAN OIL	- - -	59 62 54								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	58	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	54	25	/						
ทางเดิน Unit 31	27	SAMPLE SPONG GAS SAMPLE SPONG GAS SAMPLE SPONG GAS	- - -	65 81 90								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	79	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	65	25	/						
ทางเดิน Unit 31	28	31P011 31P011 31P011	- - -	59 70 93								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	74	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	59	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	29	31P025 31P025 31P025	- - -	107 106 97								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	103	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	97	25	/						
ทางเดิน Unit 31	30	EYE SHOWER EYE SHOWER EYE SHOWER	- - -	120 114 110								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	115	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	110	25	/						
ทางเดิน Unit 31	31	31P014 31P014 31P014	- - -	81 52 66								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	66	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						
ทางเดิน Unit 31	32	3 แยกจุดวางบันได 3 แยกจุดวางบันได 3 แยกจุดวางบันได	- - -	94 95 88								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	92	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	88	25	/						
ทางเดิน Unit 31	33	31P004 31P004 31P004	- - -	52 57 64								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	58	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)												
ทางเดิน Unit 31	34	31P005 31P005 31P005	- - -	116 119 132								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	122	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	116	25	/						
ทางเดิน Unit 31	35	31P003 31P003 31P003	- - -	97 72 98								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	89	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	72	25	/						
ทางเดิน Unit 31	36	31P002A 31P002A 31P002A	- - -	54 56 67								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	59	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	54	25	/						
ทางเดิน Unit 31	37	31P002B 31P002B 31P002B	- - -	74 81 88								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	81	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	74	25	/						
ทางเดิน Unit 31	38	บันไดขึ้น RX บันไดขึ้น RX บันไดขึ้น RX	- - -	113 107 85								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	102	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	85	25	/						



กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัด เทียบกับ กบมมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	39	UST3106 UST3107 UST3108	- - -	51 60 72								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	61	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	51	25	/						
ทางเดิน Unit 31	40	CONTROL BOX XV3106203 CONTROL BOX XV3106204 CONTROL BOX XV3106205	- - -	90 98 109								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	99	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	90	25	/						
ทางเดิน Unit 31	41	31X004 31X004 31X004	- - -	62 71 67								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	67	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	62	25	/						
ทางเดิน Unit 31	42	ตะวันออกบันไดขึ้น RX ตะวันออกบันไดขึ้น RX ตะวันออกบันไดขึ้น RX	- - -	59 72 66								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	66	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	59	25	/						
ทางเดิน Unit 31	43	ทิศใต้ 31B001 ทิศใต้ 31B001 ทิศใต้ 31B001	- - -	61 65 64								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	63	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	61	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	44	31D006 31D006 31D006	- - -	82 90 86								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	86	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	82	25	/						
ทางเดิน Unit 31	45	31D007 31D007 31D007	- - -	248 252 251								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	250	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	248	25	/						
ทางเดิน Unit 31	46	31H001 31H001 31H001	- - -	50 59 64								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	58	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	50	25	/						
ทางเดิน Unit 31	47	31D007 31D007 31D007	- - -	62 66 71								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	66	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	62	25	/						
ทางเดิน Unit 31	48	SHELTER1 SHELTER1 SHELTER1	- - -	80 82 81								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	81	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	80	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)	49											
ทางเดิน Unit 31		SAMPLE 31D008	-	155								
		SAMPLE 31D008	-	156								
		SAMPLE 31D008	-	151								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	154	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	151	25	/						
ทางเดิน Unit 31	50											
		31X005	-	52								
		31X005	-	60								
		31X005	-	76								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	63	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						
ทางเดิน Unit 31	51											
		31K001	-	73								
		31K001	-	63								
		31K001	-	55								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	64	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	55	25	/						
ทางเดิน Unit 31	52											
		31P018	-	72								
		31P018	-	68								
		31P018	-	73								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	71	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	68	25	/						
ทางเดิน Unit 31	53											
		31P024A	-	129								
		31P024A	-	116								
		31P024A	-	103								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	116	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	103	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	54	31P024B 31P024B 31P024B	- - -	91 100 96								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	96	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	91	25	/						
ทางเดิน Unit 31	55	31P017A 31P017A 31P017A	- - -	78 73 67								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	73	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	67	25	/						
ทางเดิน Unit 31	56	31P017B 31P017B 31P017B	- - -	250 244 251								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	248	50	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟถ่าย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	244	25	/						
ทางเดิน Unit 31	57	31P029A/B 31P029A/B 31P029A/B	- - -	133 207 225								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	188	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	133	25	/						
ทางเดิน Unit 31	58	31P020A 31P020A 31P020A	- - -	168 187 192								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	182	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	168	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)	59	31P020B	-	246								
ทางเดิน Unit 31		31P020B	-	248								
		31P020B	-	252								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	249	50	/	หลอดไฟชำรุด	/		ใช้ไฟฉาย		
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	246	25	/						
ทางเดิน Unit 31	60	31P016A	-	252								
		31P016A	-	253								
		31P016A	-	249								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	251	50	/	หลอดไฟชำรุด	/		ใช้ไฟฉาย		
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	249	25	/						
ทางเดิน Unit 31	61	31P016B	-	57								
		31P016B	-	75								
		31P016B	-	89								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	74	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	57	25	/						
ทางเดิน Unit 31	62	31P015A	-	97								
		31P015A	-	78								
		31P015A	-	55								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	77	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	55	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	63	31P021B 31P021B 31P021B	- - -	52 57 67								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	59	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						
ทางเดิน Unit 31	64	31P022B 31P022B 31P022B	- - -	52 53 55								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	53	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						
ทางเดิน Unit 31	65	31P023A 31P023A 31P023A	- - -	76 79 72								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	76	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	72	25	/						
ทางเดิน Unit 31	66	31P006A 31P006A 31P006A	- - -	252 254 255								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	254	50	/	หลอดไฟชำรุด	/			ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	252	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)	67	31P006B	-	112								
ทางเดิน Unit 31		31P006B	-	116								
		31P006B	-	97								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	108	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	97	25	/						
ทางเดิน Unit 31	68	4 แยก	-	70								
		4 แยก	-	68								
		4 แยก	-	72								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	70	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	68	25	/						
ทางเดิน Unit 31	69	31X001-D05	-	249								
		31X001-D05	-	246								
		31X001-D05	-	250								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	248	50	/	หลอดไฟชำรุด	/			ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	246	25	/						
ทางเดิน Unit 31	70	31X001-D03	-	52								
		31X001-D03	-	56								
		31X001-D03	-	57								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	55	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	52	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 31	71	31X001-D02 31X001-D02 31X001-D02	- - -	60 70 70								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	67	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	60	25	/						
ทางเดิน Unit 31	72	31D017 31D017 31D017	- - -	53 54 55								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	54	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	53	25	/						
ทางเดิน Unit 31	73	SUMP CAUSTIC SUMP CAUSTIC SUMP CAUSTIC	- - -	52 54 51								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	52	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	51	25	/						
ทางเดิน Unit 31	74	แยก PSA แยก PSA แยก PSA	- - -	249 251 255								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	252	50	/	หลอดไฟชำรุด	/			ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	249	25	/						



กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 33	75	33K002 33K002 33K002	- - -	248 246 250								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	248	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	246	25	/						
ทางเดิน Unit 33	76	33K002 33K002 33K002	- - -	249 249 247								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	248	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	247	25	/						
ทางเดิน Unit 33	77	33K002 33K002 33K002	- - -	255 257 252								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	255	50	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	252	25	/						
ทางเดิน Unit 33	78	33E008 33E008 33E008	- - -	244 246 251								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	247	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	244	25	/						
ทางเดิน Unit 33	79	33E008 33E008 33E008	- - -	248 248 254								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	250	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	248	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 33	80	33D001 33D001 33D001	- - -	251 250 253								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	251	50	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	250	25	/						
ทางเดิน Unit 33	81	33D002 33D002 33D002	- - -	249 245 245								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	246	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	245	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 33	82	33E004 34E004 35E004	- - -	254 254 252								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	253	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	252	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 33	83	33P010 33P010 33P010	- - -	248 247 250								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	248	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	247	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 33	84	33D003 33D003 33D003	- - -	64 68 60								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	64	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	60	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 33	85	33D007 33D007 33D007	- - -	56 58 51								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	55	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	51	25	/						
ทางเดิน Unit 33	86	33E009 33E009 33E009	- - -	252 252 254								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	253	50	/	หลอดไฟชำรุด	/			ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	252	25	/						
ทางเดิน Unit 33	87	33D011 33D011 33D011	- - -	248 246 248								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	247	50	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	246	25	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	
ทางเดิน Unit 33	88	33P001A/B 33P001A/B 33P001A/B	- - -	251 251 249								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	250	50	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	249	25	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	
ทางเดิน Unit 33	89	33D005 33D005 33D005	- - -	242 246 245								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	244	50	/	หลอดไฟชำรุด	/			ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	242	25	/	หลอดไฟชำรุด	/			ใช้ไฟฉาย	

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 33	90	NCY 33 NCY 33 NCY 33	- - -	244 250 248								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	247	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	244	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 33	91	SAMPLE SLURRY SAMPLE SLURRY SAMPLE SLURRY	- - -	255 251 253								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	253	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	251	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 33	92	CPI CPI CPI	- - -	250 249 249								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	249	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	249	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 33	93	BL03 BL03 BL03	- - -	52 51 53								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	52	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	51	25	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ) ทางเดิน Unit 34	94	34P002A 34P002A 34P002A	- - -	68 77 81								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	75	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	68	25	/						
ทางเดิน Unit 34	95	34P002C 34P002C 34P002C	- - -	110 105 90								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	102	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	90	25	/						
ทางเดิน Unit 34	96	FV3400402 FV3400403 FV3400404	- - -	258 256 254								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	256	50	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	254	25	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	
ทางเดิน Unit 34	97	34P001A 34P001A 34P001A	- - -	249 244 251								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	248	50	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	244	25	/	ไม่มีไฟ				/ ใช้ไฟฉาย	

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)												
ทางเดิน Unit 34	98	34P001B	-	248								
		34P001B	-	247								
		34P001B	-	248								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	248	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	247	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 34	99	34D008	-	114								
		34D008	-	113								
		34D008	-	116								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	114	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	113	25	/						
ทางเดิน Unit 34	100	34D001	-	69								
		34D001	-	68								
		34D001	-	66								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	68	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	66	25	/						
ทางเดิน Unit 34	101	34E006	-	53								
		34E006	-	64								
		34E006	-	55								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	57	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	53	25	/						

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			*ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
ทางเดิน ชั้น 1 (ต่อ)												
ทางเดิน Unit 34	102	34D006	-	250								
		34D006	-	252								
		34D006	-	252								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	251	50	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	250	25	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
ทางเดิน Unit 34	103	34D005	-	54								
		34D005	-	53								
		34D005	-	55								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	54	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	53	25	/						
ทางเดิน Unit 34	104	34D004	-	245								
		34D004	-	247								
		34D004	-	246								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	246	50	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	245	25	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับ กัมมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1												
จุดปฏิบัติงาน	105	31P007	-	429	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	106	ได้ 31D011	-	433	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	107	Discharge 31P006A/B	-	436	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	108	31P023A/B	-	432	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	109	31P022A/B	-	429	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	110	31E042	-	429	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	111	31E008	-	429	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	112	31P015	-	422	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	113	Sample 31D014	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	114	31E045	-	450	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	115	31D016	-	435	200-300	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	116	Sample Naptha 31C005	-	206	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	117	Naptha Rerun	-	209	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	118	31E040	-	422	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	119	31P025C	-	454	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	120	31E012	-	435	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	121	31E030	-	453	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	122	31C006	-	435	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	123	Sample 31E011B	-	429	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	124	แผน Steam Tracing	-	428	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	125	ระหว่าง 31E011A-31E013B	-	438	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	126	Sample 31E013B	-	430	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย



กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัด เทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)												
จุดปฏิบัติงาน	127	31P030	-	422	200-300	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	128	Sample 31E013A	-	428	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	129	31F002	-	212	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	130	31P013A/B	-	428	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	131	XV3101602 FG	-	436	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	132	RACK 31B002 N	-	243	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	133	RACK 31B002 E	-	356	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	134	RACK 31B002 W	-	409	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	135	31X001-D06	-	433	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	136	NCY U.31	-	431	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	137	RACK 33D011	-	438	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	138	RACK 33D011	-	434	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	139	RACK 33D010A	-	436	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	140	RACK 33D010B	-	422	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	141	ชุด RACK 33D009B	-	433	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	142	ถนน 33D008	-	440	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	143	ถนน 33D007B	-	438	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	144	ถนน 33D007A	-	438	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	145	RACK 33D006	-	428	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	146	RACK 33D007A	-	433	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	147	RACK 33D007B	-	440	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	148	RACK 33D008	-	439	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	149	ชุด RACK 33D006	-	441	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย

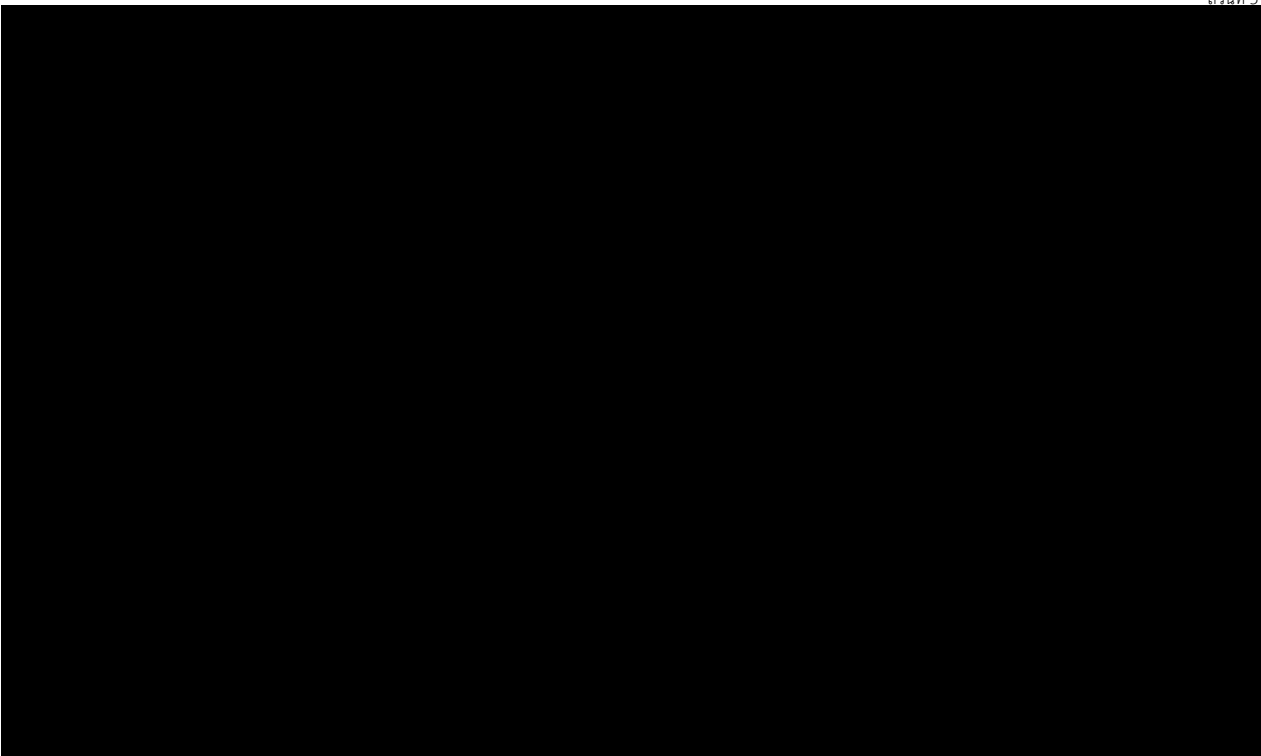
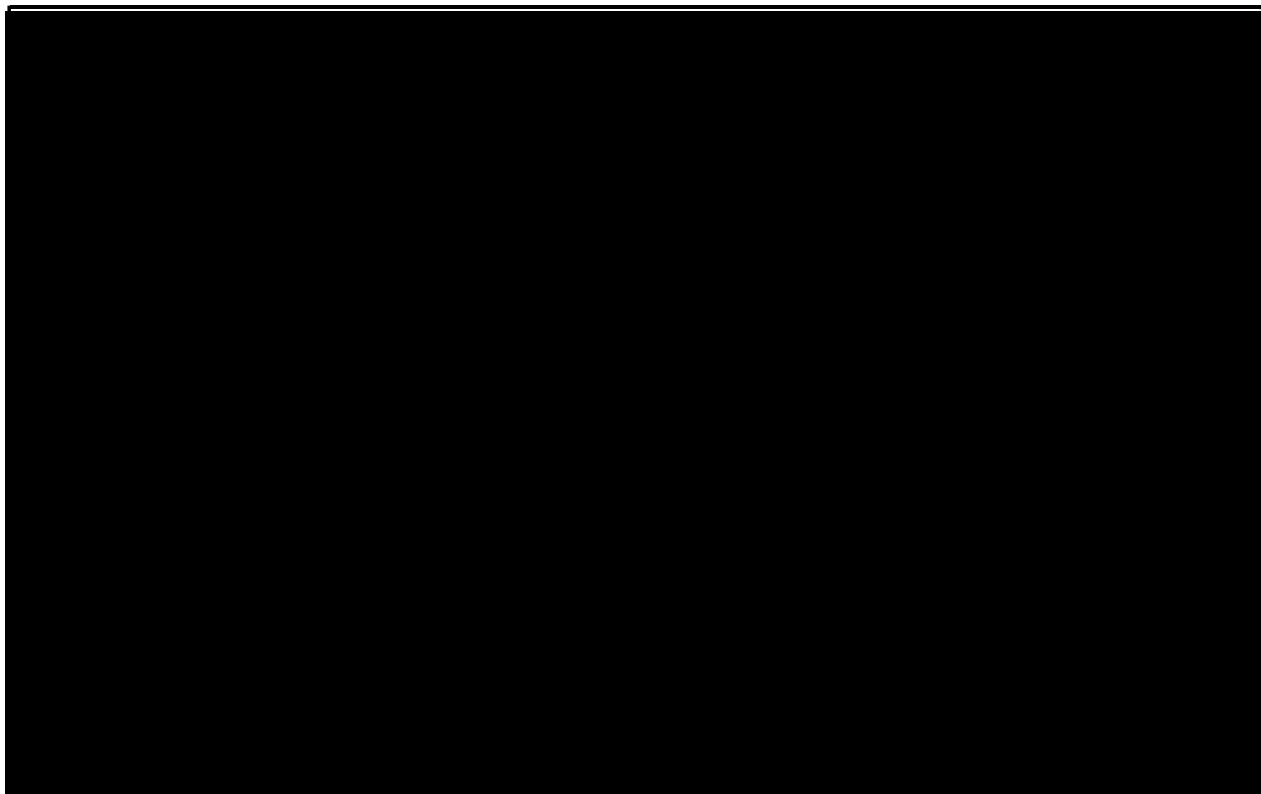
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัด เทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)												
จุดปฏิบัติงาน	150	ทิศเหนือ 33D003	-	438	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	151	ทิศเหนือ 33D006A	-	430	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	152	ทิศเหนือ 33D006B	-	439	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	153	33F001A/B	-	421	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	154	PANEL LUBE OIL 31K002	-	432	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	155	PANEL SEAL OIL 31K002	-	389	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	156	ใต้ 31D010	-	428	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	157	บริเวณ 31P011B/C	-	436	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	158	บริเวณ 31P008A/B	-	452	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	159	บริเวณ 31P010A/B	-	424	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	160	บริเวณ 31P005A/B	-	432	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	161	บริเวณ 31P002A/B	-	435	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	162	31P001A-FilterA	-	442	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	163	จุดเก็บตัวอย่าง HCO	-	224	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	164	SUCTION 31P001A/B	-	430	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	165	จุดเก็บตัวอย่าง LCO	-	215	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	166	จุดเก็บตัวอย่างน้ำ 31D010	-	429	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	167	PANEL33K002A/B	-	448	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	168	VALVE E-E PRODUCT	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	169	บริเวณ 33E004	-	433	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	170	บริเวณ 33T020 METHANOL	-	223	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	171	บริเวณ 33P001A/B/C	-	428	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	172	บริเวณ 33D005	-	436	200-300	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)												
จุดปฏิบัติงาน	173	31P018A/B	-	436	200-300	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	174	31P024A/B	-	212	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	175	31P017A/B/C	-	211	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	176	31P029A/B/C	-	201	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	177	31P020A/B	-	205	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	178	31P021A/B	-	436	200-300	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	179	31X001-P01	-	442	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	180	31X001-P02	-	452	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	181	31E023	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	182	31E026	-	436	200-300	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	183	31E027	-	440	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	184	Fill Caustic 31C012	-	441	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	185	33D001	-	440	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	186	33D002	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	187	MOV 33K001	-	436	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	188	Bypass 33E002	-	433	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	189	จุดเก็บ sample Sponge gas	-	438	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	190	LUBE OIL 33K001	-	438	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	191	34D001	-	429	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	192	34E005	-	433	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	193	34D005	-	435	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	194	34D004	-	438	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	195	34D003	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย

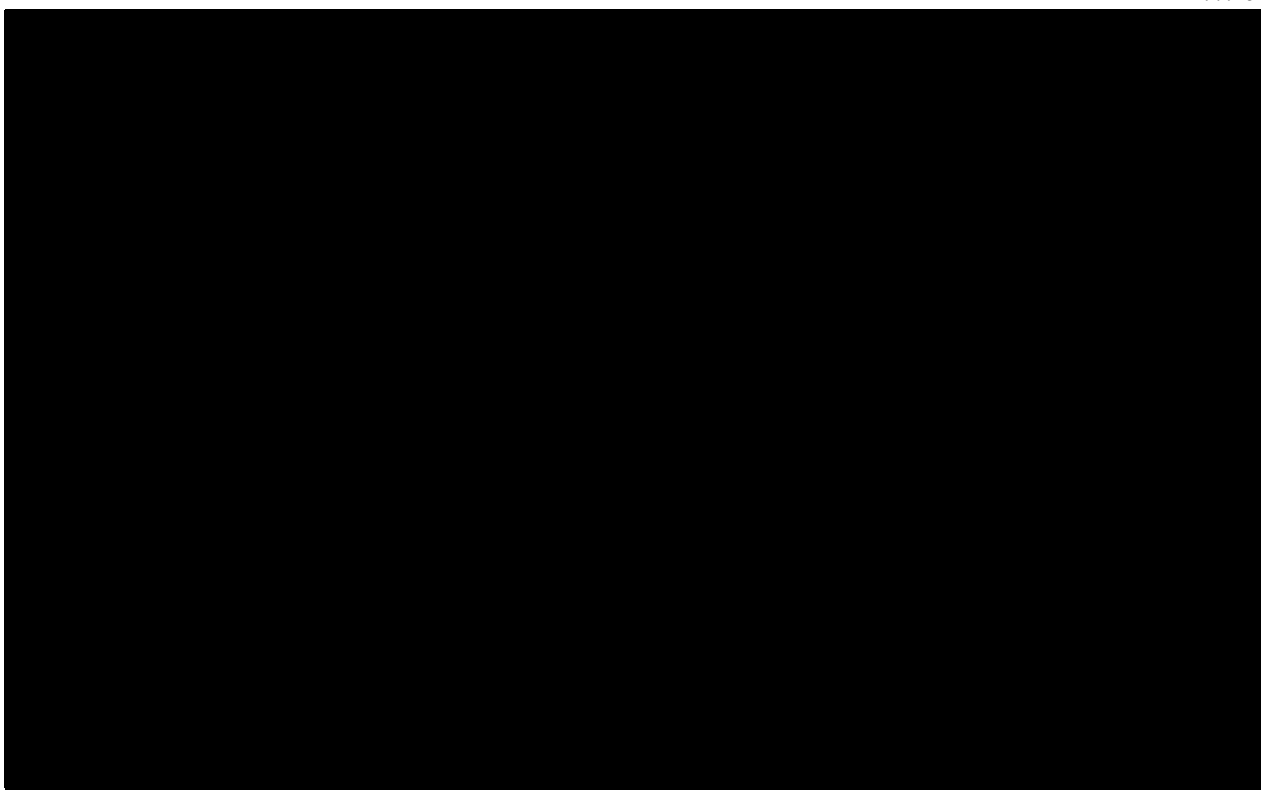
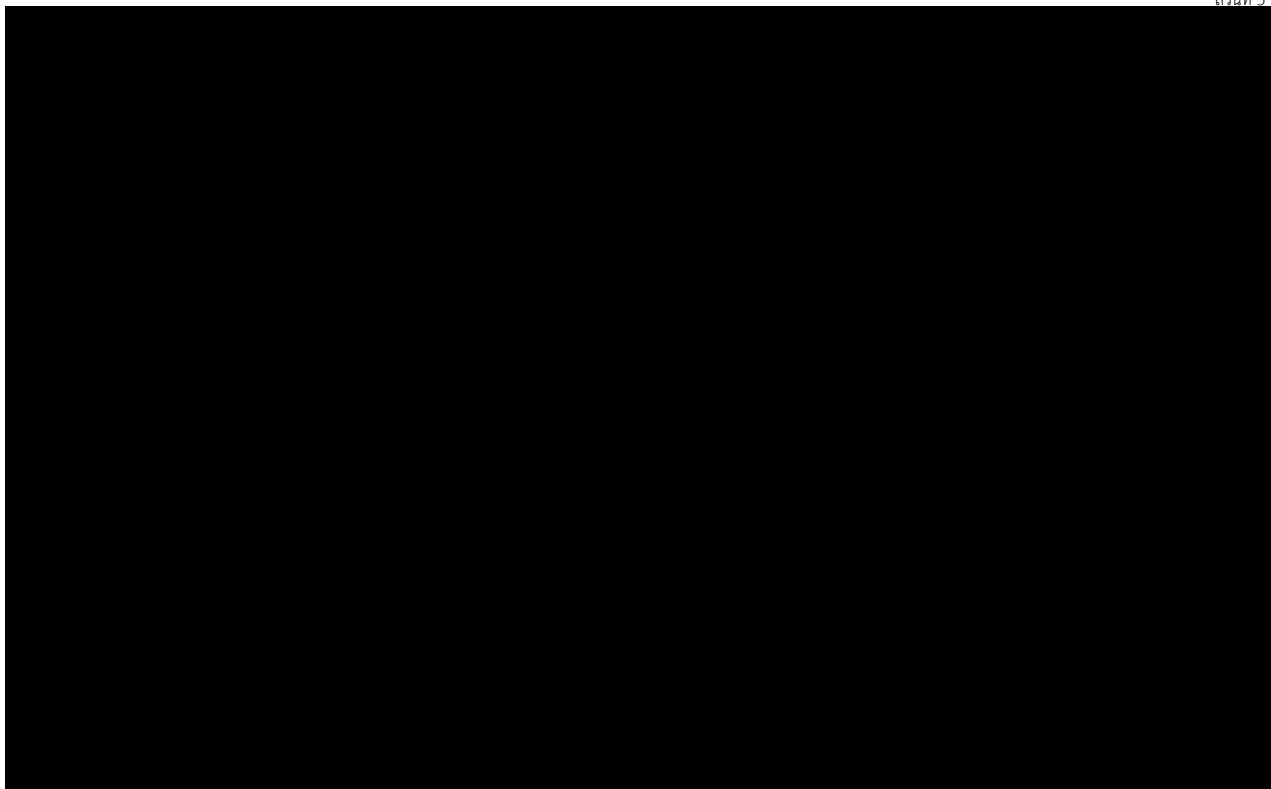
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)												
จุดปฏิบัติงาน	196	34D006	-	438	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	197	34D007	-	438	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	198	Control v/v suction 34K001	-	440	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	199	MOV suction 34K002	-	440	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	200	min. flow 34K001	-	439	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	201	min. flow 34K002	-	440	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	202	LUBE OIL 34K001&34K002	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	203	บันไดทางขึ้น CONVERTER	-	213	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	204	XV FEED	-	428	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	205	CONTROL VALVE FG TO 31B001	-	303	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	206	หน้า 31B001	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	207	บริเวณทิศ S ของ 31B001	-	428	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	208	CHECK VALVE ก่อน 31B001	-	428	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	209	หน้าตู้ PANEL SOOT BLOWER	-	771	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	210	CAT COOLER C/V 311103	-	218	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	211	31P046 A	-	551	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	212	31P046 B	-	223	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	213	31P046 C	-	555	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	214	บันไดทางขึ้น CAT COOLER	-	429	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	215	ใต้ UNLOAD EP SILO	-	421	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	216	31K001 ทิศ N	-	215	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	217	31K001 ทิศ W	-	205	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	218	31K001 ทิศ S	-	428	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			ผลการตรวจวัด เทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1 (ต่อ)												
จุดปฏิบัติงาน	219	31K001 ทิศ E	-	434	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	220	LUBE OIL 31K001	-	429	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	221	31X005	-	422	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	222	SAMPLE 31D008	-	420	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	223	31H001 LOADER	-	428	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	224	34D002 ทิศ N	-	315	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	225	จุดเก็บ SAMPLE PROPLENE	-	250	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	226	จุดเก็บ C3 LPG / RESIDUE	-	428	200-300	/	หลอดไฟชำรุด	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	227	34P002 A	-	211	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	228	34P002 B	-	205	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	229	34P002 C	-	431	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	230	34P001 A	-	203	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	231	34P001 B	-	206	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	232	34E002	-	428	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	233	34E006	-	209	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	234	34E004	-	211	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	235	V/V MIN FLOW 34P002	-	436	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	236	ทางขึ้น 34C001	-	438	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	237	34E003 A	-	430	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			* ผลการตรวจวัด เทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่าง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้		ค่ามาตรฐาน			เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้ายโคม ไฟ	ติดตั้งโคม ไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2												
จุดปฏิบัติงาน	238	บันไดทางขึ้น 31K002 ทิศตะวันออก	-	433	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	239	บนอาคาร 31K002	-	436	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	240	ใต้ 31D005	-	311	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	241	ใต้ หัว SOOT BLOWER NO.3	-	215	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	242	ใต้ หัว SOOT BLOWER NO.15	-	227	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	243	PANEL EP SILO	-	250	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	244	31K003 ทิศ N	-	429	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	245	31K003 ทิศ E	-	432	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	246	31K003 ทิศ S	-	428	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	247	31K003 ทิศ W	-	428	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	248	34C001 ทิศ S	-	433	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	249	34C001 ทิศ W	-	436	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	250	34C001 ทิศ N	-	440	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 3												
จุดปฏิบัติงาน	251	ใต้ BOTTOM RISER ทิศ N	-	436	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	252	ใต้ BOTTOM RISER ทิศ S	-	441	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	253	ใต้ BOTTOM RISER ทิศ E	-	439	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	254	ใต้ BOTTOM RISER ทิศ W	-	440	200-300	/	ไฟไม่ตรงจุดปฏิบัติงาน		/			ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	255	ใต้ Rg BOTTOM	-	242	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	256	ใต้ 31Z003	-	207	200-300	/						
จุดปฏิบัติงาน	257	ใต้ 31D003	-	429	200-300	/	ไม่มีไฟ				/	ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	258	ใต้ หัว SOOT BLOWER NO.5	-	428	200-300	/	ไฟสว่างไม่เพียงพอ	/				ใช้ไฟฉาย
จุดปฏิบัติงาน	259	จุดเก็บ SAMPLE CAT COOLER	-	206	200-300	/						









ใบอนุญาต

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

เลขทะเบียนนิติบุคคล : ๐๑๓๕๙๔๗-๒๐๑๘๖๖๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖ ซอยรามคำแหง ๑๕๙ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร  
เป็นนิติบุคคลที่ใช้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความดันโลหิตสูง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในภาคทวิตติและให้เวลาเพื่อสมัครขอรับ  
ใบยืมในระบบสวัสดิภาพ ประเมินภัยคุกคามทางกรงานขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ทำงานเพื่อส่งเสริมความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ นาย

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง  
ของบริษัท เพศนิติสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๙๐๒-๐๓๒๕๔-๐๐๐๓

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

ได้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

*Seri*  
(นายสมพงษ์ ภาวณัก)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน