

ภาคผนวกที่ 3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR247(1)-AR247(7)/06/23

Report No. 2306/383

111/5/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกสัน
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัยยวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มิถุนายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-29 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2566

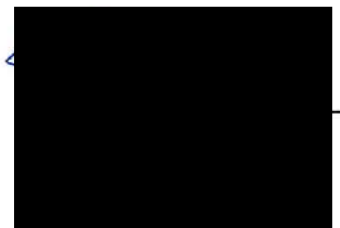
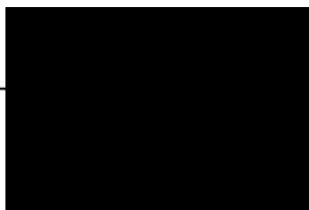
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.025	0.028	0.034	0.026	0.022	0.020	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.011	0.013	0.016	0.012	0.010	0.010	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางลม



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

1/3

RY127/06/66

111/5/66

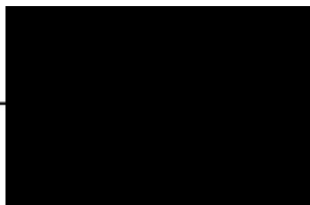
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : แปรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล (UHV) วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	10.714	2.976	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	33.333	48.216	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	48.808	51.192	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY127/06/66

111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : แปรรูปน้ำมันหมึกให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง														
	เดือนมิถุนายน 2566														
	12-13			13-14			14-15			15-16			16-17		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
14:00-15:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
16:00-17:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ENE
18:00-19:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ENE
19:00-20:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	ENE
20:00-21:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE
21:00-22:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	ENE
22:00-23:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE
23:00-00:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE
00:00-01:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE
01:00-02:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
04:00-05:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
05:00-06:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
06:00-07:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
07:00-08:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
08:00-09:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
10:00-11:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5			32.2			31.9			32.5			32.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.28			757.19			757.71			757.06			756.86		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY127/06/66

111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : แปรูปน้ำมันหมึกให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
	เดือนมิถุนายน 2566					
	17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
14:00-15:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
18:00-19:00	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	SE
19:00-20:00	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	SE
20:00-21:00	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	SE
21:00-22:00	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	SE
22:00-23:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
23:00-00:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ENE
09:00-10:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE
10:00-11:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.0			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.43			757.44		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนเล็กน้อย		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับที่ 3

ระดับเสียงในบรรยากาศ

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้ดำเนินการ : 299 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟัส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
เดือนมิถุนายน 2566					
เวลา	วันที่ 12		วันที่ 12-13		วันที่ 13
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	เวลา	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	เวลา	
11:00-12:00	69.5	19:00-20:00	69.5	03:00-04:00	69.7
12:00-13:00	69.5	20:00-21:00	69.6	04:00-05:00	69.6
13:00-14:00	69.4	21:00-22:00	69.7	05:00-06:00	69.8
14:00-15:00	69.5	22:00-23:00	69.5	06:00-07:00	69.7
15:00-16:00	69.5	23:00-00:00	69.4	07:00-08:00	69.5
16:00-17:00	69.6	00:00-01:00	69.6	08:00-09:00	69.6
17:00-18:00	69.6	01:00-02:00	69.4	09:00-10:00	69.6
18:00-19:00	69.5	02:00-03:00	69.6	10:00-11:00	69.5
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6
L _{max} [dB(A)]	73.2	L _{max} [dB(A)]	75.3	L _{max} [dB(A)]	76.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23					
SLM No.	Brand		Model	11 Jun 2023	
ACO-R11	ACO		Serial No.	0012038	
Actual Reading [dB]			After Adjustment		
Before Adjustment			94.1		

หมายเหตุ:
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้เกี่ยวข้องกับเอกสารซึ่งบางส่วนไม่ได้ผ่านการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนไม่ได้ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้ดำเนินการ : 299 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟัส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	วันที่ 13		เวลา	วันที่ 13-14		วันที่ 14
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:00-12:00	69.5		19:00-20:00	69.5		69.8
12:00-13:00	69.4		20:00-21:00	69.6		69.8
13:00-14:00	69.5		21:00-22:00	69.7		69.7
14:00-15:00	69.5		22:00-23:00	69.7		69.6
15:00-16:00	69.3		23:00-00:00	69.6		69.6
16:00-17:00	69.5		00:00-01:00	69.6		69.5
17:00-18:00	69.6		01:00-02:00	69.6		69.5
18:00-19:00	69.6		02:00-03:00	69.7		69.4
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.5		L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6		69.6
L _{max} [dB(A)]	79.6		L _{max} [dB(A)]	76.5		81.5
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23						
SLM No.		Brand		Model		
ACO-R11		ACO		Serial No.		
				0012038		
		Actual Reading [dB]		After Adjustment		
		Before Adjustment		94.1		

หมายเหตุ:
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้เกี่ยวข้องกับเอกสารซึ่งบางส่วนไม่ได้ผ่านการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนไม่ได้ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสุกเน่าหมูน้ำนมวัวจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
พื้นที่โครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลจตุจักร อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟู้ด จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง							
เดือนมิถุนายน 2566							
เวลา	วันที่ 14		เวลา	วันที่ 14-15		วันที่ 15	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
11:00-12:00	69.4		19:00-20:00	69.5		03:00-04:00	69.7
12:00-13:00	69.4		20:00-21:00	69.6		04:00-05:00	69.8
13:00-14:00	69.5		21:00-22:00	69.6		05:00-06:00	69.9
14:00-15:00	69.5		22:00-23:00	69.5		06:00-07:00	69.8
15:00-16:00	69.4		23:00-00:00	69.6		07:00-08:00	69.8
16:00-17:00	69.5		00:00-01:00	69.7		08:00-09:00	70.0
17:00-18:00	69.4		01:00-02:00	69.8		09:00-10:00	70.0
18:00-19:00	69.5		02:00-03:00	69.8		10:00-11:00	69.9
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.5		L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.7		L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.9
L_{max} [dB(A)]	70.8		L_{max} [dB(A)]	71.4		L_{max} [dB(A)]	72.2
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23							
SLM No. Brand Serial No.							
ACO-R11 ACO 6236 0012038							
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment After Adjustment							
94.1 94.0							

หมายเหตุ :
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดย : Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ข้อมูลนี้เป็นการรายงานผลการวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสุกเน่าหมูน้ำนมวัวจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
พื้นที่โครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลจตุจักร อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟู้ด จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

เดือนมิถุนายน 2566

เวลา	วันที่ 15		เวลา	วันที่ 15-16		เวลา	วันที่ 16	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			L_{eq} 1 hr [dB(A)]			L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	69.9		19:00-20:00	70.1		03:00-04:00	70.0	
12:00-13:00	69.8		20:00-21:00	70.1		04:00-05:00	70.0	
13:00-14:00	69.7		21:00-22:00	70.0		05:00-06:00	69.9	
14:00-15:00	69.8		22:00-23:00	70.1		06:00-07:00	70.0	
15:00-16:00	69.8		23:00-00:00	70.1		07:00-08:00	69.9	
16:00-17:00	69.9		00:00-01:00	70.0		08:00-09:00	69.7	
17:00-18:00	69.9		01:00-02:00	70.1		09:00-10:00	69.8	
18:00-19:00	70.0		02:00-03:00	70.1		10:00-11:00	69.7	
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.8		L_{eq} 8 hr [dB(A)]	70.0		L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.9	
L_{max} [dB(A)]	76.7		L_{max} [dB(A)]	71.3		L_{max} [dB(A)]	73.5	
Sound Level Meter Data								
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23								
SLM No. Model Serial No.								
ACO-R11 ACO 6236 00172038								
Actual Reading [dB]								
Before Adjustment After Adjustment								
94.1 94.0								

หมายเหตุ :
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดย : Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ข้อมูลนี้เป็นการรายงานผลการวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY12706/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสุญญากาศน้ำดื่มจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้ดำเนินการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่พักอาศัย : บริษัท โออาร์พีส์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	วันที่ 16		เวลา	วันที่ 16-17		วันที่ 17
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:00-12:00	69.6		19:00-20:00	69.8	03:00-04:00	69.6
12:00-13:00	69.7		20:00-21:00	69.6	04:00-05:00	69.7
13:00-14:00	69.8		21:00-22:00	69.5	05:00-06:00	69.6
14:00-15:00	69.8		22:00-23:00	69.7	06:00-07:00	69.7
15:00-16:00	69.6		23:00-00:00	69.6	07:00-08:00	69.6
16:00-17:00	69.8		00:00-01:00	69.7	08:00-09:00	69.6
17:00-18:00	69.8		01:00-02:00	69.6	09:00-10:00	69.4
18:00-19:00	69.7		02:00-03:00	69.5	10:00-11:00	70.0
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.7		L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6
L_{max} [dB(A)]	84.5		L_{max} [dB(A)]	73.1	L_{max} [dB(A)]	78.1
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23		Model		11 Jun 2023		
SLM No.		Brand		Serial No.		
ACO-R11		ACO		00172038		
Actual Reading [dB]				After Adjustment		
				94.1		
				94.1		

หมายเหตุ :
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY12706/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานแปรรูปสุญญากาศน้ำดื่มจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้ดำเนินการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่พักอาศัย : บริษัท โออาร์พีส์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง						
เดือนมิถุนายน 2566						
เวลา	วันที่ 17		เวลา	วันที่ 17-18		วันที่ 18
	L_{eq}	1 hr [dB(A)]		L_{eq}	1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	70.1		19:00-20:00	69.6	03:00-04:00	69.7
12:00-13:00	69.4		20:00-21:00	69.6	04:00-05:00	69.7
13:00-14:00	69.9		21:00-22:00	69.7	05:00-06:00	69.6
14:00-15:00	69.8		22:00-23:00	69.6	06:00-07:00	69.7
15:00-16:00	69.5		23:00-00:00	69.5	07:00-08:00	69.8
16:00-17:00	69.5		00:00-01:00	69.7	08:00-09:00	69.8
17:00-18:00	69.6		01:00-02:00	69.7	09:00-10:00	69.7
18:00-19:00	69.5		02:00-03:00	69.8	10:00-11:00	69.5
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.7		L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	69.7
L_{max} [dB(A)]	74.7		L_{max} [dB(A)]	71.1	L_{max} [dB(A)]	71.1
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23						
SLM No.		Brand	11 Jun 2023			
ACO-R11		ACO	Model	Serial No.		
			6256	0012038		
Actual Reading [dB]			After Adjustment			
Before Adjustment						

หมายเหตุ :
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (แจ้งก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้ดำเนินการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลแจ้งวัฒนะ อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟีด จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
เดือนมิถุนายน 2566					
เวลา	วันที่ 18		เวลา	วันที่ 18-19	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	69.6		19:00-20:00	69.7	
12:00-13:00	69.5		20:00-21:00	69.8	
13:00-14:00	69.6		21:00-22:00	69.7	
14:00-15:00	69.5		22:00-23:00	69.7	
15:00-16:00	69.6		23:00-00:00	69.6	
16:00-17:00	69.7		00:00-01:00	69.7	
17:00-18:00	69.6		01:00-02:00	69.7	
18:00-19:00	69.7		02:00-03:00	69.6	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6		L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.7	
L _{max} [dB(A)]	71.9		L _{max} [dB(A)]	72.0	
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23					
11 Jun 2023					
SLM No.		Brand		Model	
ACO-R11		ACO		6296	
Serial No.		Actual Reading [dB]		Serial No.	
0012038		After Adjustment		0012038	
Before Adjustment		94.1		After Adjustment	
				94.0	

หมายเหตุ :
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินเสียง : Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดบริเวณถนนข้างแนวเขตที่ดินโครงการวัดแห่งนี้
พื้นที่ส่วนใหญ่บริเวณโครงการวัดที่เก็บค่าส่วนใหญ่ไม่ได้มีสัญญาณดังจากบริเวณที่นำค่ามาคำนวณ

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (แจ้งก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้ดำเนินการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลแจ้งวัฒนะ อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟีด จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
เดือนมิถุนายน 2566									
เวลา	12-13								
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
11:00-11:05	69.5	70.2	68.3	68.3	68.3	68.3	68.8	68.8	
11:05-11:10	69.4	70.1	68.4	68.4	68.4	68.4	68.7	68.7	
11:10-11:15	69.4	70.4	68.2	68.2	68.2	68.2	68.8	68.8	
11:15-11:20	69.5	70.3	68.4	68.4	68.4	68.4	68.9	68.9	
11:20-11:25	69.4	70.0	68.3	68.3	68.3	68.3	68.8	68.8	
11:25-11:30	69.4	70.1	68.2	68.2	68.2	68.2	68.9	68.9	
11:30-11:35	69.4	69.5	70.2	70.0	68.3	68.5	68.7	68.8	68.8
11:35-11:40	69.5	70.3	68.4	68.4	68.4	68.4	68.8	68.8	
11:40-11:45	69.5	70.3	68.4	68.4	68.4	68.4	68.8	68.8	
11:45-11:50	69.5	70.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.8	68.8	
11:50-11:55	69.6	70.9	68.5	68.5	68.5	68.5	68.9	68.9	
11:55-12:00	69.6	70.2	68.5	68.5	68.5	68.5	69.0	69.0	
12:00-12:05	69.5	70.2	68.3	68.3	68.3	68.3	68.9	68.9	
12:05-12:10	69.5	70.2	68.5	68.5	68.5	68.5	69.0	69.0	
12:10-12:15	69.4	70.1	68.4	68.4	68.4	68.4	68.8	68.8	
12:15-12:20	69.6	70.7	68.4	68.4	68.4	68.4	68.9	68.9	
12:20-12:25	69.4	70.2	68.4	68.4	68.4	68.4	68.8	68.8	
12:25-12:30	69.4	69.5	70.4	70.1	68.3	68.5	68.7	68.8	68.8
12:30-12:35	69.4	70.2	68.3	68.3	68.3	68.3	68.8	68.8	
12:35-12:40	69.3	70.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.7	68.7	
12:40-12:45	69.5	70.2	68.4	68.4	68.4	68.4	68.9	68.9	
12:45-12:50	69.5	70.3	68.4	68.4	68.4	68.4	68.8	68.8	
12:50-12:55	69.6	70.2	68.5	68.5	68.5	68.5	69.0	69.0	
12:55-13:00	69.5	70.3	68.4	68.4	68.4	68.4	68.9	68.9	
13:00-13:05	69.5	70.2	68.4	68.4	68.4	68.4	68.8	68.8	
13:05-13:10	69.4	70.2	68.3	68.3	68.3	68.3	68.6	68.6	
13:10-13:15	69.3	70.0	68.2	68.2	68.2	68.2	68.5	68.5	
13:15-13:20	69.4	70.1	68.4	68.4	68.4	68.4	68.7	68.7	
13:20-13:25	69.5	70.4	68.5	68.5	68.5	68.5	68.8	68.8	
13:25-13:30	69.5	70.1	68.4	68.4	68.4	68.4	68.7	68.7	68.7
13:30-13:35	69.5	70.2	68.5	68.5	68.5	68.5	68.8	68.8	
13:35-13:40	69.4	70.2	68.3	68.3	68.3	68.3	68.6	68.6	
13:40-13:45	69.5	70.2	68.6	68.6	68.6	68.6	68.9	68.9	
13:45-13:50	69.5	70.2	68.5	68.5	68.5	68.5	68.8	68.8	
13:50-13:55	69.4	70.2	68.4	68.4	68.4	68.4	68.7	68.7	
13:55-14:00	69.3	70.4	68.6	68.6	68.6	68.6	68.9	68.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

3/7

RY12/06/66

1111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2566									
	12-13									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	69.4		70.1		68.4		69.5		70.4	
14:05-14:10	69.5		70.2		68.5		69.6		70.4	
14:10-14:15	69.5		70.2		68.6		69.6		70.4	
14:15-14:20	69.6		70.3		68.7		69.5		70.4	
14:20-14:25	69.6		70.2		68.6		69.5		70.3	
14:25-14:30	69.5	69.5	70.3	70.1	68.5	68.7	69.4	69.5	70.4	69.0
14:30-14:35	69.4		70.3		68.4		69.3		70.4	
14:35-14:40	69.5		70.2		68.5		69.3		70.5	
14:40-14:45	69.5		70.2		68.6		69.5		70.4	
14:45-14:50	69.6		70.3		68.7		69.5		70.4	
14:50-14:55	69.5		71.4		68.6		69.6		70.4	
14:55-15:00	69.6		73.0		68.7		69.7		70.5	
15:00-15:05	69.6		73.2		68.8		69.6		70.6	
15:05-15:10	69.5		72.6		68.7		69.6		70.6	
15:10-15:15	69.4		70.5		68.6		69.6		70.4	
15:15-15:20	69.3		70.4		68.4		69.5		70.5	
15:20-15:25	69.3		70.1		68.4		69.6		70.5	
15:25-15:30	69.5		70.4	70.1	68.3		69.6		70.5	
15:30-15:35	69.5	69.5	70.4		68.5	68.8	69.5	69.5	70.6	69.0
15:35-15:40	69.6		70.3		68.6		69.5		70.6	
15:40-15:45	69.6		70.8		68.6		69.4		70.4	
15:45-15:50	69.7		70.6		68.7		69.3		70.4	
15:50-15:55	69.6		70.6		68.6		69.1		70.4	
15:55-16:00	69.6		70.6		68.6		69.0		70.4	
16:00-16:05	69.7		70.4		68.6		69.1		70.5	
16:05-16:10	69.6		70.4		68.7		69.0		70.5	
16:10-16:15	69.7		70.4		68.7		69.1		70.6	
16:15-16:20	69.6		70.3		68.4		69.0		70.5	
16:20-16:25	69.5		70.3		68.5		68.9		70.6	
16:25-16:30	69.6	69.6	70.2	70.2	68.6	68.7	69.0	69.0	70.6	69.0
16:30-16:35	69.6		70.6		68.7		69.1		70.8	
16:35-16:40	69.7		70.5		68.6		69.0		70.3	
16:40-16:45	69.7		70.4		68.6		69.2		70.5	
16:45-16:50	69.6		70.5		68.5		69.0		70.3	
16:50-16:55	69.7		70.5		68.4		69.1		70.5	
16:55-17:00	69.7		70.6		68.5		69.2		70.4	
17:00-17:05	69.6		70.5		68.5		69.1		70.4	
17:05-17:10	69.5		70.5		68.5		69.0		70.4	
17:10-17:15	69.6		70.4		68.5		69.2		70.7	
17:15-17:20	69.5		70.4		68.5		69.1		70.3	
17:20-17:25	69.7		70.8		68.4		69.2		70.4	
17:25-17:30	69.7	69.6	70.7	70.4	68.6	68.6	69.1	69.1	70.5	69.1
17:30-17:35	69.6		70.4		68.4		69.0		70.4	
17:35-17:40	69.7		70.4		68.4		69.1		70.4	
17:40-17:45	69.8		70.5		68.3		69.3		70.5	
17:45-17:50	69.7		70.4		68.6		69.2		70.5	
17:50-17:55	69.6		70.4		68.5		69.1		70.4	
17:55-18:00	69.6		70.4		68.5		69.0		70.4	

RS-UM7/23-JAN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY12/06/66

1111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2566									
	12-13									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	69.5		70.4		68.4		69.5		70.4	
18:05-18:10	69.6		70.4		68.5		69.6		70.4	
18:10-18:15	69.6		70.4		68.5		69.5		70.4	
18:15-18:20	69.5		70.4		68.4		69.5		70.3	
18:20-18:25	69.5		70.3		68.3		69.5		70.4	
18:25-18:30	69.4	69.5	70.4	70.3	68.4	68.7	69.4	69.5	70.4	69.0
18:30-18:35	69.3		70.4		68.6		69.3		70.5	
18:35-18:40	69.5		70.5		68.7		69.5		70.4	
18:40-18:45	69.5		70.4		68.6		69.5		70.4	
18:45-18:50	69.5		70.4		68.6		69.4		70.4	
18:50-18:55	69.6		70.4		68.7		69.6		70.4	
18:55-19:00	69.7		70.5		68.7		69.7		70.5	
19:00-19:05	69.6		70.6		68.7		69.6		70.6	
19:05-19:10	69.6		70.4		68.6		69.6		70.4	
19:10-19:15	69.6		70.4		68.6		69.6		70.5	
19:15-19:20	69.5		70.5		68.5		69.5		70.5	
19:20-19:25	69.6		70.5		68.6		69.6		70.5	
19:25-19:30	69.6		70.5		68.6		69.6		70.5	
19:30-19:35	69.5	69.5	70.6	70.4	68.7	68.7	69.5	69.5	70.6	69.0
19:35-19:40	69.4		70.5		68.4		69.4		70.6	
19:40-19:45	69.4		70.4		68.4		69.4		70.4	
19:45-19:50	69.3		70.4		68.5		69.3		70.4	
19:50-19:55	69.6		70.4		68.5		69.6		70.4	
19:55-20:00	69.6		70.4		68.5		69.6		70.4	
20:00-20:05	69.7		70.5		68.5		69.7		70.5	
20:05-20:10	69.7		70.5		68.5		69.7		70.5	
20:10-20:15	69.6		70.6		68.4		69.6		70.6	
20:15-20:20	69.6		70.5		68.6		69.6		70.6	
20:20-20:25	69.7		70.6		68.4		69.7		70.6	
20:25-20:30	69.6		70.4		68.4		69.6		70.6	
20:30-20:35	69.6		70.3		68.3		69.6		70.6	
20:35-20:40	69.7		70.8		68.6		69.7		70.8	
20:40-20:45	69.7		70.5		68.5		69.7		70.5	
20:45-20:50	69.6		70.3		68.5		69.6		70.3	
20:50-20:55	69.5		70.5		68.4		69.5		70.5	
20:55-21:00	69.6		70.4		68.5		69.6		70.4	
21:00-21:05	69.7		70.4		68.5		69.7		70.4	
21:05-21:10	69.7		70.4		68.4		69.7		70.4	
21:10-21:15	69.6		70.7		68.3		69.6		70.7	
21:15-21:20	69.7		70.3		68.4		69.7		70.3	
21:20-21:25	69.6		70.4		68.6		69.6		70.4	
21:25-21:30	69.7	69.7	70.5	70.3	68.6	68.6	69.7	69.7	70.5	69.1
21:30-21:35	69.8		70.4		68.7		69.8		70.4	
21:35-21:40	69.6		70.4		68.7		69.6		70.4	
21:40-21:45	69.7		70.5		68.6		69.7		70.5	
21:45-21:50	69.7		70.5		68.6		69.7		70.5	
21:50-21:55	69.5		70.4		68.6		69.5		70.4	
21:55-22:00	69.7		70.4		68.6		69.7		70.4	

RS-UM7/23-JAN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2566									
	12-13									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.7		70.4		68.6		69.1		69.0	
22:05-22:10	69.6		70.3		68.6		69.0		68.8	
22:10-22:15	69.6		70.6		68.5		68.9		68.5	
22:15-22:20	69.5		70.6		68.5		69.0		68.5	
22:20-22:25	69.5		70.5		68.5		69.2		69.0	
22:25-22:30	69.6		70.5		68.5		69.1		68.6	
22:30-22:35	69.5		70.4	70.3	68.5		69.0		68.5	
22:35-22:40	69.4		70.3		68.4		69.0		68.5	
22:40-22:45	69.5		70.5		68.6		69.1		68.5	
22:45-22:50	69.4		70.4		68.4		69.0		68.5	
22:50-22:55	69.5		70.4		68.4		69.1		68.5	
22:55-23:00	69.4		70.6		68.3		69.0		68.5	
23:00-23:05	69.5		70.4		68.6		68.9		68.8	
23:05-23:10	69.3		70.4		68.5		68.8		68.5	
23:10-23:15	69.3		70.4		68.4		68.7		68.5	
23:15-23:20	69.4		75.3		68.4		68.8		68.5	
23:20-23:25	69.5		70.5		68.3		68.9		68.8	
23:25-23:30	69.4		70.5	70.4	68.4		68.7		68.8	
23:30-23:35	69.3	69.4	70.4		68.2	68.7	68.5	68.8	68.5	68.8
23:35-23:40	69.3		70.4		68.3		68.6		68.8	
23:40-23:45	69.4		70.5		68.4		68.8		68.8	
23:45-23:50	69.5		70.7		68.6		69.0		68.7	
23:50-23:55	69.5		70.4		68.7		69.2		68.7	
23:55-00:00	69.6		70.5		68.7		69.1		68.8	
00:00-00:05	69.6		70.4		68.6		69.0		68.6	
00:05-00:10	69.6		70.3		68.6		69.2		68.5	
00:10-00:15	69.7		70.6		68.5		69.3		68.5	
00:15-00:20	69.8		70.7		68.8		69.2		68.5	
00:20-00:25	69.7		70.6		68.7		69.1		68.5	
00:25-00:30	69.6	69.6	70.4	70.3	68.7	68.8	69.0	69.1	68.8	69.1
00:30-00:35	69.6		71.3		68.7		69.1		68.5	
00:35-00:40	69.7		70.6		68.6		69.2		68.5	
00:40-00:45	69.6		70.3		68.6		69.1		68.5	
00:45-00:50	69.5		70.5		68.6		69.0		68.5	
00:50-00:55	69.6		70.4		68.6		69.1		68.5	
00:55-01:00	69.5		70.5		68.3		68.9		68.5	
01:00-01:05	69.6		70.4		68.6		69.0		68.5	
01:05-01:10	69.5		70.6		68.6		68.9		68.5	
01:10-01:15	69.6		70.3		68.5		69.1		68.5	
01:15-01:20	69.5		70.4		68.6		69.0		68.5	
01:20-01:25	69.5		70.4		68.6		68.9		68.5	
01:25-01:30	69.4	69.4	70.5	70.2	68.5	68.6	68.9	68.8	68.5	68.9
01:30-01:35	69.3		70.3		68.6		68.9		68.5	
01:35-01:40	69.3		70.5		68.6		69.0		68.5	
01:40-01:45	69.4		70.3		68.6		68.9		68.5	
01:45-01:50	69.3		70.3		68.5		69.0		68.5	
01:50-01:55	69.4		70.2		68.6		68.9		68.5	
01:55-02:00	69.4		70.5		68.4		68.8		68.5	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2566									
	12-13									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	69.3		70.3		68.4		68.7		68.7	
02:05-02:10	69.5		70.3		68.6		69.1		69.1	
02:10-02:15	69.6		70.5		68.6		69.3		69.3	
02:15-02:20	69.7		70.4		68.5		69.2		69.2	
02:20-02:25	69.5		70.4		68.6		69.0		68.9	
02:25-02:30	69.5	69.6	70.4	70.3	68.6	68.6	68.9	69.0	68.7	69.0
02:30-02:35	69.5		70.3		68.3		68.9		68.9	
02:35-02:40	69.6		70.5		68.6		69.0		68.9	
02:40-02:45	69.5		70.4		68.5		69.0		69.0	
02:45-02:50	69.6		70.5		68.5		69.1		69.1	
02:50-02:55	69.6		70.4		68.4		69.0		69.0	
02:55-03:00	69.7		70.3		68.5		69.1		69.1	
03:00-03:05	69.7		70.4		68.5		69.0		69.0	
03:05-03:10	69.6		70.5		68.4		69.1		69.1	
03:10-03:15	69.5		70.4		68.3		69.0		69.0	
03:15-03:20	69.5		70.3		68.4		69.1		69.1	
03:20-03:25	69.6		70.7		68.6		69.2		69.2	
03:25-03:30	69.7	69.7	70.3	70.3	68.6	68.7	69.4	69.1	69.0	69.1
03:30-03:35	69.7		70.4		68.6		69.0		69.0	
03:35-03:40	69.8		70.5		68.6		69.1		69.1	
03:40-03:45	69.8		70.4		68.6		69.0		69.0	
03:45-03:50	69.7		71.1		68.7		69.1		69.1	
03:50-03:55	69.6		70.5		68.6		69.0		69.0	
03:55-04:00	69.6		70.3		68.6		69.1		69.1	
04:00-04:05	69.7		76.0		68.6		69.0		69.0	
04:05-04:10	69.6		70.7		68.5		69.1		69.1	
04:10-04:15	69.5		70.3		68.6		69.0		69.0	
04:15-04:20	69.6		70.4		68.5		69.1		69.1	
04:20-04:25	69.6		70.4		68.6		69.0		69.0	
04:25-04:30	69.5	69.6	70.3	70.3	68.4	68.7	69.1	69.1	69.1	69.0
04:30-04:35	69.6		70.5		68.6		69.2		69.2	
04:35-04:40	69.5		70.3		68.6		69.0		69.0	
04:40-04:45	69.6		70.4		68.6		69.1		69.1	
04:45-04:50	69.6		70.3		68.6		69.0		69.0	
04:50-04:55	69.5		70.6		68.6		68.9		68.9	
04:55-05:00	69.6		70.3		68.7		69.0		69.0	
05:00-05:05	69.6		70.4		68.6		69.1		69.1	
05:05-05:10	69.7		70.4		68.7		69.2		69.2	
05:10-05:15	69.6		70.7		68.6		69.0		69.0	
05:15-05:20	69.8		70.4		68.7		69.1		69.1	
05:20-05:25	69.8		70.5		68.7		69.2		69.2	
05:25-05:30	69.7	69.8	70.6	70.4	68.7	68.8	69.0	69.0	69.0	69.1
05:30-05:35	69.9		70.4		68.7		69.3		69.3	
05:35-05:40	69.8		70.6		68.8		69.1		69.1	
05:40-05:45	69.8		70.6		68.7		69.2		69.2	
05:45-05:50	69.9		71.6		68.7		69.3		69.3	
05:50-05:55	69.8		70.5		68.7		69.1		69.1	
05:55-06:00	69.7		70.5		68.7		69.0		69.0	

RY12/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	12-13									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	69.7		70.6		68.7		69.1		69.1	
06:05-06:10	69.7		70.6		68.7		69.1		69.1	
06:10-06:15	69.6		70.3		68.7		69.1		69.1	
06:15-06:20	69.6		70.4		68.7		69.0		69.0	
06:20-06:25	69.7		70.7		68.7		69.2		69.2	
06:25-06:30	69.7		70.5		68.7		69.1		69.1	
06:30-06:35	69.6	69.7	70.4	70.3	68.6	68.7	69.0		69.0	
06:35-06:40	69.6		70.4		68.5		68.8		68.8	
06:40-06:45	69.8		70.9		68.5		69.0		69.0	
06:45-06:50	69.7		70.7		68.4		69.1		69.1	
06:50-06:55	69.7		70.6		68.5		69.0		69.0	
06:55-07:00	69.6		70.6		68.5		68.9		68.9	
07:00-07:05	69.5		70.4		68.4		69.0		69.0	
07:05-07:10	69.6		70.5		68.3		68.9		68.9	
07:10-07:15	69.5		70.5		68.4		69.0		69.0	
07:15-07:20	69.5		70.4		68.4		68.8		68.8	
07:20-07:25	69.6		70.4		68.5		68.9		68.9	
07:25-07:30	69.6	69.5	70.4	70.3	68.5	68.7	69.0		69.0	68.9
07:30-07:35	69.5		70.5		68.4		68.9		68.9	
07:35-07:40	69.6		72.7		68.3		69.0		69.0	
07:40-07:45	69.6		70.3		68.4		68.9		68.9	
07:45-07:50	69.5		70.4		68.7		69.0		69.0	
07:50-07:55	69.4		70.4		68.5		68.9		68.9	
07:55-08:00	69.5		70.5		68.4		69.1		69.1	
08:00-08:05	69.5		70.4		68.3		69.0		69.0	
08:05-08:10	69.6		70.5		68.4		69.1		69.1	
08:10-08:15	69.6		70.4		68.6		69.0		69.0	
08:15-08:20	69.5		70.3		68.5		68.9		68.9	
08:20-08:25	69.6		70.6		68.6		69.0		69.0	
08:25-08:30	69.6	69.6	70.4		68.6	68.6	69.1		69.1	
08:30-08:35	69.5		70.3	70.3	68.5		68.8		68.8	
08:35-08:40	69.6		70.6		68.6		69.0		69.0	
08:40-08:45	69.6		70.3		68.5		68.9		68.9	
08:45-08:50	69.5		70.3		68.5		68.8		68.8	
08:50-08:55	69.5		70.6		68.5		69.0		69.0	
08:55-09:00	69.6		70.4		68.6		68.9		68.9	
09:00-09:05	69.5		70.4		68.4		68.8		68.8	
09:05-09:10	69.6		70.2		68.5		68.9		68.9	
09:10-09:15	69.5		70.2		68.4		68.8		68.8	
09:15-09:20	69.5		70.2		68.4		68.7		68.7	
09:20-09:25	69.5		70.2		68.4		68.9		68.9	
09:25-09:30	69.6	69.6	70.3	70.2	68.6	68.6	69.0		69.0	68.9
09:30-09:35	69.6		70.4		68.6		68.9		68.9	
09:35-09:40	69.6		70.3		68.5		69.0		69.0	
09:40-09:45	69.5		70.6		68.4		68.8		68.8	
09:45-09:50	69.6		70.2		68.3		68.9		68.9	
09:50-09:55	69.6		70.2		68.4		68.8		68.8	
09:55-10:00	69.6		70.2		68.5		69.0		69.0	

RY12/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566											
12-13											
เวลา	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-10:05	69.5		70.4		68.6		68.9		68.9		
10:05-10:10	69.5		70.6		68.6		69.0		69.0		
10:10-10:15	69.6		70.3		68.4		68.8		68.8		
10:15-10:20	69.5		70.3		68.2		68.7		68.7		
10:20-10:25	69.5		70.1		68.3		68.6		68.6		
10:25-10:30	69.5	69.5	70.6	70.1	68.5	68.7	68.8	68.7	68.8	68.8	
10:30-10:35	69.5		70.3		68.5		68.9		68.9		
10:35-10:40	69.6		70.4		68.4		68.8		68.8		
10:40-10:45	69.5		70.3		68.6		68.9		68.9		
10:45-10:50	69.5		70.3		68.4		68.8		68.8		
10:50-10:55	69.5		70.4		68.5		68.9		68.9		
10:55-11:00	69.6		70.4		68.7		69.0		69.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.6		ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr								ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	68.2		ค่ามาตรฐาน L _{min}								ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	76.0		ค่ามาตรฐาน L _{max}								ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _p [dB(A)]	76.0										
Calibrator Sheet No.: Noise R 305/23											
SJM No.											
ACO											
ACO-R11											
Model											
6236											
Serial No.											
00172038											
Date											
11 Jun 2023											
Before Adjustment											
94.1											
After Adjustment											
94.0											

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการก่อกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบคือ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงและค่าที่ได้จากการตรวจวัด

พื้นที่ค่ามาตรฐานแสดงระดับเสียงส่วนใหญ่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสถานที่ขนถ่ายกากหลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (จ้างต่อครั้ง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้จ้างโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อผู้จัดทำ : บริษัท โออาร์พีเอส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	13-14									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-11:05	69.6	70.4	68.7			69.1				
11:05-11:10	69.6	70.4	68.6			69.0				
11:10-11:15	69.5	70.4	68.5			68.9				
11:15-11:20	69.6	70.4	68.6			69.0				
11:20-11:25	69.6	70.3	68.6			68.9				
11:25-11:30	69.5	70.4	68.4			68.8				
11:30-11:35	69.5	70.5	68.2	70.1	68.7	68.9				
11:35-11:40	69.6	70.3	68.1			69.0				
11:40-11:45	69.5	70.3	68.2			68.8				
11:45-11:50	69.5	70.3	68.2			68.9				
11:50-11:55	69.4	70.1	68.3			68.8				
11:55-12:00	69.4	70.2	68.2			68.7				
12:00-12:05	69.5	70.1	68.3			68.8				
12:05-12:10	69.4	70.2	68.3			68.6				
12:10-12:15	69.4	70.1	68.3			68.7				
12:15-12:20	69.3	70.3	68.1			68.5				
12:20-12:25	69.4	70.5	68.3			68.5				
12:25-12:30	69.5	70.2	68.3	70.1	68.3	68.6				68.7
12:30-12:35	69.4	70.2	68.3			68.7				
12:35-12:40	69.4	70.2	68.3			68.6				
12:40-12:45	69.3	70.2	68.3			68.7				
12:45-12:50	69.4	70.2	68.3			68.7				
12:50-12:55	69.4	70.2	68.3			68.8				
12:55-13:00	69.5	70.5	68.2			68.9				
13:00-13:05	69.5	70.1	68.3			68.8				
13:05-13:10	69.5	70.3	68.4			68.9				
13:10-13:15	69.4	70.2	68.5			68.8				
13:15-13:20	69.5	70.1	68.5			68.9				
13:20-13:25	69.5	70.3	68.3			68.7				
13:25-13:30	69.5	70.2	68.4	70.1	68.6	68.7				68.8
13:30-13:35	69.6	70.4	68.5			68.9				
13:35-13:40	69.5	70.2	68.4			68.8				
13:40-13:45	69.4	70.1	68.3			68.7				
13:45-13:50	69.4	70.2	68.5			68.8				
13:50-13:55	69.5	70.4	68.6			68.9				
13:55-14:00	69.5	70.4	68.5			68.8				

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	13-14									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	69.5	70.2	68.4			68.7				
14:05-14:10	69.4	70.1	68.3			68.6				
14:10-14:15	69.5	70.2	68.5			68.9				
14:15-14:20	69.6	70.4	68.3			69.0				
14:20-14:25	69.5	70.2	68.5			68.8				
14:25-14:30	69.5	70.4	68.5			68.9				
14:30-14:35	69.6	70.5	68.4	70.1	68.5	68.9				68.9
14:35-14:40	69.5	70.4	68.5			69.1				
14:40-14:45	69.6	70.4	68.5			69.0				
14:45-14:50	69.6	70.3	68.3			68.9				
14:50-14:55	69.6	70.2	68.3			68.8				
14:55-15:00	69.5	70.4	68.4			68.9				
15:00-15:05	69.6	72.1	68.4			69.0				
15:05-15:10	69.5	70.3	68.1			68.8				
15:10-15:15	69.5	79.6	68.3			68.7				
15:15-15:20	69.0	79.0	67.5			68.1				
15:20-15:25	68.6	78.3	67.1			67.9				
15:25-15:30	69.5	70.4	68.3	70.1	68.4	68.7				68.7
15:30-15:35	69.4	70.2	68.3			68.6				
15:35-15:40	69.4	70.2	68.3			68.7				
15:40-15:45	69.3	70.4	68.3			68.6				
15:45-15:50	69.4	70.2	68.4			68.7				
15:50-15:55	69.5	70.2	68.3			68.8				
15:55-16:00	69.4	70.1	68.3			68.7				
16:00-16:05	69.5	70.3	68.3			68.9				
16:05-16:10	69.5	70.3	68.3			68.8				
16:10-16:15	69.4	70.2	68.2			68.7				
16:15-16:20	69.5	70.3	68.4			68.8				
16:20-16:25	69.4	70.3	68.1			68.6				
16:25-16:30	69.6	70.5	68.4			68.7				
16:30-16:35	69.6	70.4	68.4	70.2	68.6	68.9				68.8
16:35-16:40	69.5	70.3	68.4			68.8				
16:40-16:45	69.5	70.2	68.4			68.7				
16:45-16:50	69.6	75.0	68.3			68.9				
16:50-16:55	69.6	70.5	68.6			69.0				
16:55-17:00	69.6	70.5	68.6			68.9				
17:00-17:05	69.5	70.4	68.5			69.0				
17:05-17:10	69.6	70.3	68.5			68.9				
17:10-17:15	69.6	70.5	68.6			69.0				
17:15-17:20	69.5	70.5	68.5			68.9				
17:20-17:25	69.6	70.2	68.5			69.0				
17:25-17:30	69.5	70.7	68.5	70.2	68.6	68.9				69.0
17:30-17:35	69.6	70.5	68.5			69.0				
17:35-17:40	69.6	70.4	68.6			69.1				
17:40-17:45	69.5	70.5	68.5			68.9				
17:45-17:50	69.6	70.4	68.6			69.0				
17:50-17:55	69.6	70.3	68.6			69.1				
17:55-18:00	69.7	70.6	68.6			69.2				

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	13-14									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	69.6		68.6						69.1	
18:05-18:10	69.6		68.6						69.0	
18:10-18:15	69.7		68.5						69.1	
18:15-18:20	69.6		68.6						69.0	
18:20-18:25	69.6		68.6						69.1	
18:25-18:30	69.5		68.6						69.0	
18:30-18:35	69.6		68.6	70.3	68.6				69.1	69.1
18:35-18:40	69.7		68.5						69.3	
18:40-18:45	69.7		68.6						69.2	
18:45-18:50	69.6		68.6						69.0	
18:50-18:55	69.7		68.5						69.1	
18:55-19:00	69.7		68.5	71.2					69.0	
19:00-19:05	69.6		68.6						69.2	
19:05-19:10	69.7		68.5						69.0	
19:10-19:15	69.5		68.4						68.8	
19:15-19:20	69.5		68.5						68.9	
19:20-19:25	69.4		68.3						68.8	
19:25-19:30	69.5		68.5						69.0	
19:30-19:35	69.6	69.5	68.5	70.4	68.6				69.1	69.0
19:35-19:40	69.6		68.4						69.2	
19:40-19:45	69.5		68.5						69.1	
19:45-19:50	69.5		68.5						69.0	
19:50-19:55	69.4		68.5						68.8	
19:55-20:00	69.4		68.5						68.9	
20:00-20:05	69.5		68.4						69.1	
20:05-20:10	69.5		68.5						69.0	
20:10-20:15	69.6		68.5						69.1	
20:15-20:20	69.6		68.5						69.2	
20:20-20:25	69.7		68.5						69.1	
20:25-20:30	69.7	69.6	68.4	70.4	68.7				69.0	69.1
20:30-20:35	69.8		68.3						69.2	
20:35-20:40	69.7		68.3						69.1	
20:40-20:45	69.7		68.4						69.0	
20:45-20:50	69.6		68.4						68.8	
20:50-20:55	69.7		68.1						69.1	
20:55-21:00	69.6		68.7						69.0	
21:00-21:05	69.7		68.7						69.2	
21:05-21:10	69.7		68.7						69.1	
21:10-21:15	69.6		68.7						69.2	
21:15-21:20	69.6		68.8						69.1	
21:20-21:25	69.5		68.7						69.2	
21:25-21:30	69.6	69.7	68.8	70.4	68.8				69.3	69.2
21:30-21:35	69.7		68.8						69.2	
21:35-21:40	69.8		68.7						69.4	
21:40-21:45	69.8		68.8						69.2	
21:45-21:50	69.7		68.8						69.1	
21:50-21:55	69.8		68.8						69.2	
21:55-22:00	69.7		68.8						69.3	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	13-14									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.7		70.4						69.1	
22:05-22:10	69.6		70.3						69.0	
22:10-22:15	69.6		70.4						69.1	
22:15-22:20	69.6		70.4						69.0	
22:20-22:25	69.7		70.5						69.2	
22:25-22:30	69.7		70.6						69.1	
22:30-22:35	69.7	69.7	70.5	70.3	68.6			68.8	69.1	69.1
22:35-22:40	69.6		70.8						69.1	
22:40-22:45	69.7		70.4						69.0	
22:45-22:50	69.7		70.7						69.1	
22:50-22:55	69.7		70.6						69.0	
22:55-23:00	69.6		70.6						68.9	
23:00-23:05	69.6		70.5						69.0	
23:05-23:10	69.5		70.3						68.9	
23:10-23:15	69.6		70.4						69.0	
23:15-23:20	69.6		70.5						69.1	
23:20-23:25	69.6		70.5						69.0	
23:25-23:30	69.7		70.4						69.1	
23:30-23:35	69.7	69.6	71.0	70.3	68.6			68.8	69.1	69.0
23:35-23:40	69.6		70.3						68.9	
23:40-23:45	69.6		70.4						68.8	
23:45-23:50	69.5		70.4						68.9	
23:50-23:55	69.4		70.4						69.0	
23:55-00:00	69.6		70.4						69.1	
00:00-00:05	69.6		70.5						69.0	
00:05-00:10	69.6		70.4						69.2	
00:10-00:15	69.5		70.3						69.0	
00:15-00:20	69.5		70.5						69.1	
00:20-00:25	69.6		70.4						69.2	
00:25-00:30	69.7		70.5						69.1	
00:30-00:35	69.6	69.6	70.5	70.3	68.6			68.6	69.0	69.1
00:35-00:40	69.6		70.7						69.2	
00:40-00:45	69.6		70.5						69.0	
00:45-00:50	69.7		70.5						69.1	
00:50-00:55	69.6		70.6						69.0	
00:55-01:00	69.6		70.4						69.1	
01:00-01:05	69.5		70.3						68.6	
01:05-01:10	69.7		70.4						68.9	
01:10-01:15	69.6		70.3						69.0	
01:15-01:20	69.6		70.6						69.1	
01:20-01:25	69.6		70.7						68.9	
01:25-01:30	69.7	69.6	70.5	70.3	68.7			68.8	69.0	69.0
01:30-01:35	69.6		70.4						68.9	
01:35-01:40	69.7		70.5						69.0	
01:40-01:45	69.7		70.5						69.1	
01:45-01:50	69.6		70.4						69.0	
01:50-01:55	69.7		70.4						69.1	
01:55-02:00	69.6		70.5						68.9	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	13-14									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	69.6		70.3		68.5		68.8			
02:05-02:10	69.6		70.4		68.6		68.9			
02:10-02:15	69.7		70.5		68.6		69.1			
02:15-02:20	69.7		70.6		68.5		69.0			
02:20-02:25	69.7		70.5		68.7		69.1			
02:25-02:30	69.6	69.7	70.3		68.5		68.9			69.1
02:30-02:35	69.6		70.4		68.6		69.0			
02:35-02:40	69.7		70.5		68.6		69.1			
02:40-02:45	69.7		70.7		68.8		69.2			
02:45-02:50	70.0		71.1		68.6		69.3			
02:50-02:55	69.7		71.5		68.5		69.2			
02:55-03:00	69.8		71.9		68.5		69.3			
03:00-03:05	69.8		75.2		68.4		69.1			
03:05-03:10	69.9		74.4		68.3		69.0			
03:10-03:15	69.8		75.5		68.3		68.9			
03:15-03:20	69.8		73.9		68.4		69.1			
03:20-03:25	69.7		73.1		68.4		69.0			
03:25-03:30	69.7	69.8	72.0		68.1		68.9			69.0
03:30-03:35	69.8		70.6	70.6	68.8		69.2			
03:35-03:40	69.8		70.6		68.7		69.0			
03:40-03:45	69.8		70.7		68.8		69.1			
03:45-03:50	69.7		70.7		68.6		69.0			
03:50-03:55	69.8		70.7		68.6		69.2			
03:55-04:00	69.8		70.7		68.8		69.4			
04:00-04:05	69.7		70.5		68.6		69.3			
04:05-04:10	69.8		70.5		68.5		69.2			
04:10-04:15	69.8		70.5		68.5		69.2			
04:15-04:20	69.9		70.6		68.4		69.2			
04:20-04:25	69.8		70.6		68.3		69.3			
04:25-04:30	69.7		70.5		68.3		69.2			69.2
04:30-04:35	69.7	69.8	70.5	70.4	68.4		69.1			
04:35-04:40	69.7		70.5		68.4	68.8	69.0			
04:40-04:45	69.8		70.5		68.1		69.2			
04:45-04:50	69.7		70.4		68.6		69.0			
04:50-04:55	69.8		70.7		68.8		69.3			
04:55-05:00	69.8		70.6		68.6		69.2			
05:00-05:05	69.7		70.6		68.5		69.3			
05:05-05:10	69.8		70.7		68.5		69.4			
05:10-05:15	69.8		71.2		68.4		69.3			
05:15-05:20	69.7		72.3		68.3		69.2			
05:20-05:25	69.8		70.6		68.3		69.3			
05:25-05:30	69.7	69.7	71.8	70.6	68.4	68.8	69.2			69.3
05:30-05:35	69.6		71.3		68.4		69.1			
05:35-05:40	69.7		71.5		68.1		69.3			
05:40-05:45	69.7		71.7		68.8		69.2			
05:45-05:50	69.8		71.3		68.8		69.3			
05:50-05:55	69.8		71.6		68.8		69.2			
05:55-06:00	69.8		71.7		68.8		69.3			

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	13-14									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	69.7		70.5		68.6		69.1			
06:05-06:10	69.7		71.1		68.6		69.0			
06:10-06:15	69.7		70.6		68.7		69.2			
06:15-06:20	69.6		70.4		68.6		69.0			
06:20-06:25	69.7		70.6		68.5		69.1			
06:25-06:30	69.6	69.6	70.5	70.3	68.5	68.7	69.0			69.0
06:30-06:35	69.6		70.4		68.4		68.9			
06:35-06:40	69.5		70.4		68.3		69.1			
06:40-06:45	69.5		70.5		68.3		68.8			
06:45-06:50	69.6		70.3		68.4		69.0			
06:50-06:55	69.5		70.3		68.4		68.9			
06:55-07:00	69.6		70.5		68.1		69.1			
07:00-07:05	69.6		70.4		68.6		69.0			
07:05-07:10	69.5		70.3		68.6		68.9			
07:10-07:15	69.7		70.4		68.7		69.1			
07:15-07:20	69.6		70.4		68.6		69.0			
07:20-07:25	69.6		70.3		68.6		68.9			
07:25-07:30	69.6		70.5		68.5		69.0			68.9
07:30-07:35	69.5		74.8		68.4		68.8			
07:35-07:40	69.6	69.6	70.4	70.3	68.3	68.7	69.0			
07:40-07:45	69.6		70.4		68.3		68.9			
07:45-07:50	69.5		70.3		68.4		68.8			
07:50-07:55	69.6		70.5		68.4		68.9			
07:55-08:00	69.5		70.4		68.1		68.8			
08:00-08:05	69.5		70.3		68.3		68.7			
08:05-08:10	69.4		70.2		68.3		68.9			
08:10-08:15	69.5		70.3		68.4		68.8			
08:15-08:20	69.6		70.4		68.4		69.0			
08:20-08:25	69.6		70.4		68.1		68.9			
08:25-08:30	69.5	69.5	70.4	70.1	68.5	68.5	68.8			68.8
08:30-08:35	69.5		70.3		68.3		68.6			
08:35-08:40	69.5		70.3		68.4		68.9			
08:40-08:45	69.4		70.1		68.4		68.8			
08:45-08:50	69.5		70.2		68.1		68.9			
08:50-08:55	69.5		70.4		68.5		69.0			
08:55-09:00	69.4		70.2		68.4		68.8			
09:00-09:05	69.6		70.4		68.5		68.9			
09:05-09:10	69.6		70.3		68.4		68.8			
09:10-09:15	69.5		76.4		68.4		68.9			
09:15-09:20	69.6		81.5		68.1		69.0			
09:20-09:25	69.6		75.0		68.5		68.9			
09:25-09:30	69.5	69.5	70.2	70.1	68.4	68.5	68.8			68.8
09:30-09:35	69.5		70.5		68.1		68.9			
09:35-09:40	69.4		70.2		68.5		68.8			
09:40-09:45	69.5		70.3		68.5		68.9			
09:45-09:50	69.5		70.1		68.4		68.8			
09:50-09:55	69.4		81.2		68.2		68.7			
09:55-10:00	69.4		76.3		68.4		68.8			

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
เดือนมิถุนายน 2566									
13-14									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	68.7
10:00-10:05	69.4		70.0		68.3		68.7		
10:05-10:10	69.5		70.2		68.3		68.8		
10:10-10:15	69.3		70.1		68.2		68.7		
10:15-10:20	69.3		75.5		68.3		68.6		
10:20-10:25	69.4		70.0		68.3		68.7		
10:25-10:30	69.3		70.3		68.3		68.6		
10:30-10:35	69.3	69.4	70.2	70.0	68.3	68.4	68.6	68.7	
10:35-10:40	69.4		70.1		68.2		68.7		
10:40-10:45	69.5		70.2		68.3		68.8		
10:45-10:50	69.4		70.2		68.3		68.7		
10:50-10:55	69.3		70.0		68.3		68.6		
10:55-11:00	69.4		70.0		68.4		68.7		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.6	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr							ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	67.1	คำนวณฐาน L _{min}							ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.5	คำนวณฐาน L _{max}							ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	76.1								
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23				Model		Serial No.		11 Jun 2023	
S&M No.				ACO-R11		6236		D0172038	
Before Adjustment				Actual Reading [dB]		After Adjustment		94.0	

หมายเหตุ:
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการวัด = เครื่องวัดระดับเสียง
เครื่องมือทำการสอบเทียบใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดนั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานผลการวัดเพียงบางส่วนไม่ได้รับข้อมูลจากบริษัทเป็นงานสิทธิ์บัตร

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากหอกลิ้น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566

ชื่อโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลจันทน์ อำเภอเมืองระยอง

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	14-15									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
11:00-11:05	69.4		70.1		68.2		68.7			
11:05-11:10	69.4		70.1		68.2		68.6			
11:10-11:15	69.4		70.0		68.2		68.7			
11:15-11:20	69.3		70.6		68.3		68.8			
11:20-11:25	69.4		70.1		68.1		68.9			
11:25-11:30	69.3		70.2		68.3		68.8			
11:30-11:35	69.4	69.4	70.2	70.0	68.1	68.3	68.9	68.7		
11:35-11:40	69.3		70.7		68.3		68.7			
11:40-11:45	69.3		70.0		68.3		68.6			
11:45-11:50	69.4		70.1		68.2		68.7			
11:50-11:55	69.5		70.7		68.3		68.8			
11:55-12:00	69.5		70.2		68.2		68.6			
12:00-12:05	69.3		70.0		68.1		68.5			
12:05-12:10	69.3		70.4		68.4		68.7			
12:10-12:15	69.4		70.0		68.3		68.6			
12:15-12:20	69.3		70.0		68.1		68.5			
12:20-12:25	69.3		70.1		68.2		68.6			
12:25-12:30	69.4	69.4	70.3	70.0	68.3	68.5	68.7	68.6		
12:30-12:35	69.3		70.1		68.2		68.6			
12:35-12:40	69.4		70.3		68.2		68.7			
12:40-12:45	69.3		70.2		68.3		68.6			
12:45-12:50	69.4		70.2		68.4		68.7			
12:50-12:55	69.5		70.4		68.5		68.8			
12:55-13:00	69.5		70.2		68.5		68.9			
13:00-13:05	69.3		70.1		68.2		68.7			
13:05-13:10	69.4		70.4		68.3		68.8			
13:10-13:15	69.5		70.2		68.2		68.9			
13:15-13:20	69.5		70.2		68.2		68.8			
13:20-13:25	69.4		70.4		68.3		68.6			
13:25-13:30	69.4	69.5	70.2	70.1	68.1	68.5	68.7	68.8		
13:30-13:35	69.5		70.3		68.3		68.8			
13:35-13:40	69.4		70.2		68.2		68.7			
13:40-13:45	69.5		70.3		68.2		68.8			
13:45-13:50	69.5		70.3		68.3		68.7			
13:50-13:55	69.5		70.3		68.4		68.8			
13:55-14:00	69.6		70.4		68.5		68.9			

RY12/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566									
	14-15									
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{min} 5 min [dB(A)]	L_{min} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{max} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]	L_{95} 5 min [dB(A)]	L_{95} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	69.6		70.6		68.6		69.0		68.7	
14:05-14:10	69.5		70.7		68.3		68.7		68.6	
14:10-14:15	69.4		70.2		68.3		68.6		68.4	
14:15-14:20	69.5		70.2		68.4		68.9		68.7	
14:20-14:25	69.5		70.3		68.4		68.8		68.5	
14:25-14:30	69.5		70.6		68.4		68.9		68.9	
14:30-14:35	69.6	69.5	70.5	70.2	68.4	68.6	69.0	68.9	68.7	68.9
14:35-14:40	69.6		70.3		68.3		68.9		68.8	
14:40-14:45	69.5		70.3		68.2		68.8		68.6	
14:45-14:50	69.5		70.4		68.4		68.9		68.7	
14:50-14:55	69.6		70.4		68.5		69.0		68.5	
14:55-15:00	69.6		70.6		68.5		68.9		68.7	
15:00-15:05	69.5		70.4		68.5		68.9		68.9	
15:05-15:10	69.5		70.3		68.3		68.7		69.0	
15:10-15:15	69.5		70.4		68.4		68.8		68.8	
15:15-15:20	69.4		70.2		68.4		68.7		69.0	
15:20-15:25	69.5		70.2		68.5		68.9		68.6	
15:25-15:30	69.5		70.2	70.2	68.4	68.5	68.8	68.8	68.7	68.9
15:30-15:35	69.5	69.4	70.2	70.2	68.3	68.5	68.9	68.9	68.7	68.9
15:35-15:40	69.5		70.4		68.4		68.8		68.7	
15:40-15:45	69.4		70.2		68.5		68.9		68.8	
15:45-15:50	69.3		70.3		68.4		68.7		69.0	
15:50-15:55	69.4		70.4		68.3		68.8		69.1	
15:55-16:00	69.3		70.3		68.4		68.9		69.0	
16:00-16:05	69.3		70.2		68.4		68.7		69.1	
16:05-16:10	69.4		70.6		68.3		68.8		69.0	
16:10-16:15	69.5		70.6		68.3		68.9		69.1	
16:15-16:20	69.4		70.3		68.4		68.7		69.2	
16:20-16:25	69.5		70.3		68.4		68.8		69.1	
16:25-16:30	69.6		70.4		68.5		68.9		69.0	
16:30-16:35	69.5	69.5	70.6	70.2	68.4	68.6	68.8	68.7	68.9	69.0
16:35-16:40	69.6		70.3		68.5		68.9		68.7	
16:40-16:45	69.6		70.6		68.5		69.0		68.9	
16:45-16:50	69.5		70.2		68.5		68.9		69.0	
16:50-16:55	69.6		70.4		68.4		69.0		69.1	
16:55-17:00	69.6		70.3		68.6		68.9		69.0	
17:00-17:05	69.5		70.8		68.6		68.9		69.1	
17:05-17:10	69.6		70.4		68.6		69.0		69.0	
17:10-17:15	69.5		70.6		68.6		68.9		69.1	
17:15-17:20	69.4		70.4		68.5		68.8		69.0	
17:20-17:25	69.3		70.3		68.5		68.8		69.1	
17:25-17:30	69.3	69.4	70.5	70.3	68.5	68.6	68.9	68.7	68.9	69.0
17:30-17:35	69.4		70.4		68.5		68.9		68.9	
17:35-17:40	69.3		70.3		68.5		68.8		68.9	
17:40-17:45	69.4		70.4		68.6		68.9		68.9	
17:45-17:50	69.5		70.6		68.4		69.0		69.1	
17:50-17:55	69.5		70.5		68.5		68.9		69.0	
17:55-18:00	69.6		70.4		68.6		69.2		68.9	

RS/04/723/JUN

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนกันยายน 2566									
	14-15									
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{min} 5 min [dB(A)]	L_{min} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{max} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]	L_{95} 5 min [dB(A)]	L_{95} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	69.5		70.3		68.6		69.1		69.0	
18:05-18:10	69.6		70.3		68.7		69.0		68.8	
18:10-18:15	69.5		70.3		68.4		68.7		68.7	
18:15-18:20	69.5		70.5		68.3		68.7		68.7	
18:20-18:25	69.6		70.3		68.5		68.9		68.7	
18:25-18:30	69.5		70.4		68.3		68.7		68.7	
18:30-18:35	69.6	69.5	70.4	70.3	68.5	68.7	68.9	68.7	68.9	68.7
18:35-18:40	69.5		70.5		68.4		68.8		68.8	
18:40-18:45	69.5		70.4		68.2		68.6		68.6	
18:45-18:50	69.5		70.6		68.4		68.7		68.7	
18:50-18:55	69.4		70.4		68.1		68.5		68.5	
18:55-19:00	69.5		70.4		68.3		68.7		68.7	
19:00-19:05	69.6		70.3		68.2		68.9		69.0	
19:05-19:10	69.6		70.4		68.2		69.0		68.8	
19:10-19:15	69.5		70.3		68.3		69.0		69.0	
19:15-19:20	69.6		70.4		68.6		69.0		68.9	
19:20-19:25	69.5		70.5		68.6		68.9		68.9	
19:25-19:30	69.4	69.5	70.4	70.3	68.2	68.7	68.7	68.7	68.7	68.9
19:30-19:35	69.5		70.3		68.2		68.9		68.7	
19:35-19:40	69.4		70.3		68.3		68.8		68.7	
19:40-19:45	69.5		70.3		68.3		68.8		69.0	
19:45-19:50	69.5		70.7		68.5		69.0		69.1	
19:50-19:55	69.6		70.4		68.6		69.0		69.0	
19:55-20:00	69.5		70.4		68.7		69.0		69.0	
20:00-20:05	69.6		70.4		68.6		69.1		69.1	
20:05-20:10	69.6		70.5		68.6		69.0		69.1	
20:10-20:15	69.5		70.7		68.6		69.1		69.2	
20:15-20:20	69.6		70.5		68.6		69.1		69.1	
20:20-20:25	69.6		70.4		68.6		69.1		69.1	
20:25-20:30	69.7	69.6	70.4	70.3	68.7	68.7	69.0	68.7	69.0	69.0
20:30-20:35	69.7		70.5		68.5		68.9		68.9	
20:35-20:40	69.6		70.5		68.4		68.7		68.7	
20:40-20:45	69.7		70.6		68.2		68.9		69.0	
20:45-20:50	69.7		70.4		68.6		69.0		69.1	
20:50-20:55	69.7		70.3		68.7		69.1		69.1	
20:55-21:00	69.6		70.3		68.6		69.0		69.0	
21:00-21:05	69.7		70.6		68.6		69.1		69.1	
21:05-21:10	69.6		70.4		68.5		69.0		69.1	
21:10-21:15	69.6		70.5		68.6		69.0		69.0	
21:15-21:20	69.6		70.4		68.7		69.0		69.1	
21:20-21:25	69.7		70.5		68.6		68.9		69.0	
21:25-21:30	69.6	69.6	70.5	70.2	68.6	68.7	68.9	68.7	68.9	69.0
21:30-21:35	69.5		70.4		68.6		68.9		68.9	
21:35-21:40	69.5		70.3		68.7		69.0		68.9	
21:40-21:45	69.5		70.5		68.5		68.9		69.1	
21:45-21:50	69.6		70.6		68.6		69.0		69.0	
21:50-21:55	69.6		70.4		68.7		69.0		69.0	
21:55-22:00	69.5		70.2		68.6		68.9		68.9	

RS/04/723/JUN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เสียงมีคุณภาพ 2566									
	14-15									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.6		70.7		68.5					
22:05-22:10	69.7		70.5		68.7					
22:10-22:15	69.5		70.5		68.7					
22:15-22:20	69.6		70.5		68.7					
22:20-22:25	69.6		70.5		68.6					
22:25-22:30	69.7		71.4		68.7					
22:30-22:35	69.6	69.5	70.4	70.4	68.4	68.7				68.9
22:35-22:40	69.5		70.4		68.2					
22:40-22:45	69.4		70.4		68.2					
22:45-22:50	69.4		70.5		68.3					
22:50-22:55	69.5		70.6		68.4					
22:55-23:00	69.4		70.5		68.6					
23:00-23:05	69.5		70.4		68.6					
23:05-23:10	69.6		70.5		68.6					
23:10-23:15	69.6		70.5		68.7					
23:15-23:20	69.7		70.4		68.5					
23:20-23:25	69.6		70.3		68.6					
23:25-23:30	69.7	69.6	70.4	70.3	68.7	68.7				
23:30-23:35	69.6		70.4		68.6					69.0
23:35-23:40	69.6		70.4		68.6					
23:40-23:45	69.6		70.4		68.7					
23:45-23:50	69.7		70.4		68.5					
23:50-23:55	69.6		70.4		68.6					
23:55-00:00	69.7		70.5		68.7					
00:00-00:05	69.7		70.5		68.6					
00:05-00:10	69.7		70.6		68.8					
00:10-00:15	69.8		70.5		68.8					
00:15-00:20	69.7		70.7		68.8					
00:20-00:25	69.8		70.5		68.8					
00:25-00:30	69.7	69.7	70.6	70.5	68.8	68.9				69.2
00:30-00:35	69.7		70.6		68.8					
00:35-00:40	69.8		70.5		68.8					
00:40-00:45	69.8		70.5		68.9					
00:45-00:50	69.8		70.8		68.9					
00:50-00:55	69.7		70.5		68.7					
00:55-01:00	69.7		70.7		68.7					
01:00-01:05	69.8		70.5		68.8					
01:05-01:10	69.7		70.5		68.8					
01:10-01:15	69.8		70.6		68.8					
01:15-01:20	69.8		70.7		68.9					
01:20-01:25	69.9		70.6		68.7					
01:25-01:30	69.8	69.8	70.6	70.5	68.8	69.0				69.2
01:30-01:35	69.9		70.6		69.0					
01:35-01:40	69.8		70.6		68.9					
01:40-01:45	69.7		70.6		68.6					
01:45-01:50	69.8		70.7		68.7					
01:50-01:55	69.8		70.5		68.8					
01:55-02:00	69.9		70.7		68.8					

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เสียงมีคุณภาพ 2566									
	14-15									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	69.8		70.6		68.6					
02:05-02:10	69.9		70.7		68.7					
02:10-02:15	69.8		70.6		68.6					
02:15-02:20	69.9		70.7		68.7					
02:20-02:25	69.8		70.5		68.8					
02:25-02:30	69.8		70.6		68.7					
02:30-02:35	69.8	69.8	70.5	70.4	68.7	68.9				69.3
02:35-02:40	69.7		70.4		68.8					
02:40-02:45	69.7		70.6		68.9					
02:45-02:50	69.7		70.4		68.7					
02:50-02:55	69.8		70.6		68.8					
02:55-03:00	69.8		70.6		68.8					
03:00-03:05	69.8		70.7		68.8					
03:05-03:10	69.7		70.5		68.9					
03:10-03:15	69.8		70.8		68.8					
03:15-03:20	69.8		70.5		68.8					
03:20-03:25	69.7		70.5		68.8					
03:25-03:30	69.7	69.7	70.7	70.5	68.6	68.9				69.2
03:30-03:35	69.6		70.7		68.5					
03:35-03:40	69.7		70.5		68.6					
03:40-03:45	69.8		70.5		68.7					
03:45-03:50	69.8		70.5		68.6					
03:50-03:55	69.8		70.7		68.7					
03:55-04:00	69.7		70.5		68.7					
04:00-04:05	69.8		70.6		68.8					
04:05-04:10	69.8		70.6		68.9					
04:10-04:15	69.9		70.6		69.0					
04:15-04:20	69.8		70.6		68.8					
04:20-04:25	69.8		70.9		68.9					
04:25-04:30	69.8	69.8	70.6	70.6	68.7	69.0				69.3
04:30-04:35	69.9		70.7		68.6					
04:35-04:40	69.9		70.6		68.7					
04:40-04:45	69.8		70.7		68.6					
04:45-04:50	69.9		70.7		68.7					
04:50-04:55	69.8		70.7		68.6					
04:55-05:00	69.8		70.6		68.8					
05:00-05:05	69.9		70.6		68.9					
05:05-05:10	69.8		70.6		68.9					
05:10-05:15	69.8		70.7		69.0					
05:15-05:20	69.8		70.7		68.7					
05:20-05:25	69.9		70.8		68.8					
05:25-05:30	69.9	69.9	70.6	70.6	68.7	69.0				69.2
05:30-05:35	69.8		70.6		68.7					
05:35-05:40	69.9		70.7		68.8					
05:40-05:45	69.8		70.6		68.7					
05:45-05:50	69.9		70.6		68.6					
05:50-05:55	69.9		70.6		68.7					
05:55-06:00	69.8		70.6		68.7					

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เลียบถนนพหลโยธิน 2566									
	14-15									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	69.8		70.6		68.8		69.2		68.9	
06:05-06:10	69.8		70.6		68.9		69.3		68.9	
06:10-06:15	69.7		70.6		68.8		69.2		68.8	
06:15-06:20	69.8		70.6		68.8		69.3		68.8	
06:20-06:25	69.8		70.5		68.8		69.2		68.7	
06:25-06:30	69.8		70.5		68.7		69.1		68.7	
06:30-06:35	69.7	69.8	70.7	70.5	68.6	68.9	69.0	69.2	68.6	69.2
06:35-06:40	69.8		70.6		68.9		69.3		68.9	
06:40-06:45	69.8		70.7		68.8		69.2		68.8	
06:45-06:50	69.9		70.6		68.8		69.4		68.8	
06:50-06:55	69.8		70.6		68.8		69.3		68.8	
06:55-07:00	69.7		70.7		68.8		69.2		68.8	
07:00-07:05	69.8		70.7		68.7		69.3		68.7	
07:05-07:10	69.8		70.5		68.9		69.2		69.0	
07:10-07:15	69.9		70.6		69.0		69.3		69.1	
07:15-07:20	69.8		70.6		68.8		69.1		68.8	
07:20-07:25	69.8		70.6		68.8		69.2		68.9	
07:25-07:30	69.9	69.8	70.6	70.4	68.9	69.0	69.3	69.3	68.9	69.3
07:30-07:35	70.0		72.1		69.0		69.4		69.0	
07:35-07:40	69.9		72.1		68.8		69.3		68.8	
07:40-07:45	69.7		70.4		68.8		69.2		68.8	
07:45-07:50	69.8		70.5		68.8		69.3		68.8	
07:50-07:55	69.7		70.5		68.8		69.2		68.8	
07:55-08:00	70.0		72.2		68.8		69.3		68.8	
08:00-08:05	69.9		70.7		68.8		69.2		68.8	
08:05-08:10	70.0		70.8		68.9		69.4		68.9	
08:10-08:15	70.0		70.7		69.0		69.5		69.0	
08:15-08:20	69.9		70.7		69.0		69.4		69.0	
08:20-08:25	70.0		70.8		69.0		69.5		69.0	
08:25-08:30	70.0		70.9		69.1	69.1	69.6	69.4	69.1	69.4
08:30-08:35	69.9	70.0	70.7	70.7	69.1	69.1	69.5	69.3	68.9	69.3
08:35-08:40	69.8		70.9		68.9		69.3		68.9	
08:40-08:45	69.9		70.8		69.1		69.4		69.1	
08:45-08:50	70.0		70.9		69.1		69.5		69.1	
08:50-08:55	70.0		70.8		69.1		69.4		69.0	
08:55-09:00	70.0		70.8		69.0		69.5		68.9	
09:00-09:05	70.1		70.9		69.2		69.6		68.9	
09:05-09:10	70.1		70.9		68.9		69.5		68.9	
09:10-09:15	70.0		70.8		69.0		69.4		69.0	
09:15-09:20	70.1		70.9		69.0		69.6		69.1	
09:20-09:25	70.0		70.9		69.1		69.5		69.0	
09:25-09:30	70.0	70.0	70.8	70.7	69.0	69.2	69.4	69.5	68.8	69.5
09:30-09:35	69.9		70.8		69.0		69.5		68.8	
09:35-09:40	69.9		70.7		68.8		69.4		68.8	
09:40-09:45	70.0		70.7		69.0		69.5		68.8	
09:45-09:50	70.1		71.1		69.1		69.6		69.1	
09:50-09:55	70.0		70.9		69.0		69.5		69.0	
09:55-10:00	70.0		70.9		69.1		69.4		69.1	

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เลียบถนนพหลโยธิน 2566											
L _{NR}		14-15											
		L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]		
	10:00-10:05	69.9		70.9			68.9		69.5		69.3		
	10:05-10:10	69.8				70.7	68.9			69.1			
	10:10-10:15	69.9		70.8			69.1		69.4		69.4		
	10:15-10:20	70.0		71.0			69.0		69.5		69.5		
	10:20-10:25	70.0		70.8			68.9		69.4		69.4		
	10:25-10:30	70.0		70.9	70.6		68.9	69.1	69.3		69.3		
	10:30-10:35	69.9	69.9	70.6			68.8		69.1		69.3		
	10:35-10:40	70.1		71.1			68.8		69.4		69.4		
	10:40-10:45	69.8		70.8			68.8		69.1		69.1		
	10:45-10:50	69.7		70.6			68.6		69.2		69.2		
	10:50-10:55	69.9		70.8			68.8		69.3		69.3		
	10:55-11:00	69.9		70.7			68.8		69.2		69.2		
	L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.7		กำหนดฐาน L _{eq} 24 hr								ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
	L _{min} [dB(A)]	68.1											
	L _{max} [dB(A)]	72.2		กำหนดฐาน L _{max}								ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
	L _p [dB(A)]	76.1											
+	Sound Level Meter Data												
	Calibrate Sheet No. Noise R 305/23				Brand		Model		Serial No.		Date		
	ACO-R11				ACO		6236		00172038		11 Jun 2023		
						Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment			
						94.1				94.0			

หมายเหตุ:

กำหนดฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่หลีกเลี่ยงจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดบริเวณและช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัด

พื้นที่สำหรับรายงานผลการตรวจวัดเพื่อแบ่งส่วนไม่ได้ระบุเนื่องจากบริษัทเป็นลูกค้าที่ย่อย



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มจากหอกลั่น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (ร่างข้อรัง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้ดำเนินการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลจตุจินน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท โออาร์ฟิส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	15-16									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	69.8		70.5		68.7		69.2			
11:05-11:10	69.9		70.7		68.8		69.4			
11:10-11:15	70.0		70.8		69.0		69.3			
11:15-11:20	69.9		70.8		68.9		69.4			
11:20-11:25	69.8		70.7		68.9		69.3			
11:25-11:30	69.9	69.9	70.8	70.5	68.9	69.0	69.3			69.3
11:30-11:35	69.9		70.7		68.9		69.3			
11:35-11:40	69.8		70.8		68.8		69.4			
11:40-11:45	69.9		70.7		68.9		69.3			
11:45-11:50	69.8		70.5		68.8		69.2			
11:50-11:55	69.9		70.6		68.8		69.3			
11:55-12:00	69.8		70.6		68.8		69.2			
12:00-12:05	69.9		70.6		68.8		69.4			
12:05-12:10	69.8		70.7		68.9		69.2			
12:10-12:15	69.9		70.7		68.8		69.3			
12:15-12:20	69.8		70.8		68.8		69.4			
12:20-12:25	69.8		70.6		68.8		69.2			
12:25-12:30	69.9	69.8	70.7	70.4	68.9	68.9	69.1			69.2
12:30-12:35	69.8		70.6		68.8		69.0			
12:35-12:40	69.7		70.4		68.6		69.0			
12:40-12:45	69.8		70.7		68.6		69.2			
12:45-12:50	69.7		70.4		68.7		69.1			
12:50-12:55	69.8		70.3		68.9		69.3			
12:55-13:00	69.8		70.6		68.9		69.2			
13:00-13:05	69.7		70.6		68.8		69.2			
13:05-13:10	69.7		70.6		68.8		69.1			
13:10-13:15	69.6		70.6		68.7		69.0			
13:15-13:20	69.7		70.5		68.6		69.2			
13:20-13:25	69.8		70.6		68.9		69.2			
13:25-13:30	69.7	69.7	70.5	70.5	68.6	69.0	69.0			69.1
13:30-13:35	69.7		70.6		68.7		69.1			
13:35-13:40	69.7		70.5		68.4		68.9			
13:40-13:45	69.6		70.5		68.6		69.0			
13:45-13:50	69.7		70.7		68.9		69.3			
13:50-13:55	69.6		70.6		68.7		69.1			
13:55-14:00	69.7		70.6		68.7		69.0			
14:00-14:05	69.8		70.6		68.6		69.2			

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	15-16									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	69.8		70.6		68.9		69.2			
14:05-14:10	69.9		70.3		68.8		69.1			
14:10-14:15	69.8		70.6		68.7		69.3			
14:15-14:20	69.7		70.6		68.7		69.2			
14:20-14:25	69.7		70.5		68.8		69.1			
14:25-14:30	69.7		70.7		68.7		69.3			
14:30-14:35	69.8	69.8	70.7	70.5	68.8	68.9	69.2			69.2
14:35-14:40	69.7		70.6		68.7		69.1			
14:40-14:45	69.8		70.6		68.7		69.0			
14:45-14:50	69.8		70.7		68.8		69.2			
14:50-14:55	69.9		70.7		68.6		69.3			
14:55-15:00	69.8		70.8		68.8		69.2			
15:00-15:05	69.8		70.7		68.9		69.3			
15:05-15:10	69.7		70.6		68.9		69.2			
15:10-15:15	69.8		76.7		68.8		69.3			
15:15-15:20	69.8		72.5		68.7		69.2			
15:20-15:25	69.9		70.9		68.8		69.3			
15:25-15:30	69.8	69.8	70.6	70.5	68.8	68.9	69.2			69.3
15:30-15:35	69.8		70.7		68.8		69.3			
15:35-15:40	69.9		70.7		68.8		69.4			
15:40-15:45	69.8		70.5		68.8		69.2			
15:45-15:50	69.7		70.6		68.6		69.1			
15:50-15:55	69.8		70.7		68.9		69.3			
15:55-16:00	69.9		70.9		68.8		69.4			
16:00-16:05	69.9		70.6		68.9		69.3			
16:05-16:10	69.8		70.6		68.9		69.2			
16:10-16:15	69.8		70.5		68.8		69.3			
16:15-16:20	69.9		70.8		68.9		69.4			
16:20-16:25	69.9		70.7		68.9		69.3			
16:25-16:30	69.8	69.9	70.6	70.5	69.0	69.0	69.4			69.3
16:30-16:35	69.9		70.6		68.8		69.3			
16:35-16:40	69.8		70.6		68.8		69.2			
16:40-16:45	69.9		70.7		68.8		69.3			
16:45-16:50	69.9		70.6		68.7		69.2			
16:50-16:55	70.0		70.6		69.0		69.4			
16:55-17:00	69.9		70.5		68.9		69.3			
17:00-17:05	69.9		70.7		68.9		69.5			
17:05-17:10	70.0		70.7		68.8		69.4			
17:10-17:15	69.9		70.9		68.8		69.2			
17:15-17:20	70.0		70.7		68.6		69.5			
17:20-17:25	69.9		70.5		68.8		69.4			
17:25-17:30	69.8	69.9	70.7	70.5	68.7	68.9	69.2			69.4
17:30-17:35	69.7		70.7		68.7		69.1			
17:35-17:40	69.8		70.6		68.8		69.2			
17:40-17:45	69.9		70.6		68.9		69.3			
17:45-17:50	69.8		70.7		68.9		69.4			
17:50-17:55	69.8		70.6		68.8		69.2			
17:55-18:00	69.9		70.7		68.9		69.4			

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	15-16									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	70.0	70.7	70.8		68.9	68.9			69.5	
18:05-18:10	70.1		70.8		69.1	69.1			69.6	
18:10-18:15	70.0	70.7	70.7		69.0	69.0			69.4	
18:15-18:20	70.0		71.0		69.0	69.0			69.3	
18:20-18:25	70.1		70.8		69.0	69.0			69.4	
18:25-18:30	70.0	70.7	70.7		69.0	69.0			69.5	
18:30-18:35	70.0		71.1	70.7	68.9	68.9	69.2		69.3	69.5
18:35-18:40	70.0		70.8		69.1	69.1			69.4	
18:40-18:45	70.1	70.7	70.9		69.0	69.0			69.6	
18:45-18:50	70.0	70.7	70.7		69.1	69.1			69.5	
18:50-18:55	70.1	70.8	70.8		69.2	69.2			69.6	
18:55-19:00	70.0	70.7	70.7		69.0	69.0			69.5	
19:00-19:05	69.9	70.7	70.8		69.1	69.1			69.4	
19:05-19:10	70.0	70.8	70.8		69.0	69.0			69.5	
19:10-19:15	70.1	70.8	70.8		69.0	69.0			69.6	
19:15-19:20	70.1	70.7	70.7		69.2	69.2			69.5	
19:20-19:25	70.1	70.8	70.8		69.1	69.1			69.6	
19:25-19:30	70.0	70.9	70.9	70.7	69.1	69.1	69.2		69.5	69.5
19:30-19:35	70.1	70.9	70.9		69.1	69.1			69.4	
19:35-19:40	70.1	70.8	70.8		69.1	69.1			69.6	
19:40-19:45	70.1	70.9	70.9		69.1	69.1			69.5	
19:45-19:50	70.0	71.1	71.1		68.9	68.9			69.3	
19:50-19:55	70.1	70.9	70.9		69.1	69.1			69.5	
19:55-20:00	70.2	70.9	70.9		69.1	69.1			69.6	
20:00-20:05	70.1	70.9	70.8		69.2	69.2			69.5	
20:05-20:10	70.0	70.8	70.8		69.0	69.0			69.3	
20:10-20:15	70.1	70.9	71.0		69.1	69.1			69.6	
20:15-20:20	70.0	71.0	71.0		69.0	69.0			69.4	
20:20-20:25	70.2	71.2	71.2		69.1	69.1			69.6	
20:25-20:30	70.2	70.9	70.9	70.8	69.0	69.0	69.2		69.4	69.4
20:30-20:35	70.1	70.8	70.8		68.9	68.9			69.5	
20:35-20:40	70.0	70.9	70.9		68.9	68.9			69.4	
20:40-20:45	70.1	71.1	71.1		68.8	68.8			69.6	
20:45-20:50	70.1	71.0	71.0		68.8	68.8			69.5	
20:50-20:55	70.0	70.8	70.8		68.9	68.9			69.3	
20:55-21:00	70.1	70.9	70.9		68.9	68.9			69.4	
21:00-21:05	70.1	70.9	70.9		68.8	68.8			69.5	
21:05-21:10	70.0	71.0	71.0		68.8	68.8			69.4	
21:10-21:15	69.9	70.7	70.7		69.1	69.1			69.5	
21:15-21:20	69.9	70.8	70.8		69.0	69.0			69.4	
21:20-21:25	70.0	70.9	70.9		69.1	69.1			69.6	
21:25-21:30	69.9	71.1	71.1		69.0	69.0			69.5	
21:30-21:35	69.9	70.7	70.7	70.7	69.0	69.0	69.2		69.4	69.5
21:35-21:40	70.0	70.7	70.7		69.1	69.1			69.5	
21:40-21:45	70.1	71.1	71.1		69.2	69.2			69.6	
21:45-21:50	70.0	70.9	70.9		69.2	69.2			69.5	
21:50-21:55	69.9	70.8	70.8		69.1	69.1			69.4	
21:55-22:00	70.0	70.8	70.8		69.0	69.0			69.5	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	15-16									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	70.1	70.9	70.9		69.1	69.1			69.6	
22:05-22:10	70.0	70.9	70.9		69.1	69.1			69.4	
22:10-22:15	70.1	70.7	70.7		69.0	69.0			69.6	
22:15-22:20	70.0	70.9	70.9		68.8	68.8			69.5	
22:20-22:25	70.0	70.9	70.9		69.1	69.1			69.4	
22:25-22:30	70.1	70.8	70.8		69.2	69.2			69.6	69.6
22:30-22:35	70.0	70.7	70.7	70.7	69.1	69.1	69.2		69.5	
22:35-22:40	70.1	70.9	70.9		69.1	69.1			69.7	
22:40-22:45	70.1	70.9	70.9		69.2	69.2			69.6	
22:45-22:50	70.2	70.8	70.8		69.2	69.2			69.8	
22:50-22:55	70.1	70.9	70.9		69.2	69.2			69.6	
22:55-23:00	70.2	71.1	71.1		69.1	69.1			69.5	
23:00-23:05	70.2	70.9	70.9		69.0	69.0			69.4	
23:05-23:10	70.1	70.9	70.9		68.9	68.9			69.2	
23:10-23:15	70.2	71.3	71.3		69.0	69.0			69.4	
23:15-23:20	70.1	70.9	70.9		68.9	68.9			69.3	
23:20-23:25	70.1	70.8	70.8		68.8	68.8			69.2	
23:25-23:30	70.0	70.8	70.8		68.6	68.6	69.2		69.0	69.4
23:30-23:35	70.1	70.9	70.9	70.7	69.2	69.2			69.6	
23:35-23:40	70.0	70.8	70.8		69.0	69.0			69.5	
23:40-23:45	70.1	70.9	70.9		69.2	69.2			69.6	
23:45-23:50	70.1	70.8	70.8		69.1	69.1			69.5	
23:50-23:55	70.1	70.8	70.8		69.1	69.1			69.4	
23:55-00:00	70.0	70.7	70.7		68.8	68.8			69.2	
00:00-00:05	69.9	70.9	70.9		68.7	68.7			69.0	
00:05-00:10	69.9	71.0	71.0		68.8	68.8			69.1	
00:10-00:15	70.0	70.8	70.8		68.9	68.9			69.3	
00:15-00:20	70.0	70.9	70.9		69.1	69.1			69.4	
00:20-00:25	69.9	70.7	70.7		68.8	68.8			69.2	
00:25-00:30	69.9	70.7	70.7	70.7	69.0	69.0	69.1		69.3	69.3
00:30-00:35	70.0	70.8	70.8		69.0	69.0			69.4	
00:35-00:40	70.0	70.8	70.8		68.9	68.9			69.3	
00:40-00:45	70.1	70.7	70.7		69.0	69.0			69.4	
00:45-00:50	70.0	70.9	70.9		69.0	69.0			69.3	
00:50-00:55	69.9	70.8	70.8		68.7	68.7			69.1	
00:55-01:00	69.9	70.8	70.8		68.8	68.8			69.2	
01:00-01:05	70.1	71.1	71.1		68.8	68.8			69.5	
01:05-01:10	70.1	70.8	70.8		68.8	68.8			69.4	
01:10-01:15	70.1	71.0	71.0		68.7	68.7			69.5	
01:15-01:20	70.0	70.8	70.8		68.8	68.8			69.3	
01:20-01:25	70.0	70.8	70.8		68.7	68.7			69.4	
01:25-01:30	70.1	71.1	71.1		69.0	69.0			69.5	
01:30-01:35	70.1	70.9	70.9	70.8	69.1	69.1	69.1		69.4	69.4
01:35-01:40	70.1	70.9	70.9		69.1	69.1			69.5	
01:40-01:45	70.0	70.8	70.8		69.0	69.0			69.4	
01:45-01:50	70.0	70.9	70.9		69.1	69.1			69.5	
01:50-01:55	70.1	70.9	70.9		69.1	69.1			69.6	
01:55-02:00	70.0	70.8	70.8		69.0	69.0			69.4	

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนพฤษภาคม 2566									
	15-16									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
02:00-02:05	70.0		70.8		69.0		69.5			
02:05-02:10	70.1		70.9		68.8		69.7			
02:10-02:15	70.2		70.8		69.0		69.8			
02:15-02:20	70.2		70.8		69.1		69.5			
02:20-02:25	70.1		70.9		69.1		69.4			
02:25-02:30	70.0		70.8		68.8		69.2			
02:30-02:35	70.0		70.9		69.0		69.3			
02:35-02:40	70.1		70.9		69.1		69.5			
02:40-02:45	70.1		70.9		69.1		69.4			
02:45-02:50	70.0		70.9		69.0		69.3			
02:50-02:55	70.1		71.2		68.9		69.6			
02:55-03:00	70.1		70.8		69.1		69.5			
03:00-03:05	70.0		70.9		69.0		69.4			
03:05-03:10	70.1		71.1		69.1		69.5			
03:10-03:15	70.0		70.8		69.1		69.4			
03:15-03:20	70.0		70.8		68.8		69.2			
03:20-03:25	70.0		70.9		69.0		69.3			
03:25-03:30	70.1		70.9		68.8		69.4			
03:30-03:35	70.0		70.8		68.8		69.2			
03:35-03:40	70.1		70.8		69.1		69.5			
03:40-03:45	70.0		70.9		69.0		69.4			
03:45-03:50	70.0		71.1		68.9		69.2			
03:50-03:55	70.0		70.9		68.9		69.3			
03:55-04:00	70.1		71.0		69.1		69.5			
04:00-04:05	70.0		70.8		68.9		69.3			
04:05-04:10	70.0		70.8		68.7		69.1			
04:10-04:15	70.1		70.9		68.8		69.2			
04:15-04:20	70.1		70.9		68.9		69.4			
04:20-04:25	70.0		70.9		68.0		69.2			
04:25-04:30	69.9	70.0	70.7		68.7	69.1	69.0	69.3		
04:30-04:35	69.9		70.9		68.8		69.1			
04:35-04:40	70.0		71.0		68.9		69.3			
04:40-04:45	70.0		70.8		69.1		69.4			
04:45-04:50	70.0		70.8		68.9		69.3			
04:50-04:55	70.1		70.8		69.1		69.4			
04:55-05:00	70.1		70.9		69.0		69.5			
05:00-05:05	69.9		70.9		69.0		69.3			
05:05-05:10	69.9		71.1		69.0		69.4			
05:10-05:15	70.0		70.8		69.1		69.5			
05:15-05:20	70.0		70.7		68.9		69.3			
05:20-05:25	69.9		70.8		68.7		69.1			
05:25-05:30	69.9	69.9	71.2	70.7	69.1	69.1	69.4	69.4		
05:30-05:35	70.0		70.8		69.0		69.6			
05:35-05:40	69.9		70.9		69.1		69.3			
05:40-05:45	70.0		70.8		68.9		69.4			
05:45-05:50	69.9		70.8		69.0		69.3			
05:50-05:55	69.8		70.7		68.8		69.4			
05:55-06:00	69.7		70.9		68.9		69.3			

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนพฤษภาคม 2566									
	15-16									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
06:00-06:05	69.9		70.7		69.1		69.5			
06:05-06:10	70.0		70.8		69.1		69.4			
06:10-06:15	69.9		70.6		69.0		69.3			
06:15-06:20	69.9		70.7		68.8		69.2			
06:20-06:25	70.0		71.0		69.0		69.3			
06:25-06:30	70.0		70.7		68.9		69.4			
06:30-06:35	70.0	70.0	70.7	70.6	68.9	69.1	69.3	69.3		
06:35-06:40	69.9		70.7		68.8		69.1			
06:40-06:45	69.9		70.7		68.8		69.2			
06:45-06:50	70.0		70.9		69.0		69.3			
06:50-06:55	70.0		70.6		69.0		69.4			
06:55-07:00	69.9		70.6		68.8		69.3			
07:00-07:05	69.9		70.6		68.9		69.2			
07:05-07:10	69.8		70.6		68.9		69.4			
07:10-07:15	69.9		71.1		68.8		69.5			
07:15-07:20	70.0		70.8		69.0		69.4			
07:20-07:25	69.9		70.6		68.8		69.5			
07:25-07:30	70.0	69.9	70.7	70.5	69.0	69.0	69.4	69.3		
07:30-07:35	69.9		70.7		69.0		69.3			
07:35-07:40	69.9		70.7		68.7		69.1			
07:40-07:45	69.9		70.9		68.9		69.2			
07:45-07:50	69.8		70.5		68.8		69.3			
07:50-07:55	69.8		72.2		68.8		69.2			
07:55-08:00	69.7		70.6		68.7		69.1			
08:00-08:05	69.8		70.6		68.8		69.3			
08:05-08:10	69.8		70.6		68.8		69.1			
08:10-08:15	69.7		70.5		68.8		69.2			
08:15-08:20	69.8		70.8		68.9		69.3			
08:20-08:25	69.7		70.5		68.6		69.2			
08:25-08:30	69.7	69.7	70.4	70.4	68.7	68.9	69.3	69.1		
08:30-08:35	69.6		70.5		68.6		69.1			
08:35-08:40	69.6		70.4		68.6		69.0			
08:40-08:45	69.7		70.5		68.7		69.1			
08:45-08:50	69.7		70.6		68.6		69.0			
08:50-08:55	69.6		70.5		68.7		69.1			
08:55-09:00	69.6		70.6		68.7		69.0			
09:00-09:05	69.7		70.4		68.8		69.2			
09:05-09:10	69.6		70.5		68.6		69.1			
09:10-09:15	69.6		70.4		68.6		69.0			
09:15-09:20	69.7		70.6		68.7		69.2			
09:20-09:25	69.8		70.6		68.9		69.3			
09:25-09:30	69.7	69.8	70.6	70.4	68.7	68.9	69.2	69.2		
09:30-09:35	69.8		70.6		68.7		69.1			
09:35-09:40	69.8		70.8		68.8		69.3			
09:40-09:45	69.9		70.8		68.8		69.4			
09:45-09:50	69.8		70.8		68.9		69.3			
09:50-09:55	69.8		71.5		68.8		69.2			
09:55-10:00	69.8		70.7		68.8		69.1			

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง										
เดือนมิถุนายน 2566										
15-16										
เวลา	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	69.7	70.6	72.1	70.6	68.8	68.8	68.8	68.8	69.2	69.2
10:05-10:10	69.7				68.8				69.3	
10:10-10:15	69.6				68.7				69.2	
10:15-10:20	69.7				68.7				69.3	
10:20-10:25	69.8				68.8				69.4	
10:25-10:30	69.8				68.8				69.2	
10:30-10:35	69.7				68.7				69.1	
10:35-10:40	69.7				68.7				69.2	
10:40-10:45	69.6				68.6				69.1	
10:45-10:50	69.7				68.7				69.2	
10:50-10:55	69.6				68.6				69.0	
10:55-11:00	69.6				68.7				69.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr							ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	68.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}								
L _{max} [dB(A)]	76.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}								
L _p [dB(A)]	76.4	ค่ามาตรฐาน L _p								
Sound Level Meter Data										
Calibrate Sheet No. Noise R 305/23										
Serial No.										
Model										
ACO-R11										
ACO										
6236										
00172038										
Actual Reading [dB]										
Before Adjustment										
94.1										
After Adjustment										
94.0										

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดนั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดไปยังส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากหอกลั่น

วันที่โครงการ : 2599 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลจตุจินน อำเภอเมืองของจังหวัดระยอง

พื้นที่โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ชื่อที่อยู่ผู้ทำ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง										
เวลา	เดือนมิถุนายน 2566									
	16-17									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	69.7	70.4	70.4	70.7	68.6	68.6	68.6	69.1	69.1	69.1
11:05-11:10	69.7	70.7	70.7	70.7	68.7	68.7	68.7	69.2	69.2	69.2
11:10-11:15	69.7	70.5	70.5	70.5	68.7	68.7	68.7	69.0	69.0	69.0
11:15-11:20	69.6	70.4	70.4	70.4	68.7	68.7	68.7	69.1	69.1	69.1
11:20-11:25	69.6	70.5	70.5	70.5	68.7	68.7	68.7	69.0	69.0	69.1
11:25-11:30	69.5	69.6	70.4	70.4	68.5	68.5	68.7	69.2	69.2	69.1
11:30-11:35	69.6	69.6	70.5	70.5	68.6	68.6	68.6	69.1	69.1	69.1
11:35-11:40	69.6	70.4	70.4	70.4	68.6	68.6	68.6	69.2	69.2	69.2
11:40-11:45	69.7	70.6	70.6	70.6	68.5	68.5	68.5	69.0	69.0	69.0
11:45-11:50	69.6	70.6	70.6	70.6	68.5	68.5	68.5	69.1	69.1	69.1
11:50-11:55	69.7	70.5	70.5	70.5	68.6	68.6	68.6	69.2	69.2	69.2
11:55-12:00	69.7	70.6	70.6	70.6	68.7	68.7	68.7	69.1	69.1	69.1
12:00-12:05	69.6	70.6	70.6	70.6	68.6	68.6	68.6	69.0	69.0	69.0
12:05-12:10	69.7	70.6	70.6	70.6	68.8	68.8	68.8	69.3	69.3	69.2
12:10-12:15	69.7	70.7	70.7	70.7	68.8	68.8	68.8	69.1	69.1	69.1
12:15-12:20	69.8	70.7	70.7	70.7	68.8	68.8	68.8	69.2	69.2	69.2
12:20-12:25	69.7	70.7	70.7	70.7	68.8	68.8	68.8	69.3	69.3	69.2
12:25-12:30	69.8	69.7	70.6	70.6	68.7	68.7	68.8	69.4	69.4	69.2
12:30-12:35	69.8	70.6	70.6	70.6	68.8	68.8	68.8	69.5	69.5	69.2
12:35-12:40	69.7	70.7	70.7	70.7	68.4	68.4	68.4	69.1	69.1	69.1
12:40-12:45	69.8	70.7	70.7	70.7	68.7	68.7	68.7	69.2	69.2	69.2
12:45-12:50	69.7	70.6	70.6	70.6	68.7	68.7	68.7	69.1	69.1	69.1
12:50-12:55	69.8	70.6	70.6	70.6	68.8	68.8	68.8	69.3	69.3	69.3
12:55-13:00	69.8	70.6	70.6	70.6	68.8	68.8	68.8	69.2	69.2	69.2
13:00-13:05	69.7	70.7	70.7	70.7	68.7	68.7	68.7	69.0	69.0	69.0
13:05-13:10	69.7	70.6	70.6	70.6	68.7	68.7	68.7	69.1	69.1	69.1
13:10-13:15	69.9	70.8	70.8	70.8	68.9	68.9	68.9	69.4	69.4	69.4
13:15-13:20	69.9	70.7	70.7	70.7	68.7	68.7	68.7	69.3	69.3	69.3
13:20-13:25	69.9	70.9	70.9	70.9	68.8	68.8	68.8	69.4	69.4	69.4
13:25-13:30	69.8	69.8	70.7	70.7	68.9	68.9	68.9	69.5	69.5	69.3
13:30-13:35	69.9	70.8	70.8	70.8	68.8	68.8	68.8	69.4	69.4	69.4
13:35-13:40	69.8	72.2	72.2	72.2	68.7	68.7	68.7	69.3	69.3	69.3
13:40-13:45	69.9	73.7	73.7	73.7	68.8	68.8	68.8	69.4	69.4	69.4
13:45-13:50	69.8	72.4	72.4	72.4	68.8	68.8	68.8	69.3	69.3	69.3
13:50-13:55	69.8	74.4	74.4	74.4	68.8	68.8	68.8	69.2	69.2	69.2
13:55-14:00	70.0	76.0	76.0	76.0	68.8	68.8	68.8	69.3	69.3	69.3



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

2/7

RY127/06/66

111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566									
	16-17									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	L ₉₉ 1 hr [dB(A)]	
14:00-14:05	70.0		75.0		68.9		69.4			
14:05-14:10	69.9		74.8		68.7		69.2			
14:10-14:15	69.8		70.7		68.6		69.0			
14:15-14:20	69.8		70.7		68.8		69.2			
14:20-14:25	69.7		70.7		68.8		69.1			
14:25-14:30	69.8		70.8		68.8		69.2			69.2
14:30-14:35	69.7	69.8	70.6	70.4	68.8	68.9	69.3			
14:35-14:40	69.8		77.7		68.8		69.1			
14:40-14:45	70.0		78.4		68.5		69.2			
14:45-14:50	70.4		84.5		68.6		69.3			
14:50-14:55	69.6		70.4		68.6		69.0			
14:55-15:00	69.6		70.8		68.6		69.1			
15:00-15:05	69.5		70.3		68.4		68.9			
15:05-15:10	69.6		71.3		68.4		69.1			
15:10-15:15	69.5		70.7		68.6		68.9			
15:15-15:20	69.6		70.8		68.6		69.0			
15:20-15:25	69.7		71.3		68.7		69.1			
15:25-15:30	69.5	69.6	70.9	70.3	68.4	68.7	69.0			69.0
15:30-15:35	69.6		70.5		68.6		69.1			
15:35-15:40	69.6		70.6		68.6		69.0			
15:40-15:45	69.5		70.8		68.7		69.1			
15:45-15:50	69.4		70.4		68.6		69.0			
15:50-15:55	69.5		70.4		68.7		69.1			
15:55-16:00	69.6		70.6		68.7		69.2			
16:00-16:05	69.6		70.6		68.6		69.1			
16:05-16:10	69.7		70.7		68.8		69.2			
16:10-16:15	69.7		70.7		68.7		69.1			
16:15-16:20	69.8		70.5		68.7		69.2			
16:20-16:25	69.7		70.6		68.6		69.1			
16:25-16:30	69.8	69.8	70.6	70.5	68.6	68.8	69.2			69.2
16:30-16:35	69.8		70.8		68.6		69.3			
16:35-16:40	69.7		70.8		68.7		69.2			
16:40-16:45	69.8		70.8		68.7		69.3			
16:45-16:50	69.9		70.8		68.8		69.4			
16:50-16:55	69.9		70.9		68.7		69.3			
16:55-17:00	69.8		70.7		68.7		69.4			
17:00-17:05	69.9		70.8		68.8		69.3			
17:05-17:10	69.9		70.7		68.9		69.4			
17:10-17:15	69.8		70.7		68.8		69.3			
17:15-17:20	69.8		70.7		68.8		69.2			
17:20-17:25	69.7		70.7		68.7		69.3			
17:25-17:30	69.8	69.8	70.5	70.5	68.6	68.9	69.2			69.3
17:30-17:35	69.9		70.7		68.8		69.3			
17:35-17:40	69.8		70.6		68.8		69.2			
17:40-17:45	69.8		70.6		68.8		69.3			
17:45-17:50	69.9		70.6		68.8		69.3			
17:50-17:55	69.9		70.7		68.8		69.4			
17:55-18:00	69.8		70.7		68.8		69.2			

RS/04/7.23/JUN

3/7



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

RY127/06/66

111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566									
	16-17									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	L ₉₉ 1 hr [dB(A)]	
18:00-18:05	69.7		70.6		68.6		69.0			
18:05-18:10	69.6		70.6		68.6		69.2			
18:10-18:15	69.7		70.8		68.7		69.3			
18:15-18:20	69.7		70.6		68.7		69.1			
18:20-18:25	69.8		70.7		68.8		69.2			
18:25-18:30	69.8		70.6		68.8		69.3			69.2
18:30-18:35	69.7	69.7	70.7	70.6	68.8	68.9	69.2			
18:35-18:40	69.7		70.7		68.8		69.1			
18:40-18:45	69.8		70.8		68.9		69.3			
18:45-18:50	69.7		70.6		68.8		69.2			
18:50-18:55	69.8		70.7		68.9		69.3			
18:55-19:00	69.8		70.7		68.8		69.2			
19:00-19:05	69.9		70.9		68.9		69.4			
19:05-19:10	69.8		70.8		68.8		69.3			
19:10-19:15	69.9		70.7		68.9		69.4			
19:15-19:20	69.9		70.6		68.8		69.5			
19:20-19:25	69.8		70.6		68.9		69.3			
19:25-19:30	69.8	69.8	70.7	70.4	68.7	68.9	69.4			69.3
19:30-19:35	69.9		70.7		68.8		69.3			
19:35-19:40	69.8		70.6		68.8		69.1			
19:40-19:45	69.8		70.6		68.8		69.2			
19:45-19:50	69.7		70.6		68.8		69.3			
19:50-19:55	69.8		70.8		68.8		69.1			
19:55-20:00	69.6		70.4		68.5		68.9			
20:00-20:05	69.5		70.3		68.3		68.8			
20:05-20:10	69.5		70.2		68.4		68.7			
20:10-20:15	69.6		70.3		68.4		68.8			
20:15-20:20	69.6		70.3		68.4		68.7			
20:20-20:25	69.5		70.2		68.4		68.9			
20:25-20:30	69.5	69.6	70.4	70.1	68.5	68.5	68.8			68.8
20:30-20:35	69.6		70.3		68.5		68.9			
20:35-20:40	69.6		70.4		68.3		68.7			
20:40-20:45	69.7		70.1		68.5		68.8			
20:45-20:50	69.6		70.4		68.4		68.9			
20:50-20:55	69.6		70.2		68.5		68.8			
20:55-21:00	69.5		70.3		68.3		68.7			
21:00-21:05	69.5		70.1		68.4		68.9			
21:05-21:10	69.5		70.3		68.3		68.8			
21:10-21:15	69.4		70.1		68.3		68.7			
21:15-21:20	69.5		70.4		68.3		68.9			
21:20-21:25	69.5		70.2		68.3		68.8			
21:25-21:30	69.5	69.5	70.4	70.1	68.4	68.5	68.9			68.8
21:30-21:35	69.4		70.2		68.3		68.7			
21:35-21:40	69.5		70.2		68.4		68.8			
21:40-21:45	69.5		70.1		68.4		68.9			
21:45-21:50	69.4		70.3		68.5		68.8			
21:50-21:55	69.5		70.4		68.4		68.9			
21:55-22:00	69.5		70.4		68.4		69.0			

RS/04/7.23/JUN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	16-17									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.6		70.3		68.6	69.1		68.6		
22:05-22:10	69.6		70.5		68.4	69.0		68.4		
22:10-22:15	69.5		70.3		68.5	68.9		68.5		
22:15-22:20	69.5		70.2		68.5	68.8		68.5		
22:20-22:25	69.6		70.3		68.5	68.9		68.5		
22:25-22:30	69.7		70.2		68.5	69.0		68.5		
22:30-22:35	69.7	69.7	70.2	70.2	68.4	68.9	68.6	68.4		69.0
22:35-22:40	69.8		70.3		68.6	69.1		68.6		
22:40-22:45	69.7		70.3		68.5	69.0		68.5		
22:45-22:50	69.8		70.4		68.5	69.2		68.5		
22:50-22:55	69.8		70.2		68.5	69.1		68.5		
22:55-23:00	69.7		70.4		68.6	69.0		68.6		
23:00-23:05	69.6		70.7		68.4	68.8		68.4		
23:05-23:10	69.6		70.5		68.5	68.9		68.5		
23:10-23:15	69.5		70.4		68.5	68.8		68.5		
23:15-23:20	69.6		70.4		68.5	68.9		68.5		
23:20-23:25	69.7		70.5		68.6	69.1		68.6		
23:25-23:30	69.6	69.6	70.7	70.3	68.5	69.0	68.6	68.5		68.9
23:30-23:35	69.6		70.6		68.6	68.9		68.6		
23:35-23:40	69.5		70.3		68.4	68.8		68.4		
23:40-23:45	69.6		72.0		68.4	68.9		68.4		
23:45-23:50	69.5	73.1	70.6		68.4	68.7		68.4		
23:50-23:55	69.5		70.6		68.4	68.8		68.4		
23:55-00:00	69.6		70.3		68.5	68.9		68.5		
00:00-00:05	69.6		70.1		68.5	68.8		68.5		
00:05-00:10	69.6		70.3		68.4	68.9		68.4		
00:10-00:15	69.7		70.2		68.5	69.0		68.5		
00:15-00:20	69.6		70.3		68.5	68.9		68.5		
00:20-00:25	69.7		70.2		68.6	69.0		68.6		
00:25-00:30	69.7	69.7	70.4	70.1	68.7	69.1	68.7	68.7		69.0
00:30-00:35	69.6		70.2		68.4	69.0		68.4		
00:35-00:40	69.7		70.2		68.5	69.1		68.5		
00:40-00:45	69.8		70.4		68.4	69.0		68.4		
00:45-00:50	69.9		70.4		68.5	69.1		68.5		
00:50-00:55	69.8		70.4		68.4	69.0		68.4		
00:55-01:00	69.7		70.2		68.5	68.8		68.5		
01:00-01:05	69.6		70.4		68.6	68.9		68.6		
01:05-01:10	69.5		70.2		68.4	68.8		68.4		
01:10-01:15	69.5		70.3		68.6	69.0		68.6		
01:15-01:20	69.5		70.4		68.6	68.9		68.6		
01:20-01:25	69.6		70.3		68.6	69.0		68.6		
01:25-01:30	69.5	69.6	70.4	70.2	68.4	68.8	68.6	68.4		68.9
01:30-01:35	69.6		70.5		68.5	68.9		68.5		
01:35-01:40	69.6		70.4		68.5	68.9		68.5		
01:40-01:45	69.5		70.4		68.4	68.8		68.4		
01:45-01:50	69.5		70.3		68.4	68.9		68.4		
01:50-01:55	69.6		70.3		68.6	69.0		68.6		
01:55-02:00	69.6		70.3		68.6	68.9		68.6		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	16-17									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	69.4		70.2		68.3	68.7		68.3		
02:05-02:10	69.4		70.2		68.5	68.8		68.5		
02:10-02:15	69.5		70.2		68.6	68.9		68.6		
02:15-02:20	69.5		70.4		68.6	69.0		68.6		
02:20-02:25	69.5		70.2		68.6	69.1		68.6		
02:25-02:30	69.6		70.3		68.6	69.0		68.6		
02:30-02:35	69.5	69.5	70.6	70.2	68.5	68.9	68.7	68.5		69.0
02:35-02:40	69.6		70.5		68.6	69.0		68.6		
02:40-02:45	69.5		70.4		68.6	69.1		68.6		
02:45-02:50	69.5		70.4		68.6	69.0		68.6		
02:50-02:55	69.4		70.4		68.6	69.1		68.6		
02:55-03:00	69.5		70.4		68.7	69.1		68.7		
03:00-03:05	69.6		70.4		68.7	69.1		68.7		
03:05-03:10	69.6		70.4		68.6	69.0		68.6		
03:10-03:15	69.5		70.4		68.5	68.9		68.5		
03:15-03:20	69.5		70.3		68.4	68.8		68.4		
03:20-03:25	69.6		70.4		68.7	69.0		68.7		
03:25-03:30	69.7		70.5		68.8	69.1		68.8		
03:30-03:35	69.7		70.5		68.6	69.0		68.6		
03:35-03:40	69.6		70.5		68.5	68.9		68.5		
03:40-03:45	69.7		70.6		68.5	69.0		68.5		
03:45-03:50	69.5		70.3		68.5	68.9		68.5		
03:50-03:55	69.6		70.4		68.6	69.1		68.6		
03:55-04:00	69.7		70.6		68.7	69.2		68.7		
04:00-04:05	69.7		70.8		68.6	69.1		68.6		
04:05-04:10	69.6		70.5		68.7	69.0		68.7		
04:10-04:15	69.6		70.3		68.7	69.2		68.7		
04:15-04:20	69.5		70.4		68.7	69.0		68.7		
04:20-04:25	69.6		70.3		68.6	69.1		68.6		
04:25-04:30	69.7		70.5		68.8	69.2		68.8		
04:30-04:35	69.8		70.7		68.8	69.3		68.8		
04:35-04:40	69.7		70.5		68.7	69.1		68.7		
04:40-04:45	69.7		70.5		68.6	69.0		68.6		
04:45-04:50	69.7		70.5		68.7	69.1		68.7		
04:50-04:55	69.6		70.6		68.4	69.0		68.4		
04:55-05:00	69.6		70.4		68.6	69.1		68.6		
05:00-05:05	69.6		70.4		68.7	69.0		68.7		
05:05-05:10	69.7		70.6		68.6	69.1		68.6		
05:10-05:15	69.7		70.5		68.7	69.0		68.7		
05:15-05:20	69.7		70.6		68.5	68.9		68.5		
05:20-05:25	69.6		70.4		68.7	69.0		68.7		
05:25-05:30	69.5	69.6	70.3	70.3	68.6	68.9	68.7	68.6		69.0
05:30-05:35	69.6		70.4		68.6	69.0		68.6		
05:35-05:40	69.6		70.3		68.6	69.1		68.6		
05:40-05:45	69.6		70.4		68.5	69.0		68.5		
05:45-05:50	69.5		70.5		68.6	68.9		68.6		
05:50-05:55	69.5		70.3		68.4	68.9		68.4		
05:55-06:00	69.6		70.3		68.7	69.1		68.7		

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	16-17									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	69.6	70.4	68.6			69.0				
06:05-06:10	69.5	70.3	68.5			68.8				
06:10-06:15	69.6	70.4	68.6			69.0				
06:15-06:20	69.7	70.5	68.7			69.1				
06:20-06:25	69.6	70.4	68.6			69.0				
06:25-06:30	69.7	70.4	68.7			69.1				69.1
06:30-06:35	69.7	70.5	68.8		68.8	69.2				
06:35-06:40	69.7	70.6	68.8		68.8	69.1				
06:40-06:45	69.7	70.4	68.6		68.6	69.2				
06:45-06:50	69.6	70.6	68.6		68.6	69.1				
06:50-06:55	69.7	70.5	68.8		68.8	69.2				
06:55-07:00	69.6	70.4	68.8		68.8	69.1				
07:00-07:05	69.6	70.4	68.7		68.7	69.2				
07:05-07:10	69.5	70.4	68.6		68.6	69.1				
07:10-07:15	69.6	70.5	68.5		68.5	69.0				
07:15-07:20	69.5	70.4	68.6		68.6	68.9				
07:20-07:25	69.5	70.3	68.4		68.4	68.7				
07:25-07:30	69.6	70.5	68.7		68.7	69.0				69.1
07:30-07:35	69.7	70.8	68.7		68.7	69.2				
07:35-07:40	69.6	70.6	68.7		68.7	69.1				
07:40-07:45	69.7	70.6	68.7		68.7	69.2				
07:45-07:50	69.6	70.5	68.7		68.7	69.1				
07:50-07:55	69.6	70.4	68.6		68.6	69.0				
07:55-08:00	69.7	70.6	68.8		68.8	69.2				
08:00-08:05	69.6	70.4	68.6		68.6	69.1				
08:05-08:10	69.6	70.4	68.6		68.6	69.0				
08:10-08:15	69.7	70.4	68.7		68.7	69.1				
08:15-08:20	69.6	70.4	68.7		68.7	69.0				
08:20-08:25	69.7	70.5	68.7		68.7	69.2				
08:25-08:30	69.6	70.5	68.7		68.7	69.0				69.0
08:30-08:35	69.7	70.4	68.6		68.6	69.1				
08:35-08:40	69.8	70.5	68.6		68.6	69.2				
08:40-08:45	69.7	70.3	68.4		68.4	69.0				
08:45-08:50	69.6	70.4	68.4		68.4	68.9				
08:50-08:55	69.4	70.3	68.3		68.3	68.7				
08:55-09:00	69.4	70.1	68.3		68.3	68.6				
09:00-09:05	69.4	70.2	68.3		68.3	68.8				
09:05-09:10	69.5	70.2	68.4		68.4	68.9				
09:10-09:15	69.4	70.3	68.3		68.3	68.8				
09:15-09:20	69.5	70.5	68.4		68.4	69.0				
09:20-09:25	69.5	70.2	68.4		68.4	68.9				
09:25-09:30	69.4	70.1	68.4		68.4	68.8				68.7
09:30-09:35	69.4	70.1	68.2		68.2	68.6				
09:35-09:40	69.4	70.2	68.2		68.2	68.7				
09:40-09:45	69.3	70.2	68.2		68.2	68.5				
09:45-09:50	69.3	70.2	68.1		68.1	68.7				
09:50-09:55	69.4	70.1	68.2		68.2	68.6				
09:55-10:00	69.3	70.3	68.1		68.1	68.5				

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่		บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
		16-17									
		L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
	10:00-10:05	69.4		70.2		68.3		68.7			68.9
	10:05-10:10	70.0		73.9		68.1		68.8			
	10:10-10:15	70.6		74.1		68.4		68.9			
	10:15-10:20	69.3		70.1		68.3		68.7			
	10:20-10:25	70.3		75.0		68.2		68.9			
	10:25-10:30	70.2	70.0	74.8	70.1	68.4	68.1	68.8	68.6		
	10:30-10:35	69.5		75.0		68.1		68.9			
	10:35-10:40	69.8		72.4		68.8		69.2			
	10:40-10:45	69.6		70.5		68.4		68.9			
	10:45-10:50	69.8		70.6		68.8		69.3			
	10:50-10:55	70.3		78.1		60.9		68.9			
	10:55-11:00	70.8		72.9		68.6		69.2			
	L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.7	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)				
	L _{max} [dB(A)]	60.9									
	L _{max} [dB(A)]	84.5	คำนวณฐาน L _{max}								
	L _q [dB(A)]	76.0									
		Sound Level Meter Data									
		Calibrate Sheet No. Noise R 305223	11 Jun 2023								Serial No.
		S/LM No.	Model								6236
		ACO-R11	Brand								ACO
			Actual Reading [dB]								00172038
		Before Adjustment	After Adjustment								94.0
		94.1									94.0

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการควบคุมและประเมินเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดค่าเสียง
พื้นที่ค่าเสียงรวมตลอดวันเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น



R/12/706/66
11/1/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำในบึงทรายทองลิ้น วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
(ครั้งที่ 3) (จ้างก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
ผู้จัดโครงการ : จักรกฤษณ์ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
ผู้ให้คำปรึกษา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	17-18									
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{min} 5 min [dB(A)]	L_{min} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{max} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]		
11:00-11:05	70.9		73.8		69.0		69.9			
11:05-11:10	70.4		73.0		68.8		68.7			
11:10-11:15	70.8		73.5		68.8		69.8			
11:15-11:20	71.3		73.9		68.9		70.1			
11:20-11:25	70.5		72.9		68.9		69.4			
11:25-11:30	70.6		72.6		68.9		69.6			
11:30-11:35	70.0	70.1	72.7	70.0	69.0		68.9		68.9	
11:35-11:40	69.3		70.1		68.4		68.7			
11:40-11:45	69.2		70.0		68.0		68.5			
11:45-11:50	69.3		70.1		68.1		68.6			
11:50-11:55	69.3		70.3		68.1		68.7			
11:55-12:00	69.4		70.3		68.1		68.8			
12:00-12:05	69.4		70.5		68.1		68.7			
12:05-12:10	69.3		70.4		68.1		68.6			
12:10-12:15	69.4		70.2		68.5		68.8			
12:15-12:20	69.3		70.4		68.2		68.7			
12:20-12:25	69.4		70.4		68.2		68.8			
12:25-12:30	69.3	69.4	70.2	70.1	68.1	66.5	68.7	66.7		
12:30-12:35	69.3		70.1		68.3		68.6			
12:35-12:40	69.5		70.3		68.4		68.8			
12:40-12:45	69.5		73.7		68.2		68.7			
12:45-12:50	69.4		70.2		68.2		68.8			
12:50-12:55	69.4		70.3		68.2		68.7			
12:55-13:00	69.3		70.2		68.1		68.6			
13:00-13:05	69.4		70.1		68.4		68.7			
13:05-13:10	69.3		70.0		68.3		68.6			
13:10-13:15	69.3		70.1		68.1		68.5			
13:15-13:20	69.3		70.2		68.0		68.3			
13:20-13:25	69.4		72.6		68.1		68.5			
13:25-13:30	69.4	69.9	70.1	70.0	68.4	68.4	68.7	68.7		
13:30-13:35	69.9		72.5		68.4		68.8			
13:35-13:40	70.9		73.0		68.3		69.7			
13:40-13:45	70.7		73.6		68.3		69.3			
13:45-13:50	69.9		73.0		68.4		68.8			
13:50-13:55	69.8		72.0		68.4		68.7			
13:55-14:00	70.5		72.9		68.4		69.4			

R/04/723/JUN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	17-18									
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{min} 5 min [dB(A)]	L_{min} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{max} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]		
14:00-14:05	70.7		73.6		68.3		69.3			
14:05-14:10	70.7		73.2		68.4		69.1			
14:10-14:15	70.9		73.2		68.4		69.3			
14:15-14:20	69.6		74.7		68.3		68.8			
14:20-14:25	69.3		70.1		68.1		68.6			
14:25-14:30	69.4		70.1		68.4		68.8			
14:30-14:35	69.4		70.2		68.1		68.6			
14:35-14:40	69.4	69.8	70.2	70.0	68.1	68.4	68.7	68.6	68.6	
14:40-14:45	69.3		70.1		68.1		68.4			
14:45-14:50	69.3		70.0		68.1		68.5			
14:50-14:55	69.4		70.1		68.2		68.6			
14:55-15:00	69.3		70.1		68.0		68.5			
15:00-15:05	69.4		70.0		68.4		68.8			
15:05-15:10	69.3		70.1		68.3		68.6			
15:10-15:15	69.3		70.1		68.3		68.7			
15:15-15:20	69.4		70.0		68.4		68.8			
15:20-15:25	69.5		70.3		68.1		68.6			
15:25-15:30	69.6		74.1		68.4		68.7			
15:30-15:35	69.5		70.2		68.0		68.5			
15:35-15:40	69.5	69.5	70.4	70.0	68.1	68.4	68.7	68.7	68.7	
15:40-15:45	69.6		70.3		68.4		68.8			
15:45-15:50	69.5		70.7		68.3		68.8			
15:50-15:55	69.4		70.4		68.4		68.7			
15:55-16:00	69.5		70.3		68.4		68.8			
16:00-16:05	69.5		70.2		68.4		68.7			
16:05-16:10	69.4		70.7		68.1		68.6			
16:10-16:15	69.5		70.4		68.4		68.8			
16:15-16:20	69.5		70.1		68.4		68.9			
16:20-16:25	69.5		70.2		68.7		69.0			
16:25-16:30	69.4		70.2		68.5		68.8			
16:30-16:35	69.5		70.2		68.5		68.9			
16:35-16:40	69.5	69.5	70.2	70.0	68.5	68.7	68.8	68.8	68.8	
16:40-16:45	69.4		70.2		68.3		68.7			
16:45-16:50	69.4		70.0		68.5		68.8			
16:50-16:55	69.5		70.1		68.5		68.9			
16:55-17:00	69.4		70.1		68.5		68.8			
17:00-17:05	69.5		70.1		68.3		68.7			
17:05-17:10	69.5		70.2		68.5		68.8			
17:10-17:15	69.6		70.5		68.6		68.9			
17:15-17:20	69.6		70.2		68.3		68.8			
17:20-17:25	69.6		70.2		68.5		68.9			
17:25-17:30	69.5		70.2		68.5		68.8			
17:30-17:35	69.5	69.6	70.1	70.1	68.2	68.6	68.7	68.7	68.8	
17:35-17:40	69.6		70.2		68.6		68.9			
17:40-17:45	69.6		70.3		68.5		68.8			
17:45-17:50	69.5		70.1		68.3		68.7			
17:50-17:55	69.6		70.3		68.5		68.8			
17:55-18:00	69.7		70.3		68.6		68.9			

R/04/723/JUN



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

3/7

RY127/06/66

111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	17-18									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
18:00-18:05	69.5		70.2		68.5			68.8		
18:05-18:10	69.6		70.2		68.6			68.9		
18:10-18:15	69.5		70.3		68.3			68.8		
18:15-18:20	69.5		70.3		68.6			68.9		
18:20-18:25	69.6		70.1		68.5			68.9		
18:25-18:30	69.5	69.5	70.3		68.6			68.9		68.9
18:30-18:35	69.5		70.2	70.1	68.6		68.6	69.0		
18:35-18:40	69.6		70.2		68.6			69.1		
18:40-18:45	69.5		70.2		68.5			68.9		
18:45-18:50	69.5		70.4		68.5			68.9		
18:50-18:55	69.6		70.3		68.6			69.0		
18:55-19:00	69.5		70.2		68.6			68.9		
19:00-19:05	69.6		70.3		68.6			69.0		
19:05-19:10	69.6		70.3		68.6			69.1		
19:10-19:15	69.6		70.3		68.6			68.9		
19:15-19:20	69.5		70.3		68.7			68.9		
19:20-19:25	69.5		70.3		68.6			68.8		
19:25-19:30	69.6		70.3		68.3		68.7	68.8		68.9
19:30-19:35	69.5	69.6	70.4	70.2	68.6			68.9		
19:35-19:40	69.6		70.2		68.6			68.8		
19:40-19:45	69.5		70.2		68.5			68.8		
19:45-19:50	69.6		70.2		68.5			68.9		
19:50-19:55	69.6		70.4		68.5			68.8		
19:55-20:00	69.7		70.2		68.6			68.9		
20:00-20:05	69.6		70.3		68.5			68.8		
20:05-20:10	69.5		70.2		68.3			68.7		
20:10-20:15	69.6		70.3		68.5			68.8		
20:15-20:20	69.6		70.4		68.6			68.9		
20:20-20:25	69.5		70.6		68.5			68.8		
20:25-20:30	69.5	69.6	70.4	70.2	68.3		68.6	68.7		68.8
20:30-20:35	69.6		70.4		68.3			68.8		
20:35-20:40	69.6		70.5		68.6			68.9		
20:40-20:45	69.5		70.2		68.5			68.8		
20:45-20:50	69.6		70.5		68.6			68.9		
20:50-20:55	69.6		70.3		68.6			69.0		
20:55-21:00	69.6		70.3		68.6			68.9		
21:00-21:05	69.5		70.4		68.5			69.0		
21:05-21:10	69.6		70.7		68.5			69.1		
21:10-21:15	69.6		70.3		68.6			69.0		
21:15-21:20	69.7		70.2		68.6			68.9		
21:20-21:25	69.7		70.3		68.6			69.1		
21:25-21:30	69.6	69.7	70.3	70.2	68.6		68.7	68.9		69.0
21:30-21:35	69.7		70.4		68.6			68.9		
21:35-21:40	69.6		70.4		68.7			69.0		
21:40-21:45	69.7		70.7		68.4			68.9		
21:45-21:50	69.7		70.3		68.7			69.0		
21:50-21:55	69.8		70.3		68.4			68.9		
21:55-22:00	69.7		70.4		68.7			69.0		

RS/04723/JUN

4/7



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

RY127/06/66

111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	17-18									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
22:00-22:05	69.6		70.2		68.4			68.9		
22:05-22:10	69.6		70.3		68.4			68.8		
22:10-22:15	69.5		70.2		68.4			68.7		
22:15-22:20	69.5		70.3		68.4			68.8		
22:20-22:25	69.6		70.2		68.4			68.9		
22:25-22:30	69.6	69.6	70.2	70.2	68.4		68.6	68.8		68.8
22:30-22:35	69.5		70.2		68.4			68.7		
22:35-22:40	69.6		70.2		68.4			68.9		
22:40-22:45	69.5		70.2		68.3			68.7		
22:45-22:50	69.6		70.2		68.6			68.9		
22:50-22:55	69.5		70.3		68.3			68.8		
22:55-23:00	69.6		70.4		68.6			69.0		
23:00-23:05	69.6		70.2		68.6			68.9		
23:05-23:10	69.5		70.4		68.6			69.0		
23:10-23:15	69.5		71.1		68.6			69.1		
23:15-23:20	69.5		70.4		68.4			68.9		
23:20-23:25	69.5		70.4		68.7			69.0		
23:25-23:30	69.4	69.5	70.3	70.2	68.4		68.7	68.9		69.0
23:30-23:35	69.5		70.4		68.7			69.1		
23:35-23:40	69.4		70.3		68.7			69.0		
23:40-23:45	69.5		70.4		68.7			69.1		
23:45-23:50	69.5		70.4		68.7			69.0		
23:50-23:55	69.6		70.3		68.7			69.2		
23:55-00:00	69.6		70.4		68.7			69.1		
00:00-00:05	69.5		70.4		68.7			69.0		
00:05-00:10	69.6		70.4		68.7			69.1		
00:10-00:15	69.7		70.4		68.7			69.2		
00:15-00:20	69.7		70.5		68.7			69.1		
00:20-00:25	69.7		70.5		68.6			69.0		
00:25-00:30	69.8	69.7	70.7	70.4	68.9		68.9	69.2		69.1
00:30-00:35	69.8		70.6		68.9			69.3		
00:35-00:40	69.7		70.7		68.9			69.2		
00:40-00:45	69.7		70.5		68.6			69.0		
00:45-00:50	69.6		70.5		68.6			68.9		
00:50-00:55	69.7		70.6		68.9			69.2		
00:55-01:00	69.8		70.7		68.9			69.3		
01:00-01:05	69.7		70.6		68.9			69.2		
01:05-01:10	69.7		70.5		68.6			69.1		
01:10-01:15	69.6		70.7		68.9			69.2		
01:15-01:20	69.5		70.5		68.6			69.0		
01:20-01:25	69.6		70.5		68.6			69.1		
01:25-01:30	69.7	69.7	70.5	70.4	68.9		68.9	69.2		69.2
01:30-01:35	69.7		70.7		68.9			69.3		
01:35-01:40	69.8		70.8		68.9			69.2		
01:40-01:45	69.8		70.6		68.9			69.3		
01:45-01:50	69.7		70.6		68.9			69.2		
01:50-01:55	69.8		70.4		68.8			69.3		
01:55-02:00	69.9		70.7		68.8			69.4		

RS/04723/JUN

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	17-18									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
02:00-02:05	69.9		70.7		68.8		69.3			
02:05-02:10	69.8		70.7		68.8		69.2			
02:10-02:15	69.8		70.4		68.8		69.3			
02:15-02:20	69.9		71.0		68.8		69.4			
02:20-02:25	69.8		70.6		68.8		69.3			
02:25-02:30	69.9		70.6		68.8		69.4			
02:30-02:35	69.8	69.8	70.6	70.4	69.0	69.1	69.3			
02:35-02:40	69.8		70.5		69.1		69.4			
02:40-02:45	69.8		70.7		69.0		69.3			
02:45-02:50	69.9		70.7		69.1		69.4			
02:50-02:55	69.8		70.9		69.0		69.3			
02:55-03:00	69.7		70.7		68.7		69.2			
03:00-03:05	69.7		70.5		68.7		69.1			
03:05-03:10	69.8		70.5		69.0		69.3			
03:10-03:15	69.8		70.5		69.0		69.4			
03:15-03:20	69.7		70.7		68.7		69.2			
03:20-03:25	69.8		70.6		69.0		69.3			
03:25-03:30	69.7	69.7	70.4	70.4	68.7	69.0	69.2	69.2		
03:30-03:35	69.8		70.7		68.9		69.3			
03:35-03:40	69.8		70.5		68.9		69.2			
03:40-03:45	69.7		70.6		68.6		69.1			
03:45-03:50	69.7		70.5		68.6		69.0			
03:50-03:55	69.8		70.4		68.8		69.2			
03:55-04:00	69.6		70.4		68.8		69.1			
04:00-04:05	69.7		70.6		68.8		69.2			
04:05-04:10	69.7		70.4		68.8		69.1			
04:10-04:15	69.8		70.5		68.8		69.2			
04:15-04:20	69.7		70.4		68.8		69.1			
04:20-04:25	69.7		70.6		68.5		69.0			
04:25-04:30	69.6		70.4		68.5	68.9	68.9			
04:30-04:35	69.7		70.5		68.6		69.0			
04:35-04:40	69.8		70.6		68.9		69.2			
04:40-04:45	69.8		70.7		68.6		69.1			
04:45-04:50	69.7		70.5		68.6		69.0			
04:50-04:55	69.7		70.5		68.6		69.1			
04:55-05:00	69.8		70.5		68.9		69.2			
05:00-05:05	69.7		70.5		68.6		69.0			
05:05-05:10	69.7		70.6		68.9		69.3			
05:10-05:15	69.6		70.5		68.9		69.2			
05:15-05:20	69.5		70.5		68.6		69.1			
05:20-05:25	69.6		70.6		68.9		69.2			
05:25-05:30	69.6		70.5		68.6		69.1			
05:30-05:35	69.5	69.6	70.5	70.5	68.6	68.9	69.0	69.2		
05:35-05:40	69.6		70.7		68.9		69.2			
05:40-05:45	69.7		70.6		68.9		69.3			
05:45-05:50	69.7		70.6		68.9		69.2			
05:50-05:55	69.6		70.9		68.9		69.3			
05:55-06:00	69.7		70.5		68.9		69.2			

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง									
	เดือนมิถุนายน 2566									
	17-18									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
06:00-06:05	69.7		70.7		68.9		69.3			
06:05-06:10	69.8		70.6		68.9		69.4			
06:10-06:15	69.7		70.7		68.9		69.3			
06:15-06:20	69.7		70.6		68.9		69.2			
06:20-06:25	69.6		70.4		68.6		69.0			
06:25-06:30	69.6		70.6		68.7		69.1			
06:30-06:35	69.6	69.7	70.5	70.4	68.8	68.9	69.2	69.3		
06:35-06:40	69.7		71.1		68.8		69.3			
06:40-06:45	69.7		70.6		68.8		69.4			
06:45-06:50	69.7		70.6		68.8		69.3			
06:50-06:55	69.8		70.7		68.8		69.4			
06:55-07:00	69.7		70.6		68.8		69.2			
07:00-07:05	69.8		70.7		68.8		69.3			
07:05-07:10	69.7		70.5		68.8		69.2			
07:10-07:15	69.8		70.6		69.0		69.3			
07:15-07:20	69.8		70.6		68.8		69.2			
07:20-07:25	69.7		70.7		68.7		69.1			
07:25-07:30	69.8	69.8	70.6	70.5	68.7	69.0	69.2	69.2		
07:30-07:35	69.8		70.7		68.7		69.1			
07:35-07:40	69.9		70.7		68.7		69.2			
07:40-07:45	70.0		70.9		69.0		69.4			
07:45-07:50	70.0		70.9		69.0		69.3			
07:50-07:55	69.8		70.7		68.7		69.2			
07:55-08:00	69.9		70.7		69.0		69.4			
08:00-08:05	69.9		70.6		68.9		69.3			
08:05-08:10	69.8		70.9		69.0		69.4			
08:10-08:15	69.9		70.8		69.0		69.5			
08:15-08:20	70.0		70.9		69.0		69.4			
08:20-08:25	69.9		70.7		69.0		69.3			
08:25-08:30	69.9	69.8	70.6	70.5	69.0	69.0	69.4	69.3		
08:30-08:35	69.8		70.8		69.0		69.3			
08:35-08:40	69.8		70.6		68.7		69.1			
08:40-08:45	69.7		70.6		68.6		69.0			
08:45-08:50	69.8		70.5		69.0		69.3			
08:50-08:55	69.7		70.7		68.7		69.2			
08:55-09:00	69.8		70.7		69.0		69.4			
09:00-09:05	69.7		70.6		68.8		69.1			
09:05-09:10	69.7		70.7		68.8		69.2			
09:10-09:15	69.6		70.8		68.8		69.1			
09:15-09:20	69.7		70.6		68.8		69.2			
09:20-09:25	69.7		70.5		68.5		69.0			
09:25-09:30	69.8		70.6		68.8		69.3			
09:30-09:35	69.7	69.7	70.5	70.4	68.8	68.8	69.2	69.1		
09:35-09:40	69.6		70.8		68.8		69.1			
09:40-09:45	69.6		70.4		68.5		69.0			
09:45-09:50	69.7		70.6		68.6		69.1			
09:50-09:55	69.7		70.6		68.8		69.2			
09:55-10:00	69.6		70.4		68.7		69.1			

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	17-18									
L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]
10:00-10:05	69.6		70.6	68.7		68.8		69.0		69.0
10:05-10:10	69.5		70.4	68.7		68.8		69.1		69.1
10:10-10:15	69.6		70.4	68.7		68.7		69.0		69.0
10:15-10:20	69.6		70.3	68.7		68.7		69.1		69.1
10:20-10:25	69.5		70.4	68.7		68.7		69.0		69.0
10:25-10:30	69.4	69.5	70.7	68.3	70.3	68.3	68.8	68.8	69.0	69.0
10:30-10:35	69.5		70.6	68.6		68.6		69.0		69.0
10:35-10:40	69.6		70.5	68.7		68.7		69.1		69.1
10:40-10:45	69.6		70.4	68.8		68.8		69.2		69.2
10:45-10:50	69.5		70.4	68.7		68.7		69.0		69.0
10:50-10:55	69.5		70.3	68.6		68.6		68.9		68.9
10:55-11:00	69.5		70.4	68.7		68.7		69.0		69.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.7	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr								ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	68.0									
L _{max} [dB(A)]	74.7	คำนวณฐาน L _{max}								ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _p [dB(A)]	76.1									
Calibrate Sheet No: Noise R 305/23										
SUN No.										
ACO-B11										
ACO										
Model										
6226										
Serial No.										
D0172038										
11 Jun 2023										
Sound Level Meter Data										
Before Adjustment										
94.1										
After Adjustment										
94.0										

หมายเหตุ:
คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ใช้กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130066

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

พื้นที่ดำเนินการตามผลการตรวจวัดเสียงบางส่วนอาจไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันจากหอยก้น
(ครั้งที่ 3) (ช่วงก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2566
พื้นที่โครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลแจ้งเบิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2566
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	69.7		70.6		68.7		68.7		69.1	
11:05-11:10	69.7		70.6		68.6		68.6		69.0	
11:10-11:15	69.6		70.4		68.6		68.6		68.9	
11:15-11:20	69.6		70.5		68.7		68.7		69.0	
11:20-11:25	69.8		71.9		68.8		68.8		69.1	
11:25-11:30	69.7	70.3	71.5		68.7	68.8	68.7	68.8	69.0	69.0
11:30-11:35	69.5	69.6	71.0		68.4		68.4		68.9	
11:35-11:40	69.6		70.3		68.5		68.5		69.0	
11:40-11:45	69.5		70.3		68.4		68.4		68.9	
11:45-11:50	69.5		70.4		68.5		68.5		69.0	
11:50-11:55	69.6		70.7		68.6		68.6		68.9	
11:55-12:00	69.6		70.4		68.5		68.5		68.8	
12:00-12:05	69.5		70.6		68.4		68.4		68.9	
12:05-12:10	69.4		70.2		68.4		68.4		68.8	
12:10-12:15	69.4		70.4		68.4		68.4		68.9	
12:15-12:20	69.5		70.6		68.5		68.5		69.0	
12:20-12:25	69.4		70.2		68.4		68.4		68.8	
12:25-12:30	69.4		70.3		68.4		68.4	68.5	68.7	68.8
12:30-12:35	69.5	69.5	70.2	70.2	68.4		68.4		68.8	
12:35-12:40	69.5		70.3		68.5		68.5		68.9	
12:40-12:45	69.6		70.3		68.3		68.3		68.9	
12:45-12:50	69.5		70.2		68.3		68.3		68.9	
12:50-12:55	69.4		70.3		68.4		68.4		68.8	
12:55-13:00	69.4		70.2		68.4		68.4		68.9	
13:00-13:05	69.6		70.4		68.3		68.3		69.0	
13:05-13:10	69.5		70.2		68.3		68.3		68.8	
13:10-13:15	69.5		70.2		68.4		68.4		68.9	
13:15-13:20	69.6		70.4		68.4		68.4		69.0	
13:20-13:25	69.6		70.2		68.3		68.3		68.9	
13:25-13:30	69.5		70.2		68.4		68.4	68.5	68.8	68.9
13:30-13:35	69.6		70.8		68.4		68.4		68.9	
13:35-13:40	69.7		71.2		68.5		68.5		68.8	
13:40-13:45	69.6		70.2		68.4		68.4		68.7	
13:45-13:50	69.6		70.4		68.3		68.3		68.8	
13:50-13:55	69.5		70.4		68.3		68.3		68.9	
13:55-14:00	69.6		70.3		68.4		68.4		69.0	

RY127/06/66

1111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เลขที่	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	18-19									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{avg} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
1400-1405	69.5	70.2	68.3		68.3		68.8		L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
1405-1410	69.5		68.4		68.4		68.7			
1410-1415	69.6	70.3	68.5		68.5		68.8			
1415-1420	69.5	70.4	68.4		68.4		68.7			
1420-1425	69.6	70.3	68.4		68.4		68.8			
1425-1430	69.5	69.5	68.4	70.2	68.4	68.6	68.7			68.8
1430-1435	69.5	70.2	68.4		68.4		68.8			
1435-1440	69.5	70.2	68.4		68.4		68.7			
1440-1445	69.5	70.3	68.4		68.4		68.8			
1445-1450	69.6	70.4	68.4		68.4		68.7			
1450-1455	69.6	70.8	68.4		68.4		68.8			
1455-1500	69.6	70.2	68.6		68.6		69.0			
1500-1505	69.5	70.3	68.4		68.4		68.9			
1505-1510	69.6	70.3	68.5		68.5		69.0			
1510-1515	69.5	71.6	68.4		68.4		68.8			
1515-1520	69.5	70.3	68.4		68.4		68.9			
1520-1525	69.6	70.6	68.4		68.4		68.8			
1525-1530	69.5	70.4	68.6		68.6		69.0			68.9
1530-1535	69.6	69.6	68.5	70.3	68.5	68.6	68.9			
1535-1540	69.6	70.4	68.5		68.5		69.0			
1540-1545	69.5	70.4	68.5		68.5		68.9			
1545-1550	69.6	70.3	68.5		68.5		69.0			
1550-1555	69.6	70.6	68.5		68.5		68.9			
1555-1600	69.5	70.4	68.6		68.6		69.0			
1600-1605	69.6	70.4	68.4		68.4		69.1			
1605-1610	69.6	70.5	68.5		68.5		68.9			
1610-1615	69.7	70.4	68.6		68.6		69.0			
1615-1620	69.7	70.3	68.5		68.5		68.9			
1620-1625	69.6	70.3	68.6		68.6		69.0			
1625-1630	69.7	69.7	68.6		68.6	68.7	69.2			69.0
1630-1635	69.7	70.5	68.7	70.3	68.7		69.1			
1635-1640	69.6	70.8	68.5		68.5		69.0			
1640-1645	69.7	70.5	68.7		68.7		69.1			
1645-1650	69.8	70.5	68.6		68.6		69.2			
1650-1655	69.7	70.3	68.6		68.6		69.1			
1655-1700	69.7	70.4	68.6		68.6		69.0			
1700-1705	69.6	70.6	68.4		68.4		68.9			
1705-1710	69.5	70.6	68.5		68.5		68.8			
1710-1715	69.6	70.4	68.6		68.6		69.0			
1715-1720	69.6	70.5	68.6		68.6		68.9			
1720-1725	69.7	70.5	68.7		68.7		69.1			
1725-1730	69.6	70.4	68.6	70.3	68.6	68.7	69.0			69.0
1730-1735	69.6	70.3	68.5		68.5	68.6	69.2			
1735-1740	69.6	70.6	68.6		68.6		69.1			
1740-1745	69.7	70.6	68.6		68.6		69.0			
1745-1750	69.6	70.4	68.4		68.4		68.8			
1750-1755	69.6	70.7	68.7		68.7		69.1			
1755-1800	69.5	70.4	68.6		68.6		68.9			

RS/04723/J/N

เลขที่	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	18-19									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{avg} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
1800-1805	69.5	70.5	70.5		68.5		69.0		L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
1805-1810	69.6	70.4	70.4		68.7		69.1			
1810-1815	69.7	70.7	70.7		68.7		69.2			
1815-1820	69.6	70.5	70.5		68.7		69.1			
1820-1825	69.7	70.3	70.3		68.5		69.2			
1825-1830	69.6	70.6	70.6		68.6		69.1			69.2
1830-1835	69.7	70.5	70.5	70.3	68.7	68.8	69.2			
1835-1840	69.8	70.7	70.7		68.7		69.3			
1840-1845	69.7	70.8	70.8		68.7		69.2			
1845-1850	69.7	70.5	70.5		68.7		69.1			
1850-1855	69.8	70.6	70.6		68.8		69.2			
1855-1900	69.8	70.8	70.8		68.8		69.3			
1900-1905	69.7	70.5	70.5		68.8		69.1			
1905-1910	69.8	70.6	70.6		68.8		69.2			
1910-1915	69.8	70.5	70.5		68.8		69.3			
1915-1920	69.8	72.0	72.0		68.8		69.2			
1920-1925	69.7	70.6	70.6		68.8		69.1			
1925-1930	69.6	70.5	70.5		68.7	68.8	69.0			69.1
1930-1935	69.7	70.6	70.6	70.5	68.6		69.1			
1935-1940	69.7	70.8	70.8		68.8		69.2			
1940-1945	69.8	70.6	70.6		68.8		69.3			
1945-1950	69.8	70.6	70.6		68.8		69.2			
1950-1955	69.7	70.6	70.6		68.5		69.0			
1955-2000	69.8	70.6	70.6		68.8		69.1			
2000-2005	69.9	70.6	70.6		68.8		69.2			
2005-2010	69.8	70.6	70.6		68.8		69.1			
2010-2015	69.8	70.6	70.6		68.5		69.0			
2015-2020	69.9	70.6	70.6		68.9		69.2			
2020-2025	69.8	70.7	70.7		68.9		69.3			
2025-2030	69.9	70.7	70.7		69.0	69.0	69.4			69.2
2030-2035	69.9	70.7	70.7	70.4	68.8		69.3			
2035-2040	69.8	70.6	70.6		68.8		69.2			
2040-2045	69.8	70.6	70.6		68.8		69.3			
2045-2050	69.9	70.6	70.6		68.8		69.4			
2050-2055	69.8	70.7	70.7		68.7		69.2			
2055-2100	69.8	70.4	70.4		68.7		69.3			
2100-2105	69.7	70.6	70.6		68.8		69.1			
2105-2110	69.6	70.4	70.4		68.7		69.0			
2110-2115	69.7	70.6	70.6		68.8		69.2			
2115-2120	69.7	70.5	70.5		68.8		69.1			
2120-2125	69.8	70.6	70.6		68.7		69.2			
2125-2130	69.7	70.5	70.5		68.8		69.1			
2130-2135	69.7	70.5	70.5	70.4	68.7	68.8	69.2			69.1
2135-2140	69.8	70.4	70.4		68.8		69.2			
2140-2145	69.7	70.5	70.5		68.8		69.1			
2145-2150	69.7	70.4	70.4		68.7		69.0			
2150-2155	69.6	70.5	70.5		68.5		68.9			
2155-2200	69.7	70.4	70.4		68.7		69.1			

RS/04723/J/N



RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	18-19									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.7	70.5	68.7	68.7	69.0	69.0				
22:05-22:10	69.6	70.4	68.5	68.5	68.8	68.8				
22:10-22:15	69.7	70.6	68.6	68.6	69.2	69.2				
22:15-22:20	69.6	70.5	68.8	68.8	69.1	69.1				
22:20-22:25	69.6	70.4	68.6	68.6	69.0	69.0				
22:25-22:30	69.7	70.4	68.6	68.6	69.1	69.1				
22:30-22:35	69.7	70.5	68.7	68.7	69.0	69.0				
22:35-22:40	69.8	70.6	68.8	68.8	69.2	69.2				
22:40-22:45	69.7	70.7	68.7	68.7	69.1	69.1				
22:45-22:50	69.8	70.6	68.8	68.8	69.2	69.2				
22:50-22:55	69.7	70.7	68.7	68.7	69.0	69.0				
22:55-23:00	69.7	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				
23:00-23:05	69.6	70.5	68.7	68.7	69.2	69.2				
23:05-23:10	69.5	70.4	68.6	68.6	68.9	68.9				
23:10-23:15	69.6	70.7	68.7	68.7	69.0	69.0				
23:15-23:20	69.6	70.9	68.6	68.6	68.9	68.9				
23:20-23:25	69.7	70.4	68.7	68.7	69.1	69.1				
23:25-23:30	69.6	70.4	68.7	68.7	69.0	69.0				
23:30-23:35	69.7	70.4	68.8	68.8	69.2	69.2				
23:35-23:40	69.6	70.6	68.7	68.7	69.0	69.0				
23:40-23:45	69.5	70.5	68.6	68.6	68.9	68.9				
23:45-23:50	69.6	70.9	68.8	68.8	69.1	69.1				
23:50-23:55	69.6	70.5	68.8	68.8	69.2	69.2				
23:55-00:00	69.5	70.4	68.7	68.7	69.1	69.1				
00:00-00:05	69.6	70.9	68.7	68.7	69.2	69.2				
00:05-00:10	69.7	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				
00:10-00:15	69.8	70.4	68.8	68.8	69.2	69.2				
00:15-00:20	69.7	70.4	68.8	68.8	69.1	69.1				
00:20-00:25	69.7	70.7	68.8	68.8	69.2	69.2				
00:25-00:30	69.8	70.7	68.8	68.8	69.3	69.3				
00:30-00:35	69.8	70.6	68.8	68.8	69.2	69.2				
00:35-00:40	69.8	70.6	68.9	68.9	69.3	69.3				
00:40-00:45	69.7	70.6	68.7	68.7	69.2	69.2				
00:45-00:50	69.8	70.6	68.7	68.7	69.3	69.3				
00:50-00:55	69.7	70.5	68.8	68.8	69.2	69.2				
00:55-01:00	69.6	70.7	68.7	68.7	69.1	69.1				
01:00-01:05	69.7	70.4	68.8	68.8	69.2	69.2				
01:05-01:10	69.7	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				
01:10-01:15	69.6	70.4	68.7	68.7	69.0	69.0				
01:15-01:20	69.6	70.4	68.6	68.6	69.1	69.1				
01:20-01:25	69.7	70.4	68.7	68.7	69.2	69.2				
01:25-01:30	69.6	70.4	68.7	68.7	69.1	69.1				
01:30-01:35	69.6	70.4	68.7	68.7	69.0	69.0				
01:35-01:40	69.7	70.3	68.6	68.6	69.1	69.1				
01:40-01:45	69.7	70.6	68.6	68.6	69.2	69.2				
01:45-01:50	69.6	70.3	68.7	68.7	69.0	69.0				
01:50-01:55	69.6	70.4	68.6	68.6	69.1	69.1				
01:55-02:00	69.7	70.6	68.8	68.8	69.2	69.2				

RS/04/23/JUN



RY127/06/66
111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	18-19									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	69.7	70.5	68.7	68.7	69.3	69.3				
02:05-02:10	69.6	70.5	68.7	68.7	69.0	69.0				
02:10-02:15	69.6	70.4	68.7	68.7	69.1	69.1				
02:15-02:20	69.5	70.6	68.6	68.6	69.0	69.0				
02:20-02:25	69.6	70.3	68.7	68.7	69.1	69.1				
02:25-02:30	69.6	70.6	68.6	68.6	69.0	69.0				
02:30-02:35	69.5	70.4	68.6	68.6	68.9	68.9				
02:35-02:40	69.5	70.2	68.5	68.5	68.8	68.8				
02:40-02:45	69.6	70.6	68.6	68.6	69.0	69.0				
02:45-02:50	69.6	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				
02:50-02:55	69.5	70.4	68.6	68.6	69.0	69.0				
02:55-03:00	69.6	70.4	68.6	68.6	69.2	69.2				
03:00-03:05	69.6	71.0	68.5	68.5	69.1	69.1				
03:05-03:10	69.5	70.5	68.6	68.6	69.0	69.0				
03:10-03:15	69.5	70.3	68.6	68.6	68.9	68.9				
03:15-03:20	69.6	70.3	68.5	68.5	69.1	69.1				
03:20-03:25	69.6	70.4	68.6	68.6	69.0	69.0				
03:25-03:30	69.5	70.3	68.5	68.5	68.8	68.8				
03:30-03:35	69.6	70.3	68.6	68.6	68.9	68.9				
03:35-03:40	69.5	70.5	68.6	68.6	69.0	69.0				
03:40-03:45	69.5	70.6	68.6	68.6	68.9	68.9				
03:45-03:50	69.4	70.5	68.4	68.4	68.7	68.7				
03:50-03:55	69.5	70.7	68.6	68.6	68.9	68.9				
03:55-04:00	69.5	70.4	68.7	68.7	69.0	69.0				
04:00-04:05	69.4	70.3	68.6	68.6	68.9	68.9				
04:05-04:10	69.6	70.6	68.6	68.6	69.1	69.1				
04:10-04:15	69.6	70.5	68.6	68.6	69.0	69.0				
04:15-04:20	69.7	70.4	68.6	68.6	69.2	69.2				
04:20-04:25	69.6	70.4	68.7	68.7	69.1	69.1				
04:25-04:30	69.6	70.4	68.6	68.6	69.0	69.0				
04:30-04:35	69.7	70.6	68.7	68.7	69.1	69.1				
04:35-04:40	69.6	70.4	68.7	68.7	69.0	69.0				
04:40-04:45	69.5	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				
04:45-04:50	69.6	70.5	68.7	68.7	69.2	69.2				
04:50-04:55	69.6	70.3	68.7	68.7	69.1	69.1				
04:55-05:00	69.7	70.3	68.6	68.6	69.2	69.2				
05:00-05:05	69.6	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				
05:05-05:10	69.5	70.4	68.7	68.7	69.0	69.0				
05:10-05:15	69.6	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				
05:15-05:20	69.6	70.7	68.6	68.6	69.2	69.2				
05:20-05:25	69.7	70.7	68.7	68.7	69.3	69.3				
05:25-05:30	69.6	70.6	68.7	68.7	69.1	69.1				
05:30-05:35	69.6	70.4	68.7	68.7	69.0	69.0				
05:35-05:40	69.6	70.6	68.6	68.6	68.9	68.9				
05:40-05:45	69.6	70.4	68.5	68.5	68.8	68.8				
05:45-05:50	69.7	70.8	68.7	68.7	68.9	68.9				
05:50-05:55	69.6	70.9	68.6	68.6	68.9	68.9				
05:55-06:00	69.7	70.5	68.7	68.7	69.1	69.1				

RS/04/23/JUN

RY127/06/66
1111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2566									
	18-19									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	69.6		70.4		68.7		69.0		69.0	
06:05-06:10	69.7		70.6		68.8		69.2		69.2	
06:10-06:15	69.7		70.6		68.7		69.1		69.1	
06:15-06:20	69.6		70.4		68.7		69.2		69.2	
06:20-06:25	69.7		70.9		68.7		69.3		69.3	
06:25-06:30	69.8		70.6		68.8		69.4		69.4	69.2
06:30-06:35	69.8		70.6	70.4	68.7	68.8	69.2		69.2	
06:35-06:40	69.7		70.6		68.7		69.0		69.0	
06:40-06:45	69.7		70.5		68.8		69.1		69.1	
06:45-06:50	69.6		70.6		68.7		69.0		69.0	
06:50-06:55	69.7		70.5		68.7		69.2		69.2	
06:55-07:00	69.8		70.6		68.8		69.3		69.3	
07:00-07:05	69.8		70.7		68.8		69.2		69.2	
07:05-07:10	69.7		70.8		68.8		69.3		69.3	
07:10-07:15	69.8		70.7		68.8		69.2		69.2	
07:15-07:20	69.8		70.7		68.8		69.1		69.1	
07:20-07:25	69.8		70.6		68.8		69.2		69.2	
07:25-07:30	69.7		70.5		68.8		69.1		69.1	69.1
07:30-07:35	69.6	69.7	70.5	70.4	68.6	68.8	69.0		69.0	
07:35-07:40	69.6		70.5		68.6		68.9		68.9	
07:40-07:45	69.5		70.4		68.5		69.1		69.1	
07:45-07:50	69.5		70.5		68.6		69.0		69.0	
07:50-07:55	69.6		70.4		68.5		69.1		69.1	
07:55-08:00	69.6		70.4		68.6		69.0		69.0	
08:00-08:05	69.7		70.9		68.6		69.2		69.2	
08:05-08:10	69.6		70.5		68.7		69.1		69.1	
08:10-08:15	69.6		70.6		68.6		69.0		69.0	
08:15-08:20	69.7		70.5		68.6		69.2		69.2	
08:20-08:25	69.6		70.5		68.7		69.1		69.1	
08:25-08:30	69.5	69.6	70.5	70.2	68.5	68.7	69.0		69.0	69.0
08:30-08:35	69.6		70.3		68.7		69.1		69.1	
08:35-08:40	69.6		70.3		68.6		69.0		69.0	
08:40-08:45	69.5		70.4		68.4		68.9		68.9	
08:45-08:50	69.6		70.3		68.5		69.0		69.0	
08:50-08:55	69.6		70.4		68.7		69.1		69.1	
08:55-09:00	69.6		70.2		68.6		69.0		69.0	
09:00-09:05	69.5		70.2		68.6		68.9		68.9	
09:05-09:10	69.6		70.3		68.5		69.0		69.0	
09:10-09:15	69.7		70.4		68.5		69.1		69.1	
09:15-09:20	69.7		70.3		68.6		69.0		69.0	
09:20-09:25	69.6		70.4		68.5		68.8		68.8	
09:25-09:30	69.6		70.4	70.2	68.6		68.9		68.9	68.9
09:30-09:35	69.7	69.7	70.6		68.5		68.9		68.9	
09:35-09:40	69.6		70.4		68.6		68.9		68.9	
09:40-09:45	69.7		70.3		68.4		68.8		68.8	
09:45-09:50	69.7		70.4		68.5		68.9		68.9	
09:50-09:55	69.8		70.4		68.4		68.5		68.5	
09:55-10:00	69.6		71.4		68.6		69.0		69.0	

RY127/06/66
1111/5/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (เดือนมิถุนายน 2566)									
	18-19									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	69.5		71.3		68.5		68.9		68.9	
10:05-10:10	69.5		70.6		68.5		68.8		68.8	
10:10-10:15	69.5		70.2		68.5		69.0		69.0	
10:15-10:20	69.6		70.5		68.6		69.1		69.1	
10:20-10:25	69.6		71.3		68.6		69.0		69.0	
10:25-10:30	69.5		70.4		68.6		68.9		68.9	69.0
10:30-10:35	69.6	69.6	70.4	70.2	68.5	68.6	69.1		69.1	
10:35-10:40	69.6		70.6		68.6		69.2		69.2	
10:40-10:45	69.5		70.8		68.6		69.0		69.0	
10:45-10:50	69.6		70.6		68.5		69.2		69.2	
10:50-10:55	69.6		70.5		68.6		69.1		69.1	
10:55-11:00	69.6		70.6		68.6		69.0		69.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.6	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr								
L _{min} [dB(A)]	68.3	คำนวณตาม L _{min}								
L _{max} [dB(A)]	72.0	คำนวณตาม L _{max}								
L _p [dB(A)]	76.0	คำนวณตาม L _p								
-	Sound Level Meter Data									
	Calibrate Sheet No. Noise H 30523									
	SUM No.		Brand		Model		Serial No.			
	ACO-811		ACO		8326		00170038			
	Before Adjustment					After Adjustment				
	94.1					94.0				

หมายเหตุ:
คำนวณตาม = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการควบคุมและระดับเสียงที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยผู้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

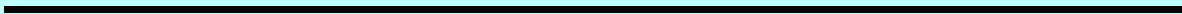
ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะข้างสถานที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
พื้นที่ด้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลักษณะดังกล่าว

Sound Level Meter Calibration Report									
Acoustic Calibrator Data									
Brand		ACO		Number		AC 03/56			
Model		2127		Serial No.		130006			
Calibration Range		94 dB, 1000 Hz		Last Calibration		29 March 2023			
				Due Date		29 March 2024			
Calibration Data									
Sound Level Meter Data					Calibration Data				
SIM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading (dB)				
ACO-R11	ACO	6236	00172038	11 June 2023	Before Adjustment		After Adjustment		
					94.1		94.0		
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.94 ± 0.10 dB				

Calibrated by : 

Approved by : 

ระยะดำเนินการ



ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

1/1

Ref. No. AR299(1)-AR299(7)/04/23

Report No. 2305/057

159/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : แปลูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล (UHV) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนระยองปัญญานุกูล							ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2566							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.049	0.063	0.045	0.040	0.037	0.015	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- 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

Ref. No. AR300(1)-A300(7)/04/23

Report No. 2305/057

159/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : แปลรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล (UHV) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 เมษายน 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟัส จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2566
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

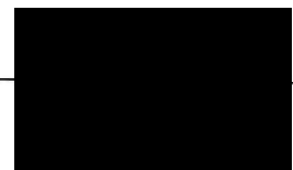
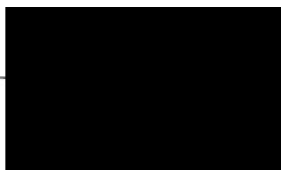
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเขาวังมาน								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2566								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.013	0.074	0.106	0.050	0.035	0.044	0.035	ไม่เกิน 0.33	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- 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. AR301(1)-A301(7)/04/23

Report No. 2305/057

159/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : แปรูปน้ำมันหกกให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเขายายดา								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2566								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.057	0.014	0.083	0.046	0.038	0.025	0.140	ไม่เกิน 0.33	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- 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. AR304(1)-AR304(7)/04/23

Report No. 2305/056_a

154/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2566							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.070	0.048	0.053	0.022	0.048	0.049	0.034	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- 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. AR306(1)-AR306(7)/04/23

Report No. 2305/056_a

154/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

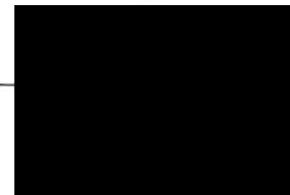
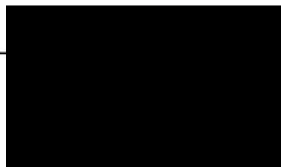
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2566							
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.068	0.069	0.065	0.027	0.036	0.037	0.043	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



RY094/04/66

159/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : แปรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนระยองปัญญานุกูล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0027	0.0015	0.0015	0.0018	0.0023	0.0023	0.0019	-
14:00-15:00	0.0027	0.0017	0.0015	0.0019	0.0019	0.0020	0.0013	-
15:00-16:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0019	0.0015	0.0023	0.0017	-
16:00-17:00	0.0019	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018	0.0021	0.0016	-
17:00-18:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	0.0017	-
18:00-19:00	0.0017	0.0018	0.0019	0.0017	0.0020	0.0019	0.0017	-
19:00-20:00	0.0018	0.0018	0.0020	0.0024	0.0020	0.0022	0.0017	-
20:00-21:00	0.0019	0.0020	0.0021	0.0024	0.0022	0.0025	0.0018	-
21:00-22:00	0.0025	0.0017	0.0019	0.0020	0.0022	0.0018	0.0020	-
22:00-23:00	0.0024	0.0018	0.0021	0.0021	0.0025	0.0016	0.0015	-
23:00-00:00	0.0024	0.0018	0.0022	0.0022	0.0026	0.0014	0.0018	-
00:00-01:00	0.0022	0.0019	0.0022	0.0024	0.0028	0.0019	0.0021	-
01:00-02:00	0.0022	0.0018	0.0023	0.0022	0.0024	0.0019	0.0019	-
02:00-03:00	0.0024	0.0019	0.0023	0.0022	0.0022	0.0020	0.0016	-
03:00-04:00	0.0022	0.0022	0.0027	0.0018	0.0022	0.0021	0.0020	-
04:00-05:00	0.0023	0.0023	0.0026	0.0020	0.0026	0.0019	0.0019	-
05:00-06:00	0.0024	0.0023	0.0028	0.0020	0.0032	0.0021	0.0020	-
06:00-07:00	0.0024	0.0023	0.0027	0.0020	0.0026	0.0020	0.0018	-
07:00-08:00	0.0022	0.0022	0.0023	0.0017	0.0019	0.0018	0.0019	-
08:00-09:00	0.0022	0.0023	0.0025	0.0021	0.0022	0.0018	0.0019	-
09:00-10:00	0.0017	0.0016	0.0019	0.0020	0.0024	0.0028	0.0021	-
10:00-11:00	0.0013	0.0013	0.0016	0.0019	0.0021	0.0017	0.0012	-
11:00-12:00	0.0014	0.0012	0.0015	0.0020	0.0019	0.0032	0.0013	-
12:00-13:00	0.0013	0.0014	0.0017	0.0020	0.0024	0.0015	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0023	0.0028	0.0024	0.0032	0.0032	0.0022	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0018	0.0021	0.0020	0.0022	0.0020	0.0018	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R03			Brand : API				-
	Model : 100E			Serial No. : 3488				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

RY094/04/66

159/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : แปรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรุติพันธ์ เรืองรัมย์

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566

เวลา	บริเวณเขาวังมาน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
15:00-16:00	0.0010	0.0023	0.0019	0.0017	0.0019	0.0017	0.0024	-
16:00-17:00	0.0014	0.0024	0.0019	0.0018	0.0020	0.0017	0.0015	-
17:00-18:00	0.0027	0.0020	0.0021	0.0022	0.0019	0.0022	0.0015	-
18:00-19:00	0.0022	0.0015	0.0024	0.0023	0.0022	0.0028	0.0015	-
19:00-20:00	0.0017	0.0013	0.0020	0.0018	0.0022	0.0023	0.0016	-
20:00-21:00	0.0021	0.0020	0.0024	0.0020	0.0027	0.0012	0.0013	-
21:00-22:00	0.0016	0.0018	0.0020	0.0018	0.0019	0.0014	0.0016	-
22:00-23:00	0.0025	0.0026	0.0018	0.0024	0.0018	0.0021	0.0016	-
23:00-00:00	0.0018	0.0017	0.0021	0.0020	0.0020	0.0016	0.0023	-
00:00-01:00	0.0015	0.0017	0.0019	0.0022	0.0021	0.0023	0.0021	-
01:00-02:00	0.0016	0.0020	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	0.0020	-
02:00-03:00	0.0020	0.0017	0.0022	0.0020	0.0018	0.0020	0.0022	-
03:00-04:00	0.0014	0.0015	0.0017	0.0024	0.0023	0.0032	0.0022	-
04:00-05:00	0.0019	0.0018	0.0014	0.0019	0.0026	0.0024	0.0012	-
05:00-06:00	0.0024	0.0014	0.0015	0.0017	0.0020	0.0020	0.0011	-
06:00-07:00	0.0018	0.0010	0.0023	0.0019	0.0027	0.0021	0.0016	-
07:00-08:00	0.0014	0.0017	0.0017	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023	-
08:00-09:00	0.0017	0.0020	0.0015	0.0023	0.0023	0.0018	0.0018	-
09:00-10:00	0.0021	0.0019	0.0022	0.0018	0.0020	0.0021	0.0015	-
10:00-11:00	0.0015	0.0018	0.0023	0.0023	0.0019	0.0020	0.0023	-
11:00-12:00	0.0016	0.0023	0.0023	0.0025	0.0025	0.0021	0.0020	-
12:00-13:00	0.0015	0.0023	0.0022	0.0021	0.0022	0.0025	0.0016	-
13:00-14:00	0.0022	0.0022	0.0020	0.0022	0.0021	0.0019	0.0022	-
14:00-15:00	0.0020	0.0015	0.0015	0.0022	0.0018	0.0023	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0026	0.0024	0.0025	0.0027	0.0032	0.0024	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0018	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08				Brand : TELEDYNE			-
	Model : TML-60				Serial No. : TRS1064			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY094/04/66

159/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : แปรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเขายายดา							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
15:00-16:00	0.0024	0.0022	0.0018	0.0023	0.0027	0.0019	0.0028	-
16:00-17:00	0.0020	0.0017	0.0027	0.0028	0.0018	0.0024	0.0020	-
17:00-18:00	0.0022	0.0026	0.0019	0.0025	0.0021	0.0023	0.0027	-
18:00-19:00	0.0032	0.0025	0.0021	0.0024	0.0026	0.0021	0.0017	-
19:00-20:00	0.0023	0.0027	0.0027	0.0020	0.0027	0.0016	0.0023	-
20:00-21:00	0.0024	0.0021	0.0028	0.0019	0.0022	0.0023	0.0025	-
21:00-22:00	0.0027	0.0022	0.0026	0.0021	0.0024	0.0015	0.0021	-
22:00-23:00	0.0024	0.0018	0.0019	0.0013	0.0015	0.0021	0.0025	-
23:00-00:00	0.0023	0.0019	0.0022	0.0015	0.0023	0.0018	0.0022	-
00:00-01:00	0.0019	0.0027	0.0020	0.0022	0.0021	0.0021	0.0019	-
01:00-02:00	0.0028	0.0017	0.0026	0.0016	0.0018	0.0016	0.0018	-
02:00-03:00	0.0019	0.0027	0.0025	0.0020	0.0020	0.0018	0.0014	-
03:00-04:00	0.0025	0.0014	0.0027	0.0027	0.0030	0.0020	0.0020	-
04:00-05:00	0.0029	0.0028	0.0023	0.0024	0.0020	0.0023	0.0025	-
05:00-06:00	0.0031	0.0024	0.0023	0.0025	0.0029	0.0021	0.0015	-
06:00-07:00	0.0027	0.0022	0.0023	0.0025	0.0029	0.0020	0.0017	-
07:00-08:00	0.0021	0.0025	0.0024	0.0026	0.0019	0.0025	0.0024	-
08:00-09:00	0.0024	0.0023	0.0029	0.0021	0.0025	0.0030	0.0024	-
09:00-10:00	0.0022	0.0026	0.0024	0.0019	0.0021	0.0025	0.0028	-
10:00-11:00	0.0020	0.0020	0.0026	0.0018	0.0020	0.0022	0.0024	-
11:00-12:00	0.0019	0.0022	0.0023	0.0028	0.0026	0.0024	0.0026	-
12:00-13:00	0.0022	0.0022	0.0027	0.0025	0.0025	0.0021	0.0023	-
13:00-14:00	0.0019	0.0026	0.0021	0.0019	0.0027	0.0020	0.0015	-
14:00-15:00	0.0021	0.0024	0.0020	0.0026	0.0023	0.0019	0.0016	-
Max 1 hr [ppm]	0.0032	0.0028	0.0029	0.0028	0.0030	0.0030	0.0028	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0023	0.0024	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R04			Brand : API				-
	Model : 100E			Serial No. : 3489				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Sulfur Dioxide (SO₂) Report

Report No : QIEM-2304-00699 Receive date : 19-25/04/2023
Method : UV-Fluorescence Analytical date : 25/04/2023
Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด-วัดปลวกเกิด

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์						
	โรงเรียนวัดปลวกเกิด-วัดปลวกเกิด						
วันที่/เวลา	19/04/2023	20/04/2023	21/04/2023	22/04/2023	23/04/2023	24/04/2023	25/04/2023
00:00-01:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.028	0.001
01:00-02:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.032	0.001
02:00-03:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.035	0.001
03:00-04:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.037	0.001
04:00-05:00	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.035	0.001
05:00-06:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001
06:00-07:00	0.003	0.007	0.001	0.001	0.015	0.002	0.001
07:00-08:00	0.008	0.019	0.029	0.001	0.035	0.001	0.002
08:00-09:00	0.019	0.018	0.026	0.001	0.011	0.001	0.002
09:00-10:00	0.004	0.004	0.027	0.001	0.002	0.004	0.017
10:00-11:00	0.001	0.016	0.009	0.001	0.007	0.018	0.004
11:00-12:00	0.001	0.071	0.007	0.001	0.004	0.013	0.036
12:00-13:00	0.004	0.070	0.013	0.001	0.003	0.006	0.008
13:00-14:00	0.002	AC	0.006	0.001	0.007	0.025	0.023
14:00-15:00	0.002	0.022	0.016	0.001	0.006	0.009	0.012
15:00-16:00	0.001	0.033	0.006	0.001	0.010	0.007	0.029
16:00-17:00	0.001	0.005	0.002	0.001	0.004	0.005	0.017
17:00-18:00	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003
18:00-19:00	0.001	0.002	0.007	0.002	0.001	0.001	0.002
19:00-20:00	0.002	0.003	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001
20:00-21:00	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
21:00-22:00	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
22:00-23:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
23:00-24:00	0.001	0.001	0.004	0.001	0.010	0.001	0.001
MAX 1 hr	0.019	0.071	0.029	0.003	0.035	0.037	0.036
Average 24 hr	0.003	0.013	0.007	0.001	0.005	0.011	0.007
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.30 ppm ^[1]						
ค่ามาตรฐาน 24 hr	< 0.12 ppm ^[2]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
- ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง^[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

Analysis by

Remark : Re

Sulfur Dioxide (SO₂) Report

Report No : QIEM-2304-00733 Receive date : 19-25/04/2023
Method : UV-Fluorescence Analytical date : 25/04/2023
Sampling Point : รพ.สต.ตำบลหนองจอก-บ้านหนองจอก-สถานีอนามัยหนองจอก

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์						
	รพ.สต.ตำบลหนองจอก-บ้านหนองจอก-สถานีอนามัยหนองจอก						
วันที่/เวลา	19/04/2023	20/04/2023	21/04/2023	22/04/2023	23/04/2023	24/04/2023	25/04/2023
00:00-01:00	0.002	0.009	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
01:00-02:00	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
02:00-03:00	0.002	0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
03:00-04:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
04:00-05:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
05:00-06:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
06:00-07:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
07:00-08:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
08:00-09:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
09:00-10:00	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10:00-11:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
11:00-12:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
12:00-13:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
13:00-14:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
14:00-15:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15:00-16:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
16:00-17:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
17:00-18:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
18:00-19:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
19:00-20:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
20:00-21:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
21:00-22:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
22:00-23:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
23:00-24:00	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
MAX 1 hr	0.007	0.010	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
Average 24 hr	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.30 ppm ^[1]						
ค่ามาตรฐาน 24 hr	< 0.12 ppm ^[2]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
- ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง^[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

Analysis by :

Remark : Report



RY094/04/66

159/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : แปรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

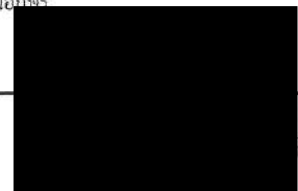
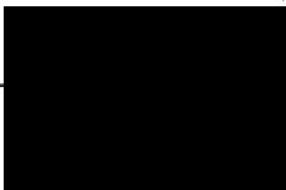
เวลา	บริเวณโรงเรียนระยองปัญญานุกูล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0243	0.0245	0.0147	0.0148	0.0155	0.0136	0.0209	-
14:00-15:00	0.0175	0.0184	0.0162	0.0221	0.0124	0.0157	0.0168	-
15:00-16:00	0.0218	0.0202	0.0197	0.0183	0.0141	0.0145	0.0210	-
16:00-17:00	0.0203	0.0243	0.0238	0.0180	0.0192	0.0188	0.0188	-
17:00-18:00	0.0219	0.0218	0.0233	0.0240	0.0227	0.0168	0.0254	-
18:00-19:00	0.0257	0.0248	0.0237	0.0281	0.0253	0.0282	0.0186	-
19:00-20:00	0.0245	0.0189	0.0232	0.0239	0.0212	0.0217	0.0201	-
20:00-21:00	0.0177	0.0258	0.0233	0.0151	0.0214	0.0203	0.0116	-
21:00-22:00	0.0143	0.0253	0.0226	0.0135	0.0213	0.0220	0.0115	-
22:00-23:00	0.0155	0.0151	0.0163	0.0131	0.0202	0.0200	0.0148	-
23:00-00:00	0.0137	0.0113	0.0173	0.0187	0.0144	0.0187	0.0196	-
00:00-01:00	0.0125	0.0157	0.0157	0.0165	0.0149	0.0153	0.0166	-
01:00-02:00	0.0148	0.0128	0.0137	0.0135	0.0126	0.0100	0.0154	-
02:00-03:00	0.0127	0.0110	0.0104	0.0109	0.0151	0.0118	0.0062	-
03:00-04:00	0.0103	0.0115	0.0112	0.0135	0.0188	0.0138	0.0090	-
04:00-05:00	0.0185	0.0121	0.0128	0.0172	0.0180	0.0161	0.0167	-
05:00-06:00	0.0214	0.0172	0.0174	0.0206	0.0190	0.0188	0.0191	-
06:00-07:00	0.0242	0.0162	0.0215	0.0152	0.0203	0.0250	0.0240	-
07:00-08:00	0.0288	0.0263	0.0242	0.0201	0.0199	0.0227	0.0212	-
08:00-09:00	0.0232	0.0237	0.0245	0.0245	0.0232	0.0273	0.0171	-
09:00-10:00	0.0198	0.0169	0.0169	0.0169	0.0157	0.0234	0.0137	-
10:00-11:00	0.0111	0.0142	0.0144	0.0123	0.0136	0.0176	0.0179	-
11:00-12:00	0.0161	0.0095	0.0171	0.0171	0.0145	0.0147	0.0159	-
12:00-13:00	0.0133	0.0247	0.0096	0.0115	0.0101	0.0145	0.0247	-
Max 1 hr [ppm]	0.0288	0.0263	0.0245	0.0281	0.0253	0.0282	0.0254	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0185	0.0184	0.0180	0.0175	0.0176	0.0184	0.0174	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R04			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4411				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY094/04/66

159/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

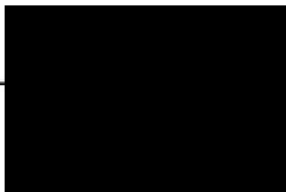
โครงการ : แปรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเขาวังมาน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
15:00-16:00	0.0205	0.0167	0.0195	0.0069	0.0104	0.0231	0.0279	-
16:00-17:00	0.0182	0.0143	0.0211	0.0226	0.0236	0.0216	0.0274	-
17:00-18:00	0.0192	0.0227	0.0248	0.0224	0.0305	0.0177	0.0251	-
18:00-19:00	0.0237	0.0199	0.0217	0.0271	0.0386	0.0135	0.0255	-
19:00-20:00	0.0253	0.0313	0.0246	0.0322	0.0265	0.0262	0.0137	-
20:00-21:00	0.0196	0.0229	0.0127	0.0191	0.0317	0.0215	0.0117	-
21:00-22:00	0.0154	0.0196	0.0196	0.0183	0.0217	0.0130	0.0221	-
22:00-23:00	0.0270	0.0116	0.0188	0.0250	0.0212	0.0126	0.0200	-
23:00-00:00	0.0198	0.0087	0.0121	0.0142	0.0154	0.0132	0.0195	-
00:00-01:00	0.0146	0.0172	0.0121	0.0105	0.0177	0.0150	0.0244	-
01:00-02:00	0.0185	0.0214	0.0170	0.0223	0.0202	0.0167	0.0153	-
02:00-03:00	0.0206	0.0200	0.0104	0.0145	0.0142	0.0229	0.0202	-
03:00-04:00	0.0234	0.0109	0.0124	0.0173	0.0196	0.0311	0.0200	-
04:00-05:00	0.0173	0.0137	0.0366	0.0131	0.0121	0.0235	0.0250	-
05:00-06:00	0.0257	0.0222	0.0303	0.0161	0.0174	0.0197	0.0217	-
06:00-07:00	0.0165	0.0188	0.0251	0.0240	0.0225	0.0229	0.0166	-
07:00-08:00	0.0203	0.0259	0.0310	0.0148	0.0206	0.0231	0.0126	-
08:00-09:00	0.0328	0.0254	0.0355	0.0181	0.0144	0.0213	0.0182	-
09:00-10:00	0.0275	0.0212	0.0365	0.0119	0.0226	0.0167	0.0270	-
10:00-11:00	0.0279	0.0196	0.0135	0.0234	0.0204	0.0191	0.0263	-
11:00-12:00	0.0203	0.0249	0.0162	0.0206	0.0235	0.0184	0.0255	-
12:00-13:00	0.0197	0.0141	0.0185	0.0171	0.0126	0.0120	0.0212	-
13:00-14:00	0.0260	0.0157	0.0158	0.0214	0.0221	0.0189	0.0178	-
14:00-15:00	0.0325	0.0174	0.0211	0.0112	0.0237	0.0299	0.0000	-
Max 1 hr [ppm]	0.0328	0.0313	0.0366	0.0322	0.0386	0.0311	0.0279	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0222	0.0190	0.0211	0.0185	0.0210	0.0197	0.0202	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R05			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4413				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY094/04/66

159/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

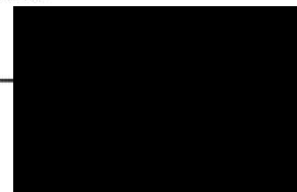
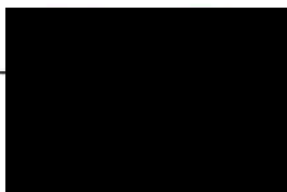
โครงการ : แปรรูปน้ำมันหมักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเขายายดา							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
15:00-16:00	0.0191	0.0134	0.0200	0.0231	0.0217	0.0236	0.0208	-
16:00-17:00	0.0211	0.0214	0.0177	0.0171	0.0254	0.0261	0.0195	-
17:00-18:00	0.0236	0.0232	0.0198	0.0143	0.0216	0.0168	0.0203	-
18:00-19:00	0.0222	0.0253	0.0236	0.0205	0.0235	0.0161	0.0190	-
19:00-20:00	0.0258	0.0175	0.0189	0.0239	0.0172	0.0144	0.0094	-
20:00-21:00	0.0240	0.0189	0.0212	0.0285	0.0149	0.0123	0.0115	-
21:00-22:00	0.0196	0.0152	0.0110	0.0208	0.0107	0.0190	0.0205	-
22:00-23:00	0.0186	0.0121	0.0184	0.0147	0.0193	0.0169	0.0132	-
23:00-00:00	0.0112	0.0207	0.0208	0.0202	0.0071	0.0063	0.0119	-
00:00-01:00	0.0216	0.0174	0.0143	0.0168	0.0095	0.0086	0.0095	-
01:00-02:00	0.0182	0.0113	0.0169	0.0184	0.0111	0.0096	0.0106	-
02:00-03:00	0.0083	0.0083	0.0078	0.0113	0.0148	0.0127	0.0087	-
03:00-04:00	0.0070	0.0097	0.0070	0.0088	0.0187	0.0148	0.0124	-
04:00-05:00	0.0092	0.0153	0.0120	0.0169	0.0161	0.0177	0.0177	-
05:00-06:00	0.0145	0.0113	0.0131	0.0175	0.0174	0.0267	0.0192	-
06:00-07:00	0.0221	0.0146	0.0153	0.0100	0.0162	0.0218	0.0195	-
07:00-08:00	0.0184	0.0121	0.0164	0.0233	0.0183	0.0203	0.0175	-
08:00-09:00	0.0174	0.0166	0.0239	0.0165	0.0162	0.0234	0.0166	-
09:00-10:00	0.0230	0.0199	0.0260	0.0196	0.0176	0.0202	0.0189	-
10:00-11:00	0.0246	0.0147	0.0176	0.0203	0.0188	0.0226	0.0207	-
11:00-12:00	0.0179	0.0274	0.0231	0.0223	0.0207	0.0207	0.0209	-
12:00-13:00	0.0219	0.0170	0.0233	0.0197	0.0248	0.0181	0.0135	-
13:00-14:00	0.0135	0.0229	0.0212	0.0222	0.0147	0.0187	0.0153	-
14:00-15:00	0.0158	0.0231	0.0226	0.0164	0.0223	0.0190	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0258	0.0274	0.0260	0.0285	0.0254	0.0267	0.0209	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0183	0.0171	0.0180	0.0185	0.0174	0.0178	0.0161	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 769			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Nitrogen Dioxide (NO₂) Report

Report No : QIEM-2304-00697

Receive date : 19-25/04/2023

Method : Chemiluminescence

Analytical date : 25/04/2023

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกตุ-วัดปลวกเกตุ

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	โรงเรียนวัดปลวกเกตุ-วัดปลวกเกตุ						
วันที่/เวลา	19/04/2023	20/04/2023	21/04/2023	22/04/2023	23/04/2023	24/04/2023	25/04/2023
00:00-01:00	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.010
01:00-02:00	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.010	0.008
02:00-03:00	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.011	0.006
03:00-04:00	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.010	0.007
04:00-05:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.013	0.008
05:00-06:00	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.007	0.008
06:00-07:00	0.011	0.008	0.005	0.001	0.008	0.009	0.008
07:00-08:00	0.012	0.008	0.012	0.001	0.008	0.008	0.010
08:00-09:00	0.011	0.004	0.011	0.001	0.003	0.010	0.010
09:00-10:00	0.003	0.005	0.013	0.001	0.001	0.008	0.014
10:00-11:00	0.003	0.009	0.005	0.001	0.005	0.010	0.003
11:00-12:00	0.003	0.019	0.005	0.002	0.002	0.006	0.017
12:00-13:00	0.006	0.018	0.007	0.001	0.002	0.003	0.005
13:00-14:00	0.002	AC	0.005	0.002	0.004	0.009	0.012
14:00-15:00	0.002	0.010	0.008	0.001	0.003	0.005	0.008
15:00-16:00	0.001	0.013	0.005	0.001	0.003	0.008	0.014
16:00-17:00	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.012
17:00-18:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.012	0.007
18:00-19:00	0.003	0.002	0.006	0.004	0.001	0.014	0.016
19:00-20:00	0.005	0.003	0.007	0.003	0.001	0.014	0.015
20:00-21:00	0.006	0.004	0.006	0.004	0.001	0.015	0.006
21:00-22:00	0.003	0.004	0.004	0.002	0.000	0.011	0.003
22:00-23:00	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.011	0.002
23:00-24:00	0.001	0.001	0.005	0.001	0.007	0.010	0.005
MAX 1 hr	0.0123	0.0191	0.0132	0.0039	0.0083	0.0149	0.0168
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ^[1]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

- AC

= Auto calibration

- PM

= Preventive Maintenance

Analysis by

Environment Officer

Senior environment officer

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Nitrogen Dioxide (NO₂) Report

Report No : QIEM-2304-00731

Receive date : 19-25/04/2023

Method : Chemiluminescence

Analytical date : 25/04/2023

Sampling Point : รพ.สต.ตำบลหนองจอก-บ้านหนองจอก-สถานีอนามัยหนองจอก

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	รพ.สต.ตำบลหนองจอก-บ้านหนองจอก-สถานีอนามัยหนองจอก						
วันที่/เวลา	19/04/2023	20/04/2023	21/04/2023	22/04/2023	23/04/2023	24/04/2023	25/04/2023
00:00-01:00	0.005	0.010	0.007	0.006	0.002	0.001	0.014
01:00-02:00	0.004	0.009	0.005	0.007	0.003	0.000	0.013
02:00-03:00	0.004	0.002	0.006	0.006	0.002	0.002	0.014
03:00-04:00	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.017
04:00-05:00	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.018
05:00-06:00	0.005	0.003	0.009	0.003	0.004	0.005	0.021
06:00-07:00	0.010	0.008	0.024	0.007	0.009	0.007	0.018
07:00-08:00	0.010	0.009	0.016	0.006	0.004	0.006	0.016
08:00-09:00	0.012	0.008	0.011	0.006	0.005	0.007	0.013
09:00-10:00	0.008	0.019	0.009	0.009	0.003	0.010	0.013
10:00-11:00	0.013	0.015	0.009	0.007	0.003	0.008	0.009
11:00-12:00	0.004	0.007	0.011	0.009	0.005	0.006	0.009
12:00-13:00	0.005	0.005	0.009	0.009	0.004	0.003	0.004
13:00-14:00	0.005	0.005	0.009	0.009	0.004	0.003	0.004
14:00-15:00	0.006	0.004	0.007	0.012	0.010	0.003	0.004
15:00-16:00	0.004	0.004	0.008	0.015	0.003	0.002	0.004
16:00-17:00	0.005	0.006	0.012	0.020	0.003	0.002	0.008
17:00-18:00	0.007	0.009	0.008	0.009	0.006	0.007	0.007
18:00-19:00	0.010	0.013	0.008	0.006	0.007	0.010	0.006
19:00-20:00	0.006	0.005	0.009	0.005	0.009	0.009	0.006
20:00-21:00	0.005	0.006	0.008	0.005	0.007	0.011	0.008
21:00-22:00	0.003	0.004	0.007	0.004	0.006	0.013	0.005
22:00-23:00	0.008	0.006	0.003	0.004	0.004	0.021	0.004
23:00-24:00	0.011	0.003	0.005	0.002	0.002	0.016	0.003
MAX 1 hr	0.013	0.019	0.024	0.02	0.01	0.021	0.021
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ^[1]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

- AC

= Auto calibration

- PM

= Preventive Maintenance

Analysis by :

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



VOCs ANALYSIS REPORT

Report No. : ALO-RP-22063

Reported Date : 09/05/2023

Plant/Area : UHV

Sampling Date : 19-20/04/2023

Sample Description : Ambient Air

Received Date : 20/04/2023

Analytical Date : 21/04/2023

Sampling By : Worawut / ALPO

Item	Parameter	Unit	Analysis Result					Standard
			ร.ร.วัดปลวกเกิด	รพ.สต.บ้านหนองจอก	เขายายดา	เขาวังม่าน	ร.ร.ระยองปัญญานุกูล	[A]
			19-20/04/2023	19-20/04/2023	19-20/04/2023	19-20/04/2023	19-20/04/2023	
	VOCs							
1	Vinyl chloride	µg/m ³	0.71	0.32	0.51	0.71	0.75	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	1.22	1.78	1.25	1.21	1.11	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m3	4.95	4.75	5.14	9.97	6.23	860
4	Bromomethane	µg/m ³	0.82	0.87	0.44	0.83	1.01	190
5	Acrolein	µg/m ³	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	210
7	Acrylonitrile	µg/m3	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	10
8	Chloroform	µg/m ³	1.25	1.23	<0.89	1.34	<0.89	57
9	Carbon Tetrachloride	µg/m3	1.83	1.88	2.16	2.25	2.21	150
10	Benzene	µg/m3	1.64	2.57	0.68	2.31	1.97	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	<0.87	<0.87	1.12	<0.87	<0.87	48
12	Trichloroethylene	µg/m3	1.28	1.23	0.44	1.21	0.88	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	0.71	<0.47	<0.47	<0.47	0.69	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	1.47	1.62	1.46	1.46	1.42	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	1.50	1.56	1.53	1.48	1.51	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	1.20	1.34	1.49	1.40	1.37	83
18	1,4-Dichlorobenzene (p)	µg/m ³	1.05	1.02	1.01	1.00	0.94	1100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	0.66	0.60	0.60	0.64	0.60	12

Remark : Method : Canister Sampling, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method

[A] : Notification of Pollution Control Department (B.E. 2552) ; 24 hours

NA : Not Analysis

Tested by :

Approved by :

VOCs ANALYSIS REPORT

Report No. : ALO-RP-22063

Reported Date : 09/05/2023

Plant/Area : UHV

Sampling Date : 20-21/2023

Sample Description : Ambient Air

Received Date : 21/04/2023

Analytical Date : 22/04/2023

Sampling By : Worawut / ALPO

Item	Parameter	Unit	Analysis Result					Standard
			ร.ร.วัดปลวกเกิด	รพ.สต.บ้านหนองจอก	เขายายดา	เขาวังมาน	ร.ร.ระยอง ปัญญานุกูล	[A]
			20-21/04/2023	20-21/04/2023	20-21/04/2023	20-21/04/2023	20-21/04/2023	
	VOCs							
1	Vinyl chloride	µg/m ³	0.86	0.77	0.91	0.83	0.44	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	1.55	2.15	2.92	1.25	1.17	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m3	4.55	4.87	3.95	4.06	4.78	860
4	Bromomethane	µg/m ³	1.08	1.22	1.34	1.01	1.04	190
5	Acrolein	µg/m ³	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	210
7	Acrylonitrile	µg/m3	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	10
8	Chloroform	µg/m ³	1.44	1.69	1.78	1.42	1.41	57
9	Carbon Tetrachloride	µg/m3	2.24	2.58	2.69	2.34	2.32	150
10	Benzene	µg/m3	0.81	2.26	5.58	1.24	1.90	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	1.11	1.17	1.36	1.27	<0.87	48
12	Trichloroethylene	µg/m3	1.11	0.90	1.31	0.77	0.92	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	0.61	0.85	<0.47	<0.47	<0.47	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	1.56	1.02	1.05	1.05	1.55	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	1.45	1.77	1.76	1.45	1.56	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	1.42	1.76	1.89	1.67	1.50	83
18	1,4-Dichlorobenzene (p)	µg/m ³	1.13	1.11	1.15	1.03	0.94	1100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	0.66	0.80	0.74	0.60	0.64	12

Remark : Method : Canister Sampling, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method

[A] : Notification of Pollution Control Department (B.E. 2552) ; 24 hours

NA : Not Analysis

Tested by :

Approved by :



VOCs ANALYSIS REPORT

Report No. : ALO-RP-22063

Reported Date : 09/05/2023

Plant/Area : UHV

Sampling Date : 21-22/04/2023

Sample Description : Ambient Air

Received Date : 22/04/2023

Analytical Date : 23/04/2023

Sampling By : Worawut / ALPO

Item	Parameter	Unit	Analysis Result					Standard
			ร.ร.วัดปลวกเกิด	รพ.สต.บ้านหนองจอก	เขายายดา	เขาวังม่าน	ร.ร.ระยองปัญญานุกูล	[A]
			21-22/04/2023	21-22/04/2023	21-22/04/2023	21-22/04/2023	21-22/04/2023	
	VOCs							
1	Vinyl chloride	µg/m ³	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	<0.24	1.25	1.39	<0.24	0.88	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m3	5.21	10.02	6.42	6.05	8.22	860
4	Bromomethane	µg/m ³	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	190
5	Acrolein	µg/m ³	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	210
7	Acrylonitrile	µg/m3	<0.61	<0.61	1.06	<0.61	<0.61	10
8	Chloroform	µg/m ³	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	57
9	Carbon Tetrachloride	µg/m3	<1.64	<1.64	<1.64	<1.64	<1.64	150
10	Benzene	µg/m3	0.71	1.59	0.98	0.98	2.11	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	48
12	Trichloroethylene	µg/m3	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	<0.77	<0.77	<0.77	<0.77	<0.77	83
18	1,4-Dichlorobenzene (p)	µg/m ³	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	1100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	12

Remark : Method : Canister Sampling, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method

[A] : Notification of Pollution Control Department (B.E. 2552) ; 24 hours

NA : Not Analysis

Tested by

Approved by : —



VOCs ANALYSIS REPORT

Report No. : ALO-RP-22063

Reported Date : 09/05/2023

Plant/Area : UHV

Sampling Date : 22-23/04/2023

Sample Description : Ambient Air

Received Date : 23/04/2023

Analytical Date : 24/04/2023

Sampling By : Worawut / ALPO

Item	Parameter	Unit	Analysis Result					Standard
			ร.ร.วัดปลวกเกิด	รพ.สต.บ้านหนองจอก	เขายายดา	เขาวังม่าน	ร.ร.ระยองปัญญานุกูล	[A]
			22-23/04/2023	22-23/04/2023	22-23/04/2023	22-23/04/2023	22-23/04/2023	
	VOCs							
1	Vinyl chloride	µg/m ³	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	<0.24	0.93	<0.24	<0.24	<0.24	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m3	4.38	5.75	4.85	4.40	4.41	860
4	Bromomethane	µg/m ³	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	190
5	Acrolein	µg/m ³	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	210
7	Acrylonitrile	µg/m3	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	10
8	Chloroform	µg/m ³	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	57
9	Carbon Tetrachloride	µg/m3	<1.64	<1.64	<1.64	<1.64	<1.64	150
10	Benzene	µg/m3	0.36	1.30	<0.27	0.30	0.41	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	48
12	Trichloroethylene	µg/m3	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	<0.77	<0.77	<0.77	<0.77	<0.77	83
18	1,4-Dichlorobenzene (p)	µg/m ³	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	1100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	12

Remark : Method : Canister Sampling, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method

[A] : Notification of Pollution Control Department (B.E. 2552) ; 24 hours

NA : Not Analysis

Tested by :

Approved by :



VOCs ANALYSIS REPORT

Report No. : ALO-RP-22063

Reported Date : 09/05/2023

Plant/Area : UHV

Sampling Date : 23-24/04/2023

Sample Description : Ambient Air

Received Date : 24/04/2023

Analytical Date : 25/04/2023

Sampling By : Worawut / ALPO

Item	Parameter	Unit	Analysis Result					Standard
			ร.ร.วัดปลวกเกิด	รพ.สต.บ้านหนองจอก	เขายายดา	เขาวังม่าน	ร.ร.ระยองปัญญานุกูล	[A]
			23-24/04/2023	23-24/04/2023	23-24/04/2023	23-24/04/2023	23-24/04/2023	
	VOCs							
1	Vinyl chloride	µg/m ³	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	<0.24	0.35	<0.24	<0.24	<0.24	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m ³	4.90	4.80	3.93	3.89	4.02	860
4	Bromomethane	µg/m ³	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	190
5	Acrolein	µg/m ³	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	210
7	Acrylonitrile	µg/m ³	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	10
8	Chloroform	µg/m ³	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	<0.89	57
9	Carbon Tetrachloride	µg/m ³	<1.64	<1.64	<1.64	<1.64	<1.64	150
10	Benzene	µg/m ³	0.48	0.95	0.44	0.28	0.29	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	48
12	Trichloroethylene	µg/m ³	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	<0.77	<0.77	<0.77	<0.77	<0.77	83
18	1,4-Dichlorobenzene (p)	µg/m ³	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	1100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	12

Remark : Method : Canister Sampling, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method

[A] : Notification of Pollution Control Department (B.E. 2552) ; 24 hours

NA : Not Analysis

Tested by :

Approved by :

VOCs ANALYSIS REPORT

Report No. : ALO-RP-22063

Reported Date : 09/05/2023

Plant/Area : UHV

Sampling Date : 24-25/04/2023

Sample Description : Ambient Air

Received Date : 25/04/2023

Analytical Date : 26/04/2023

Sampling By : Worawut / ALPO

Item	Parameter	Unit	Analysis Result					Standard
			ร.ร.วัดปลวกเกิด	รพ.สต.บ้านหนองจอก	เขายายดา	เขาวังมาน	ร.ร.ระยองปัญญาคุณ	[A]
			24-25/04/2023	24-25/04/2023	24-25/04/2023	24-25/04/2023	24-25/04/2023	
	VOCs							
1	Vinyl chloride	µg/m ³	0.53	0.49	0.71	0.51	0.56	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	<0.24	1.15	1.28	1.26	1.43	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m3	9.45	9.01	7.02	10.45	6.58	860
4	Bromomethane	µg/m ³	0.51	0.67	0.95	<0.38	0.41	190
5	Acrolein	µg/m ³	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	210
7	Acrylonitrile	µg/m3	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	10
8	Chloroform	µg/m ³	1.12	1.08	1.62	1	1.24	57
9	Carbon Tetrachloride	µg/m3	1.66	1.73	2.27	<1.64	1.85	150
10	Benzene	µg/m3	2.31	1.83	1.66	0.85	2.00	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	0.97	0.95	1.24	1	1.06	48
12	Trichloroethylene	µg/m3	1.14	1.11	0.85	1	1.05	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	<0.47	0.60	1.12	<0.47	<0.47	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	1.24	1.27	1.68	1.68	0.78	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	1.33	1.41	1.85	1	1.54	370
17	1,1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	1.23	1.48	1.89	1	1.49	83
18	1,4-Dichlorobenzene (p)	µg/m ³	0.89	0.95	1.01	0.86	0.90	1100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	0.60	0.61	0.75	1	0.62	12

Remark : Method : Canister Sampling, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method

[A] : Notification of Pollution Control Department (B.E. 2552) ; 24 hours

NA : Not Analysis

Tested by :

Approved by :

VOCs ANALYSIS REPORT

Report No. : ALO-RP-22068

Reported Date : 09/05/2023

Plant/Area : UHV

Sampling Date : 25-26/04/2023

Sample Description : Ambient Air

Received Date : 26/04/2023

Analytical Date : 27/04/2023

Sampling By : Worawut / ALPO

Item	Parameter	Unit	Analysis Result					Standard
			ร.ร.วัดปลวกเกิด	รพ.สต.บ้านหนองจอก	เขายายดา	เขาวังม่าน	ร.ร.ระยองปัญญานุกูล	[A]
			25-26/04/2023	25-26/04/2023	25-26/04/2023	25-26/04/2023	25-26/04/2023	
	VOCs							
1	Vinyl chloride	µg/m ³	1.02	<0.16	0.57	0.22	0.43	20
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	2.24	<0.24	0.36	0.29	0.91	5.3
3	Acetaldehyde	µg/m3	10.00	4.17	9.64	11.89	6.36	860
4	Bromomethane	µg/m ³	0.95	<0.38	0.39	<0.38	<0.38	190
5	Acrolein	µg/m ³	<0.19	<0.19	<0.19	0.24	<0.19	0.55
6	Dichloromethane	µg/m ³	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	<1.85	210
7	Acrylonitrile	µg/m3	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	<0.61	10
8	Chloroform	µg/m ³	2.06	<0.89	1.20	<0.89	1.02	57
9	Carbon Tetrachloride	µg/m3	2.92	<1.64	1.87	1.80	1.86	150
10	Benzene	µg/m3	2.28	0.37	1.26	0.53	1.56	7.6
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	1.71	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	48
12	Trichloroethylene	µg/m3	1.13	<0.32	1.01	1.04	1.07	130
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	1.02	<0.47	<0.47	<0.47	0.66	82
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	860
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	2.40	<0.41	0.74	0.74	1.33	400
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	2.23	<0.79	1.34	1.09	1.31	370
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	2.46	<0.77	1.48	1.30	1.30	83
18	1,4-Dichlorobenzene (p)	µg/m ³	1.36	<0.36	0.80	0.87	0.83	1100
19	Benzyl chloride	µg/m ³	1.02	<0.33	0.58	0.57	0.55	12

Remark : Method : Canister Sampling, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method

[A] : Notification of Pollution Control Department (B.E. 2552) ; 24 hours

NA : Not Analysis

Tested by :

Approved by :