

ภาคผนวกที่ 3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR569(1)-AR569(7)/11/22

Report No. 2211/581

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 พฤศจิกายน 2565
(ระยะก่อสร้าง) วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 22-29 พฤศจิกายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.022	0.028	0.022	0.020	0.024	0.028	0.024	ไม่เกิน 0.33 ^[1]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.009	0.012	0.010	0.008	0.011	0.012	0.010	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
PM _{2.5} (mg/m ³) (Average 24 hr)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA Federal Reference Method) (FRM)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.05 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR570(1)-AR570(7)/11/22

Report No. 2211/581

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 พฤศจิกายน 2565
(ระยะก่อสร้าง) วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 22-29 พฤศจิกายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.046	0.042	0.028	0.037	0.034	0.041	0.022	ไม่เกิน 0.33 ¹⁾
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.024	0.012	0.016	0.015	0.018	0.010	ไม่เกิน 0.12 ¹⁾
PM _{2.5} (mg/m ³) (Average 24 hr)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA Federal Reference Method) (FRM)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.05 ²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	16.667	10.119	0.595	-	-
NNE (11°-34°)	27.976	15.476	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.357	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.357	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	1.190	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.955	1.190	-	-	-
Total	70.835	28.570	0.595	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15		15-16		16-17		17-18	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	3.2	SSW	1.6	NNW	4.8	N	8.0	N
17:00-18:00	3.2	SSW	6.4	NNE	3.2	S	4.8	N
18:00-19:00	3.2	SW	8.0	NNE	3.2	SSW	9.7	NNE
19:00-20:00	1.6	SW	9.7	NNE	3.2	S	11.3	NNE
20:00-21:00	1.6	SW	9.7	NNE	4.8	SSW	9.7	NNE
21:00-22:00	3.2	WSW	4.8	SSW	4.8	NNE	6.4	NNE
22:00-23:00	4.8	WSW	4.8	SW	4.8	NNE	4.8	NNE
23:00-00:00	4.8	W	1.6	SSW	1.6	NNE	1.6	N
00:00-01:00	4.8	SW	3.2	SW	3.2	N	3.2	NNE
01:00-02:00	6.4	WNW	1.6	SSW	3.2	NNE	3.2	NNW
02:00-03:00	6.4	NNW	3.2	WSW	1.6	NNE	1.6	NNE
03:00-04:00	3.2	SW	3.2	WSW	1.6	N	3.2	NNE
04:00-05:00	3.2	SW	1.6	WSW	3.2	NNE	1.6	NNE
05:00-06:00	1.6	WSW	1.6	NNW	3.2	N	3.2	NNE
06:00-07:00	1.6	WSW	3.2	NNW	4.8	NNE	1.6	NNE
07:00-08:00	3.2	WSW	4.8	NNW	1.6	NNE	3.2	NNE
08:00-09:00	3.2	SW	4.8	N	1.6	NNE	1.6	NNE
09:00-10:00	3.2	N	6.4	N	1.6	NNE	1.6	N
10:00-11:00	1.6	NNW	1.6	NNW	3.2	NNE	3.2	N
11:00-12:00	3.2	NNW	1.6	NNW	1.6	NNE	1.6	N
12:00-13:00	1.6	N	3.2	NNW	1.6	NNE	1.6	N
13:00-14:00	3.2	N	4.8	NNE	4.8	NNE	3.2	NNE
14:00-15:00	1.6	N	6.4	NNE	6.4	N	6.4	N
15:00-16:00	3.2	NNE	6.4	NNE	8.0	N	6.4	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0		27.5		27.2		27.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.60		757.01		757.00		756.59	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี					
	เดือนพฤศจิกายน 2565					
	18-19		19-20		20-21	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	4.8	NNE	11.3	NNE	6.4	NNE
17:00-18:00	3.2	N	9.7	NNE	6.4	NNE
18:00-19:00	4.8	NNE	9.7	N	3.2	N
19:00-20:00	6.4	NNW	6.4	NNE	4.8	N
20:00-21:00	6.4	WNW	4.8	S	6.4	N
21:00-22:00	6.4	NNE	3.2	SSW	8.0	N
22:00-23:00	1.6	NNE	3.2	SSW	9.7	N
23:00-00:00	6.4	N	1.6	W	3.2	SE
00:00-01:00	4.8	N	3.2	NW	1.6	NNE
01:00-02:00	6.4	NNE	3.2	N	6.4	ESE
02:00-03:00	3.2	NNE	3.2	NE	3.2	NNE
03:00-04:00	3.2	NNE	1.6	NNE	3.2	N
04:00-05:00	1.6	NNE	3.2	NNE	1.6	N
05:00-06:00	3.2	NNE	1.6	N	1.6	N
06:00-07:00	1.6	NNE	3.2	N	3.2	N
07:00-08:00	1.6	NNE	3.2	N	3.2	N
08:00-09:00	4.8	NNE	1.6	NNE	6.4	N
09:00-10:00	3.2	NNE	6.4	NNE	6.4	NNE
10:00-11:00	3.2	NNE	6.4	NNE	4.8	NNE
11:00-12:00	1.6	NNE	6.4	N	6.4	NNE
12:00-13:00	3.2	NNE	6.4	NNE	4.8	NNE
13:00-14:00	6.4	NNE	8.0	N	6.4	NNE
14:00-15:00	6.4	N	9.7	NNE	8.0	N
15:00-16:00	12.9	N	8.0	NNE	11.3	N
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	27.4		28.9		26.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.29		756.70		756.21	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	23.214	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	1.786	-	-	-
NE (34°-56°)	5.952	1.190	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.571	1.190	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	13.690	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	4.762	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	2.381	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.571	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.762	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	13.695	-	-	-	-
Total	88.097	11.903	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง							
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15		15-16		16-17		17-18	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	4.8	SSW	1.6	SW	1.6	NNW	1.6	NE
17:00-18:00	4.8	N	1.6	SW	3.2	NE	1.6	NE
18:00-19:00	6.4	NE	3.2	SSW	3.2	N	3.2	SE
19:00-20:00	6.4	NE	4.8	SSW	3.2	N	3.2	SE
20:00-21:00	4.8	SW	4.8	SW	1.6	N	4.8	NNE
21:00-22:00	4.8	SSW	4.8	SSW	1.6	NW	6.4	N
22:00-23:00	3.2	NNW	3.2	SW	1.6	WNW	4.8	N
23:00-00:00	3.2	NNW	3.2	SW	4.8	N	4.8	N
00:00-01:00	3.2	WSW	6.4	WSW	4.8	WNW	6.4	NNE
01:00-02:00	6.4	WSW	6.4	WSW	4.8	WSW	3.2	NNE
02:00-03:00	6.4	SW	4.8	WSW	6.4	WSW	3.2	NNE
03:00-04:00	4.8	SSW	4.8	WSW	6.4	SW	3.2	NW
04:00-05:00	4.8	SSW	3.2	W	4.8	NW	1.6	WNW
05:00-06:00	6.4	SSW	3.2	SSW	4.8	NW	1.6	WNW
06:00-07:00	3.2	NNW	3.2	WSW	3.2	N	1.6	WNW
07:00-08:00	3.2	NW	1.6	WSW	3.2	NW	3.2	N
08:00-09:00	3.2	NNW	1.6	SSW	1.6	N	3.2	NNE
09:00-10:00	1.6	N	3.2	N	1.6	NNW	3.2	N
10:00-11:00	1.6	NW	3.2	NNW	1.6	N	1.6	N
11:00-12:00	1.6	SE	1.6	NNW	3.2	NNW	3.2	N
12:00-13:00	1.6	S	1.6	S	3.2	NNW	3.2	ESE
13:00-14:00	1.6	SSW	1.6	SSW	3.2	SSW	1.6	SSW
14:00-15:00	3.2	SSW	3.2	SSW	4.8	SW	1.6	NNW
15:00-16:00	3.2	SSW	1.6	SW	1.6	SSW	3.2	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.4		28.7		26.9		28.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.60		757.01		757.00		756.59	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง					
	เดือนพฤศจิกายน 2565					
	18-19		19-20		20-21	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	1.6	SSW	1.6	S	1.6	N
17:00-18:00	3.2	SSW	1.6	SSW	1.6	N
18:00-19:00	1.6	N	3.2	SSW	3.2	N
19:00-20:00	1.6	NNW	3.2	S	3.2	NE
20:00-21:00	1.6	N	6.4	SSE	3.2	N
21:00-22:00	3.2	N	6.4	SSE	1.6	NE
22:00-23:00	3.2	N	4.8	SSW	1.6	ENE
23:00-00:00	3.2	N	4.8	WSW	4.8	ENE
00:00-01:00	1.6	NE	6.4	SW	4.8	ENE
01:00-02:00	1.6	NE	6.4	SSW	6.4	ENE
02:00-03:00	4.8	NE	3.2	SSW	6.4	NNE
03:00-04:00	4.8	NE	3.2	W	4.8	NNW
04:00-05:00	6.4	ENE	3.2	WNW	4.8	N
05:00-06:00	6.4	NNE	1.6	NNW	3.2	N
06:00-07:00	3.2	NNE	1.6	NNW	3.2	ENE
07:00-08:00	3.2	N	3.2	NNW	3.2	ENE
08:00-09:00	3.2	N	3.2	N	3.2	N
09:00-10:00	1.6	N	1.6	N	4.8	NNE
10:00-11:00	3.2	N	3.2	N	1.6	N
11:00-12:00	1.6	NNW	3.2	N	1.6	NE
12:00-13:00	1.6	NNW	1.6	NNW	6.4	N
13:00-14:00	3.2	NNW	3.2	NNW	4.8	NNW
14:00-15:00	1.6	E	4.8	N	3.2	NNW
15:00-16:00	1.6	S	4.8	N	1.6	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2		28.9		26.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.29		756.70		756.21	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลกาตรวจวัดระดับเสียง



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.0	56.0	77.2	52.0	50.3
14:05-14:10	56.0		73.0	49.6	
14:10-14:15	55.0		74.5	50.5	
14:15-14:20	56.0		71.6	51.4	
14:20-14:25	56.6		67.6	52.8	
14:25-14:30	57.2		79.5	50.5	
14:30-14:35	57.0		76.1	50.3	
14:35-14:40	56.8		62.1	50.0	
14:40-14:45	56.0		60.4	51.3	
14:45-14:50	56.0		72.9	50.1	
14:50-14:55	54.4	53.6	67.3	49.2	48.2
14:55-15:00	55.6		65.5	48.2	
15:00-15:05	52.8		61.7	48.1	
15:05-15:10	52.7		61.3	47.8	
15:10-15:15	52.4		61.2	49.0	
15:15-15:20	54.5		64.2	51.0	
15:20-15:25	55.0		65.4	49.9	
15:25-15:30	54.8		70.0	48.8	
15:30-15:35	54.2		64.7	49.2	
15:35-15:40	54.5		64.6	49.3	
15:40-15:45	54.1	52.4	66.4	48.2	49.3
15:45-15:50	52.5		65.0	47.0	
15:50-15:55	51.9		62.2	47.3	
15:55-16:00	52.6		66.8	46.7	
16:00-16:05	50.9		61.0	47.2	
16:05-16:10	52.5		63.2	50.2	
16:10-16:15	53.2		62.2	49.9	
16:15-16:20	53.4		67.4	49.2	
16:20-16:25	50.9		61.2	47.3	
16:25-16:30	51.0		61.5	46.7	
16:30-16:35	51.2	52.4	59.5	49.3	49.3
16:35-16:40	52.0		61.9	49.3	
16:40-16:45	54.0		67.6	49.8	
16:45-16:50	52.7		57.7	50.9	
16:50-16:55	52.8		66.3	50.4	
16:55-17:00	52.2		58.4	50.2	



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.9	54.3	71.2	50.4	48.4
17:05-17:10	54.0		70.2	52.0	
17:10-17:15	55.3		71.1	53.9	
17:15-17:20	54.6		78.9	53.0	
17:20-17:25	55.6		67.9	51.8	
17:25-17:30	53.8		64.9	49.3	
17:30-17:35	52.0		60.8	48.4	
17:35-17:40	53.3		56.8	46.5	
17:40-17:45	54.1		57.1	45.8	
17:45-17:50	54.0		58.8	44.9	
17:50-17:55	54.8	49.1	57.9	45.5	46.8
17:55-18:00	53.6		57.3	44.6	
18:00-18:05	50.3		62.0	46.3	
18:05-18:10	48.1		54.1	46.3	
18:10-18:15	48.3		52.2	46.9	
18:15-18:20	49.1		56.8	47.3	
18:20-18:25	48.5		50.8	47.0	
18:25-18:30	48.3		55.2	46.9	
18:30-18:35	49.9		59.3	46.3	
18:35-18:40	49.6		57.8	46.8	
18:40-18:45	49.8	50.6	57.7	47.6	48.9
18:45-18:50	49.3		53.9	46.7	
18:50-18:55	49.4		55.0	47.0	
18:55-19:00	48.2		53.9	46.5	
19:00-19:05	50.2		58.4	47.5	
19:05-19:10	50.0		59.7	47.7	
19:10-19:15	48.9		57.2	47.2	
19:15-19:20	49.5		60.0	47.5	
19:20-19:25	52.5		60.7	49.9	
19:25-19:30	50.4		59.0	48.9	
19:30-19:35	50.6	51.8	55.7	49.4	47.3
19:35-19:40	50.3		53.3	49.5	
19:40-19:45	50.6		53.6	49.6	
19:45-19:50	50.4		53.6	49.4	
19:50-19:55	51.9		59.3	49.2	
19:55-20:00	50.8		73.0	47.9	
20:00-20:05	50.7		60.3	47.5	
20:05-20:10	51.7		59.7	47.7	
20:10-20:15	48.2		52.7	46.6	
20:15-20:20	48.6		57.5	46.8	
20:20-20:25	51.4	51.8	59.2	48.7	47.3
20:25-20:30	51.2		64.0	47.3	
20:30-20:35	51.7		64.8	47.7	
20:35-20:40	53.0		89.6	47.3	
20:40-20:45	54.0		86.1	48.0	
20:45-20:50	54.1		70.3	47.3	
20:50-20:55	52.4		57.6	49.0	
20:55-21:00	50.6		57.8	46.9	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.8	50.3	65.2	47.5	46.3
21:05-21:10	51.6		65.3	47.2	
21:10-21:15	52.7		69.5	47.2	
21:15-21:20	50.0		57.7	47.2	
21:20-21:25	49.7		59.5	46.9	
21:25-21:30	49.9		66.4	46.3	
21:30-21:35	48.9		62.0	45.8	
21:35-21:40	48.6		58.1	46.0	
21:40-21:45	48.0		56.7	45.5	
21:45-21:50	49.4		64.2	46.1	
21:50-21:55	50.4		61.9	46.3	
21:55-22:00	48.2		53.5	46.1	
22:00-22:05	48.3	47.8	59.7	44.8	45.2
22:05-22:10	48.0		57.1	45.2	
22:10-22:15	47.2		53.9	45.4	
22:15-22:20	48.2		55.3	45.8	
22:20-22:25	47.9		58.4	44.9	
22:25-22:30	47.1		57.1	44.2	
22:30-22:35	47.9		56.5	45.6	
22:35-22:40	47.2		54.9	44.7	
22:40-22:45	46.9		53.3	45.0	
22:45-22:50	47.9		55.2	45.6	
22:50-22:55	47.5		53.6	46.6	
22:55-23:00	48.7		52.9	47.1	
23:00-23:05	50.0	49.9	53.8	48.3	48.4
23:05-23:10	50.3		54.1	48.4	
23:10-23:15	49.3		51.8	47.7	
23:15-23:20	50.0		53.5	48.4	
23:20-23:25	49.9		52.5	48.8	
23:25-23:30	50.2		53.7	48.8	
23:30-23:35	49.6		57.8	47.9	
23:35-23:40	49.2		56.0	47.8	
23:40-23:45	50.1		52.5	49.0	
23:45-23:50	49.8		54.3	48.5	
23:50-23:55	49.9		52.6	48.4	
23:55-00:00	50.2		52.1	47.0	
00:00-00:05	48.0	49.5	51.2	47.3	48.0
00:05-00:10	48.8		52.9	47.7	
00:10-00:15	48.8		54.4	47.7	
00:15-00:20	48.5		54.5	47.4	
00:20-00:25	48.3		55.4	46.8	
00:25-00:30	49.5		53.0	48.2	
00:30-00:35	49.3		52.7	48.0	
00:35-00:40	49.8		53.9	48.5	
00:40-00:45	50.4		54.8	49.2	
00:45-00:50	50.8		52.9	49.5	
00:50-00:55	50.1		51.8	48.7	
00:55-01:00	50.2		52.2	49.2	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.4	48.8	56.0	47.3	46.5
01:05-01:10	47.7		56.1	46.0	
01:10-01:15	47.5		55.7	46.2	
01:15-01:20	48.5		56.6	46.5	
01:20-01:25	49.4		59.1	46.4	
01:25-01:30	49.2		57.5	46.9	
01:30-01:35	49.7		56.4	47.5	
01:35-01:40	49.1		61.3	46.5	
01:40-01:45	49.5		58.0	46.8	
01:45-01:50	49.1		63.7	46.5	
01:50-01:55	48.3		55.3	46.0	
01:55-02:00	47.9		58.1	45.7	
02:00-02:05	48.4	50.1	58.7	45.9	47.8
02:05-02:10	48.5		56.4	45.7	
02:10-02:15	50.0		59.4	46.1	
02:15-02:20	49.0		64.0	47.7	
02:20-02:25	48.9		51.3	47.8	
02:25-02:30	48.9		52.0	47.6	
02:30-02:35	49.4		52.2	48.1	
02:35-02:40	49.4		53.0	48.3	
02:40-02:45	52.0		73.3	49.0	
02:45-02:50	50.7		54.2	49.3	
02:50-02:55	49.7		52.7	48.3	
02:55-03:00	53.2		75.7	48.4	
03:00-03:05	49.0	50.1	52.3	47.8	48.1
03:05-03:10	49.3		52.1	48.2	
03:10-03:15	49.3		54.5	47.5	
03:15-03:20	50.6		54.9	49.0	
03:20-03:25	49.6		54.2	48.0	
03:25-03:30	51.1		56.1	48.9	
03:30-03:35	50.5		53.5	48.8	
03:35-03:40	50.7		54.6	49.0	
03:40-03:45	50.5		54.9	49.0	
03:45-03:50	49.5		52.9	48.1	
03:50-03:55	49.3		60.2	46.1	
03:55-04:00	51.3		64.5	46.1	
04:00-04:05	50.1	50.9	57.2	46.8	46.3
04:05-04:10	52.9		65.3	46.4	
04:10-04:15	51.4		68.1	46.0	
04:15-04:20	47.7		54.5	45.8	
04:20-04:25	50.7		62.0	46.6	
04:25-04:30	51.5		66.5	45.8	
04:30-04:35	50.6		58.3	47.2	
04:35-04:40	52.1		60.1	49.9	
04:40-04:45	52.6		60.6	48.6	
04:45-04:50	50.2		60.2	46.3	
04:50-04:55	50.0		60.0	45.9	
04:55-05:00	48.4		56.6	45.8	



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

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.5	50.4	61.1	46.0	46.6
05:05-05:10	48.1		57.1	46.1	
05:10-05:15	49.8		65.4	46.3	
05:15-05:20	50.3		60.6	46.4	
05:20-05:25	50.6		59.2	46.6	
05:25-05:30	48.7		60.1	46.5	
05:30-05:35	51.0		66.7	47.0	
05:35-05:40	51.5		63.3	46.8	
05:40-05:45	51.0		56.3	47.0	
05:45-05:50	51.6		57.0	48.6	
05:50-05:55	51.1		56.3	49.4	
05:55-06:00	50.4		58.5	48.4	
06:00-06:05	53.5	51.4	64.8	48.0	48.2
06:05-06:10	51.6		65.3	47.8	
06:10-06:15	50.0		53.7	48.6	
06:15-06:20	50.6		58.3	48.6	
06:20-06:25	49.8		61.3	48.0	
06:25-06:30	50.1		57.0	48.1	
06:30-06:35	52.0		70.4	49.2	
06:35-06:40	50.4		56.0	48.2	
06:40-06:45	51.0		55.6	48.7	
06:45-06:50	51.5		57.8	48.8	
06:50-06:55	52.0		59.3	48.7	
06:55-07:00	52.5		68.9	46.7	
07:00-07:05	49.9	50.2	57.7	46.8	45.1
07:05-07:10	48.9		57.4	46.4	
07:10-07:15	50.1		58.1	47.1	
07:15-07:20	49.3		56.7	46.1	
07:20-07:25	48.7		62.3	45.3	
07:25-07:30	51.5		64.0	45.1	
07:30-07:35	50.5		62.5	46.1	
07:35-07:40	50.6		64.5	44.8	
07:40-07:45	52.1		67.6	43.6	
07:45-07:50	50.1		64.3	45.1	
07:50-07:55	48.6		60.5	42.9	
07:55-08:00	50.3		60.9	44.9	
08:00-08:05	49.4	49.2	61.8	46.6	47.9
08:05-08:10	48.8		60.2	48.0	
08:10-08:15	48.9		58.5	48.2	
08:15-08:20	49.3		57.4	47.9	
08:20-08:25	50.4		61.0	47.9	
08:25-08:30	49.0		57.0	48.0	
08:30-08:35	49.6		58.7	47.9	
08:35-08:40	50.0		66.4	46.0	
08:40-08:45	47.7		61.1	44.9	
08:45-08:50	48.0		59.9	45.2	
08:50-08:55	48.2		66.3	47.9	
08:55-09:00	50.0		69.0	45.7	



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

6/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.9	53.9	56.9	47.5	51.0
09:05-09:10	52.3		63.0	49.7	
09:10-09:15	53.5		64.1	50.5	
09:15-09:20	54.5		63.7	51.1	
09:20-09:25	54.6		65.4	51.2	
09:25-09:30	52.4		63.6	50.0	
09:30-09:35	53.7		60.6	50.8	
09:35-09:40	54.3		63.3	51.0	
09:40-09:45	54.7		64.2	51.7	
09:45-09:50	54.9		61.9	51.5	
09:50-09:55	54.7		66.0	51.5	
09:55-10:00	53.7		58.4	51.6	
10:00-10:05	55.1	56.2	64.1	49.0	49.0
10:05-10:10	56.8		70.0	49.6	
10:10-10:15	57.2		66.0	49.0	
10:15-10:20	57.0		62.1	50.0	
10:20-10:25	57.3		68.5	49.3	
10:25-10:30	56.9		68.2	49.0	
10:30-10:35	55.0		63.2	48.0	
10:35-10:40	56.6		66.8	49.8	
10:40-10:45	57.0		65.4	50.0	
10:45-10:50	55.0		65.8	49.6	
10:50-10:55	54.3		66.0	49.0	
10:55-11:00	54.0		65.0	48.5	
11:00-11:05	53.5	53.8	69.8	49.2	47.5
11:05-11:10	53.9		67.1	48.0	
11:10-11:15	55.2		68.6	48.6	
11:15-11:20	54.7		62.7	49.0	
11:20-11:25	53.6		63.9	47.5	
11:25-11:30	55.6		67.9	46.0	
11:30-11:35	54.4		64.8	47.0	
11:35-11:40	54.0		59.5	45.6	
11:40-11:45	54.6		62.0	48.0	
11:45-11:50	52.2		56.6	48.6	
11:50-11:55	52.0		72.1	46.7	
11:55-12:00	47.7		60.3	44.0	
12:00-12:05	47.8	48.5	58.7	43.7	44.1
12:05-12:10	47.2		59.7	43.5	
12:10-12:15	47.1		57.3	44.1	
12:15-12:20	47.4		59.3	44.5	
12:20-12:25	50.4		60.7	45.1	
12:25-12:30	50.2		63.9	44.9	
12:30-12:35	47.8		56.6	44.1	
12:35-12:40	46.6		54.1	44.2	
12:40-12:45	46.3		54.2	43.7	
12:45-12:50	46.6		53.2	44.1	
12:50-12:55	50.3		64.0	44.1	
12:55-13:00	50.6		56.5	46.2	



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.3	50.5	62.4	45.7	46.9
13:05-13:10	49.8		65.3	45.6	
13:10-13:15	48.9		58.7	46.0	
13:15-13:20	50.2		66.7	46.7	
13:20-13:25	50.6		60.4	46.7	
13:25-13:30	50.2		60.1	46.9	
13:30-13:35	49.0		54.5	47.6	
13:35-13:40	50.8		57.8	48.1	
13:40-13:45	50.7		58.9	47.4	
13:45-13:50	51.6		58.5	49.1	
13:50-13:55	51.4		59.1	49.1	
13:55-14:00	51.1		56.1	48.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.8	-			
L _{max} [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	56.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRREUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้อำนาจการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยองสร้าง)
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.3	56.6	65.0	48.8	49.0
14:05-14:10	56.0		68.9	49.0	
14:10-14:15	55.0		70.0	49.0	
14:15-14:20	56.5		67.4	48.4	
14:20-14:25	57.0		66.3	48.0	
14:25-14:30	56.5		63.0	49.3	
14:30-14:35	57.3		66.0	49.5	
14:35-14:40	57.0		63.8	52.3	
14:40-14:45	56.8		70.0	52.0	
14:45-14:50	56.9		71.3	50.2	
14:50-14:55	57.0		64.7	49.2	
14:55-15:00	56.3		65.0	48.9	
15:00-15:05	52.1	53.9	64.0	48.3	50.5
15:05-15:10	52.9		62.8	48.6	
15:10-15:15	51.3		62.1	48.3	
15:15-15:20	54.5		73.8	48.8	
15:20-15:25	52.5		58.7	49.3	
15:25-15:30	53.8		63.2	50.8	
15:30-15:35	53.2		63.3	50.5	
15:35-15:40	55.3		69.5	51.0	
15:40-15:45	55.1		67.6	51.1	
15:45-15:50	54.8		70.7	51.3	
15:50-15:55	54.2		63.7	51.0	
15:55-16:00	55.1		64.9	51.0	
16:00-16:05	54.3	57.0	67.3	50.7	50.7
16:05-16:10	57.5		61.4	51.6	
16:10-16:15	57.0		70.2	54.2	
16:15-16:20	57.7		71.7	54.5	
16:20-16:25	57.5		75.2	54.5	
16:25-16:30	57.0		71.5	53.3	
16:30-16:35	57.2		73.3	51.5	
16:35-16:40	56.6		62.0	50.4	
16:40-16:45	57.6		81.0	48.6	
16:45-16:50	57.3		78.6	50.4	
16:50-16:55	56.9		65.5	50.2	
16:55-17:00	57.0		60.9	50.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.0	53.2	61.1	51.5	48.8
17:05-17:10	54.2		61.8	51.5	
17:10-17:15	53.6		60.9	50.7	
17:15-17:20	53.0		63.9	50.5	
17:20-17:25	53.5		61.0	50.5	
17:25-17:30	52.4		77.6	48.8	
17:30-17:35	52.8		63.3	48.8	
17:35-17:40	52.4		64.1	48.4	
17:40-17:45	52.6		62.5	47.9	
17:45-17:50	51.4		62.6	47.9	
17:50-17:55	51.9	52.8	61.8	48.0	49.8
17:55-18:00	53.9		61.6	51.8	
18:00-18:05	53.8		60.1	51.3	
18:05-18:10	57.0		66.5	50.8	
18:10-18:15	52.2		58.9	49.8	
18:15-18:20	52.9		64.7	50.0	
18:20-18:25	52.8		60.3	50.3	
18:25-18:30	53.2		61.3	50.8	
18:30-18:35	52.3		63.1	49.9	
18:35-18:40	51.7		58.4	49.7	
18:40-18:45	51.2	50.2	57.9	49.3	47.8
18:45-18:50	51.3		56.4	48.5	
18:50-18:55	50.1		61.7	47.7	
18:55-19:00	50.8		71.1	48.2	
19:00-19:05	49.9		54.3	48.4	
19:05-19:10	50.5		55.0	48.4	
19:10-19:15	49.7		55.0	48.1	
19:15-19:20	50.8		55.7	49.3	
19:20-19:25	50.2		58.0	48.1	
19:25-19:30	50.7		62.2	47.9	
19:30-19:35	50.1	50.1	56.1	47.3	46.7
19:35-19:40	50.4		61.6	46.8	
19:40-19:45	49.9		63.4	47.0	
19:45-19:50	48.2		54.5	45.7	
19:50-19:55	51.3		63.6	47.8	
19:55-20:00	49.5		59.4	47.1	
20:00-20:05	51.7		67.0	48.8	
20:05-20:10	51.3		61.6	49.0	
20:10-20:15	51.5		60.4	50.1	
20:15-20:20	51.3		59.9	48.6	
20:20-20:25	50.0	50.1	57.4	47.0	46.7
20:25-20:30	51.1		59.8	47.1	
20:30-20:35	48.5		56.0	46.7	
20:35-20:40	49.9		60.4	46.3	
20:40-20:45	48.4		62.9	46.4	
20:45-20:50	48.5		58.7	46.7	
20:50-20:55	48.1		55.9	45.9	
20:55-21:00	47.7		53.6	45.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.8	47.5	57.5	44.4	43.8
21:05-21:10	45.2		52.1	43.8	
21:10-21:15	49.7		64.0	44.3	
21:15-21:20	46.7		56.1	44.6	
21:20-21:25	48.5		60.1	44.8	
21:25-21:30	46.9		54.6	44.7	
21:30-21:35	45.1		47.5	43.8	
21:35-21:40	46.8		55.8	43.6	
21:40-21:45	46.5		54.6	43.5	
21:45-21:50	47.7		59.1	43.6	
21:50-21:55	47.6	46.6	57.2	43.2	43.8
21:55-22:00	48.9		61.2	44.3	
22:00-22:05	46.4		52.4	44.5	
22:05-22:10	47.0		60.1	45.6	
22:10-22:15	46.9		51.4	43.6	
22:15-22:20	46.6		49.5	43.6	
22:20-22:25	47.0		50.1	44.0	
22:25-22:30	46.6		56.5	43.7	
22:30-22:35	47.5		55.0	44.3	
22:35-22:40	46.0		55.7	43.2	
22:40-22:45	45.0	46.6	47.3	43.8	45.3
22:45-22:50	46.6		61.1	43.5	
22:50-22:55	46.7		55.8	44.5	
22:55-23:00	46.9		56.3	45.0	
23:00-23:05	45.6		49.6	44.4	
23:05-23:10	46.4		52.8	44.8	
23:10-23:15	45.8		50.5	44.7	
23:15-23:20	46.3		51.7	45.0	
23:20-23:25	46.3		48.4	45.3	
23:25-23:30	46.5		50.3	45.5	
23:30-23:35	46.9	46.6	49.9	46.0	44.1
23:35-23:40	46.4		48.4	45.3	
23:40-23:45	46.9		54.8	45.2	
23:45-23:50	46.9		52.5	45.4	
23:50-23:55	47.2		50.1	46.0	
23:55-00:00	47.3		51.5	46.1	
00:00-00:05	47.2		53.7	45.9	
00:05-00:10	47.2		52.8	46.1	
00:10-00:15	47.0		53.1	44.0	
00:15-00:20	45.3		47.9	44.4	
00:20-00:25	49.4	46.6	63.6	44.1	44.1
00:25-00:30	45.9		56.5	44.8	
00:30-00:35	46.7		61.3	44.0	
00:35-00:40	46.6		50.5	44.0	
00:40-00:45	45.9		50.5	44.1	
00:45-00:50	45.5		48.5	44.7	
00:50-00:55	45.2		47.4	44.1	
00:55-01:00	45.7		47.7	44.9	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.0	45.1	48.2	43.6	43.6
01:05-01:10	45.2		47.9	44.2	
01:10-01:15	45.2		48.4	44.0	
01:15-01:20	44.2		46.8	43.0	
01:20-01:25	44.4		46.5	43.3	
01:25-01:30	44.2		46.6	43.1	
01:30-01:35	45.7		48.3	44.7	
01:35-01:40	45.9		52.0	44.1	
01:40-01:45	44.9		49.2	43.6	
01:45-01:50	44.3		49.0	43.3	
01:50-01:55	45.3	46.3	49.4	44.1	43.4
01:55-02:00	44.9		49.3	42.9	
02:00-02:05	45.0		49.7	43.1	
02:05-02:10	45.9		55.4	43.5	
02:10-02:15	47.0		50.8	43.6	
02:15-02:20	46.2		69.5	43.4	
02:20-02:25	47.0		72.1	43.4	
02:25-02:30	46.6		49.8	43.5	
02:30-02:35	47.0		51.2	44.0	
02:35-02:40	45.7		50.7	43.6	
02:40-02:45	46.0	44.4	51.4	43.3	43.0
02:45-02:50	45.9		49.1	42.8	
02:50-02:55	46.0		48.7	43.0	
02:55-03:00	47.1		72.9	43.2	
03:00-03:05	44.4		49.9	43.0	
03:05-03:10	44.0		51.8	42.2	
03:10-03:15	43.5		48.2	42.6	
03:15-03:20	44.1		48.1	43.1	
03:20-03:25	44.8		49.3	43.1	
03:25-03:30	44.6		46.4	43.6	
03:30-03:35	44.7	48.4	54.9	43.1	44.9
03:35-03:40	44.0		47.1	42.6	
03:40-03:45	44.6		48.2	42.7	
03:45-03:50	45.2		47.6	44.0	
03:50-03:55	44.2		48.6	43.1	
03:55-04:00	44.5		49.0	42.8	
04:00-04:05	45.4		50.2	43.2	
04:05-04:10	45.8		49.7	43.8	
04:10-04:15	47.0		50.0	43.6	
04:15-04:20	48.2		50.3	43.4	
04:20-04:25	47.9	54.5	49.5	44.0	48.4
04:25-04:30	48.0		55.7	45.0	
04:30-04:35	49.6		54.1	45.3	
04:35-04:40	48.5		66.3	44.9	
04:40-04:45	49.0		66.3	46.0	
04:45-04:50	49.6		65.9	45.3	
04:50-04:55	49.0		57.1	44.9	
04:55-05:00	50.3		60.0	46.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.7	51.7	58.2	45.5	46.3
05:05-05:10	47.4		57.0	45.2	
05:10-05:15	48.6		56.8	46.8	
05:15-05:20	52.7		65.9	46.2	
05:20-05:25	52.5		60.1	45.6	
05:25-05:30	49.2		56.5	45.8	
05:30-05:35	52.0		61.6	46.3	
05:35-05:40	51.5		59.5	47.0	
05:40-05:45	51.1		67.4	48.0	
05:45-05:50	53.3		67.1	49.1	
05:50-05:55	54.0	51.6	76.6	51.0	47.0
05:55-06:00	53.9		76.5	50.3	
06:00-06:05	53.7		66.6	48.8	
06:05-06:10	52.7		61.9	48.1	
06:10-06:15	50.1		60.1	47.5	
06:15-06:20	49.3		64.1	45.4	
06:20-06:25	50.2		62.1	46.0	
06:25-06:30	50.6		58.5	46.9	
06:30-06:35	50.2		66.2	46.3	
06:35-06:40	50.2		58.8	46.3	
06:40-06:45	50.5	55.1	60.5	47.0	50.2
06:45-06:50	50.7		59.5	47.7	
06:50-06:55	52.2		64.7	48.0	
06:55-07:00	54.7		68.2	48.7	
07:00-07:05	53.0		62.7	48.1	
07:05-07:10	53.2		67.0	49.3	
07:10-07:15	53.8		68.3	48.9	
07:15-07:20	53.1		62.9	49.2	
07:20-07:25	53.3		61.0	50.0	
07:25-07:30	56.6		69.6	50.2	
07:30-07:35	54.2	54.5	64.7	50.4	48.4
07:35-07:40	55.0		62.1	52.1	
07:40-07:45	56.6		73.8	52.6	
07:45-07:50	56.9		66.5	53.3	
07:50-07:55	56.2		63.6	53.1	
07:55-08:00	56.4		64.7	52.9	
08:00-08:05	56.1		68.2	50.2	
08:05-08:10	53.7		61.0	49.3	
08:10-08:15	57.6		65.0	51.2	
08:15-08:20	54.9		69.5	49.5	
08:20-08:25	55.8	63.3	65.4	49.8	46.3
08:25-08:30	52.6		64.3	47.3	
08:30-08:35	52.4		64.7	47.3	
08:35-08:40	56.3		70.2	49.1	
08:40-08:45	52.4		67.1	46.0	
08:45-08:50	51.9		58.3	47.5	
08:50-08:55	51.0		63.3	46.3	
08:55-09:00	53.7		65.9	48.4	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.8	51.6	63.6	46.6	46.8
09:05-09:10	51.7		62.5	46.2	
09:10-09:15	51.1		58.0	47.5	
09:15-09:20	51.3		61.5	46.9	
09:20-09:25	52.3		66.0	46.7	
09:25-09:30	48.8		56.0	46.4	
09:30-09:35	51.7		63.6	47.5	
09:35-09:40	50.1		60.6	47.1	
09:40-09:45	51.1		62.6	47.1	
09:45-09:50	51.4		67.3	47.4	
09:50-09:55	53.1	51.5	73.9	46.8	46.1
09:55-10:00	52.9		72.1	46.7	
10:00-10:05	50.0		60.8	45.7	
10:05-10:10	50.9		61.2	47.4	
10:10-10:15	52.5		69.2	46.1	
10:15-10:20	49.0		55.1	46.0	
10:20-10:25	50.3		59.3	46.5	
10:25-10:30	54.7		64.7	47.8	
10:30-10:35	51.9		61.1	46.3	
10:35-10:40	50.8		60.1	46.1	
10:40-10:45	48.6	51.7	58.3	44.9	47.5
10:45-10:50	49.9		60.6	45.2	
10:50-10:55	53.2		67.9	47.1	
10:55-11:00	52.0		66.0	47.3	
11:00-11:05	52.5		62.3	46.6	
11:05-11:10	49.6		58.2	46.6	
11:10-11:15	51.7		58.3	47.5	
11:15-11:20	49.5		58.5	46.7	
11:20-11:25	51.4		60.6	47.3	
11:25-11:30	51.5		61.6	48.5	
11:30-11:35	52.9	50.3	64.5	47.9	46.0
11:35-11:40	51.8		60.6	47.4	
11:40-11:45	52.7		68.2	48.8	
11:45-11:50	51.4		59.0	48.0	
11:50-11:55	52.3		62.4	48.8	
11:55-12:00	51.9		60.5	48.8	
12:00-12:05	52.9		63.3	47.7	
12:05-12:10	52.2		62.1	48.2	
12:10-12:15	50.3		59.3	46.5	
12:15-12:20	52.0		69.4	46.8	
12:20-12:25	50.2	51.3	57.7	46.4	46.0
12:25-12:30	49.0		55.7	45.9	
12:30-12:35	47.6		54.6	45.1	
12:35-12:40	47.2		55.3	44.3	
12:40-12:45	47.2		56.0	43.8	
12:45-12:50	48.1		56.2	43.9	
12:50-12:55	50.7		62.2	46.0	
12:55-13:00	51.5		67.9	46.7	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.2	52.7	55.5	46.3	47.6
13:05-13:10	49.7		60.1	46.5	
13:10-13:15	52.7		65.0	47.8	
13:15-13:20	54.0		68.6	49.1	
13:20-13:25	52.0		59.5	47.6	
13:25-13:30	53.1		62.7	47.5	
13:30-13:35	51.8		61.5	47.6	
13:35-13:40	52.3		62.8	47.8	
13:40-13:45	54.0		63.8	46.8	
13:45-13:50	54.3		63.3	47.7	
13:50-13:55	51.9	62.1	47.7		
13:55-14:00	54.0	66.0	47.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.7	-			
L _{max} [dB(A)]	81.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	55.8	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตรถไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.9	52.2	63.0	48.2	47.7
14:05-14:10	52.8		60.8	48.4	
14:10-14:15	52.0		58.2	47.1	
14:15-14:20	52.6		65.4	47.2	
14:20-14:25	54.1		65.5	49.1	
14:25-14:30	52.3		62.1	48.0	
14:30-14:35	52.8		60.7	49.2	
14:35-14:40	51.3		59.2	47.6	
14:40-14:45	51.2		63.5	47.7	
14:45-14:50	51.8		62.3	48.0	
14:50-14:55	50.0	56.7	55.5	47.6	47.5
14:55-15:00	50.9		58.5	47.4	
15:00-15:05	53.0		62.5	47.0	
15:05-15:10	55.5		59.0	47.2	
15:10-15:15	56.0		57.7	48.6	
15:15-15:20	57.5		69.9	48.0	
15:20-15:25	57.4		60.4	47.5	
15:25-15:30	57.2		63.1	48.8	
15:30-15:35	57.0		60.8	49.3	
15:35-15:40	57.4		75.7	47.5	
15:40-15:45	56.1	56.6	81.5	47.6	49.5
15:45-15:50	57.3		86.6	48.9	
15:50-15:55	57.0		59.0	47.5	
15:55-16:00	56.9		65.7	47.3	
16:00-16:05	53.7		67.3	49.5	
16:05-16:10	56.9		71.6	51.4	
16:10-16:15	57.5		67.6	52.8	
16:15-16:20	57.0		79.5	54.1	
16:20-16:25	56.6		76.1	50.3	
16:25-16:30	56.0		62.1	47.9	
16:30-16:35	56.3		60.4	49.7	
16:35-16:40	57.4		72.9	50.1	
16:40-16:45	57.0		67.3	49.2	
16:45-16:50	56.9		65.5	48.2	
16:50-16:55	56.6		61.7	48.1	
16:55-17:00	55.8		61.3	47.8	

1/7



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	52.4	53.5	61.2	49.0	48.8
17:05-17:10	54.5		64.2	51.0	
17:10-17:15	55.0		65.4	49.9	
17:15-17:20	54.8		70.0	48.8	
17:20-17:25	54.2		64.7	49.2	
17:25-17:30	54.5		64.6	49.3	
17:30-17:35	54.1		66.4	48.2	
17:35-17:40	52.5		65.0	47.0	
17:40-17:45	51.9		62.2	47.3	
17:45-17:50	52.6		66.8	46.7	
17:50-17:55	50.9	51.0	61.0	47.2	47.3
17:55-18:00	52.5		63.2	50.2	
18:00-18:05	53.2		62.2	49.9	
18:05-18:10	53.4		67.4	49.2	
18:10-18:15	50.9		61.2	47.3	
18:15-18:20	51.0		61.5	46.7	
18:20-18:25	51.6		63.6	47.8	
18:25-18:30	49.8		57.3	47.4	
18:30-18:35	50.0		55.3	47.9	
18:35-18:40	51.0		62.4	48.0	
18:40-18:45	49.9	48.9	56.0	47.2	45.8
18:45-18:50	50.4		62.0	46.6	
18:50-18:55	48.7		59.4	46.1	
18:55-19:00	50.1		61.4	46.4	
19:00-19:05	48.5		58.9	45.8	
19:05-19:10	48.2		58.4	45.4	
19:10-19:15	49.6		56.7	46.5	
19:15-19:20	48.1		56.6	45.2	
19:20-19:25	48.1		53.3	46.5	
19:25-19:30	49.1		54.0	47.1	
19:30-19:35	51.7	49.1	60.8	48.4	46.8
19:35-19:40	48.9		56.8	48.5	
19:40-19:45	48.1		57.1	45.8	
19:45-19:50	47.4		58.8	44.9	
19:50-19:55	48.3		57.9	45.5	
19:55-20:00	48.5		57.3	44.6	
20:00-20:05	49.7		62.0	46.3	
20:05-20:10	48.1		54.1	46.3	
20:10-20:15	48.3		52.2	46.9	
20:15-20:20	49.1		56.8	47.3	
20:20-20:25	48.5		50.8	47.0	
20:25-20:30	48.3		55.2	46.9	
20:30-20:35	49.9		59.3	46.3	
20:35-20:40	49.6		57.8	46.8	
20:40-20:45	49.8		57.7	47.6	
20:45-20:50	49.3		53.9	46.7	
20:50-20:55	49.4		55.0	47.0	
20:55-21:00	48.2		53.9	46.5	

2/7



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.2	50.6	58.4	47.5	48.9
21:05-21:10	50.0		59.7	47.7	
21:10-21:15	48.9		57.2	47.2	
21:15-21:20	49.5		60.0	47.5	
21:20-21:25	52.5		60.7	49.9	
21:25-21:30	50.4		59.0	48.9	
21:30-21:35	50.6		55.7	49.4	
21:35-21:40	50.3		53.3	49.5	
21:40-21:45	50.6		53.6	49.6	
21:45-21:50	50.4		53.6	49.4	
21:50-21:55	51.9		59.3	49.2	
21:55-22:00	50.8		73.0	47.9	
22:00-22:05	50.7	49.5	60.3	47.5	47.0
22:05-22:10	51.7		59.7	47.7	
22:10-22:15	48.2		52.7	46.6	
22:15-22:20	48.6		57.5	46.8	
22:20-22:25	51.2		73.1	46.7	
22:25-22:30	48.3		54.1	46.9	
22:30-22:35	49.1		56.7	47.2	
22:35-22:40	49.0		55.9	47.0	
22:40-22:45	48.4		51.2	47.3	
22:45-22:50	49.1		54.1	47.8	
22:50-22:55	48.5		57.2	46.9	
22:55-23:00	49.0		56.5	47.2	
23:00-23:05	48.3	49.3	53.9	46.7	47.1
23:05-23:10	48.8		52.2	46.9	
23:10-23:15	49.2		53.5	46.6	
23:15-23:20	49.5		54.1	47.6	
23:20-23:25	49.4		54.4	47.0	
23:25-23:30	47.5		53.6	46.6	
23:30-23:35	48.7		52.9	47.1	
23:35-23:40	50.0		53.8	48.3	
23:40-23:45	50.3		54.1	48.4	
23:45-23:50	49.3		51.8	47.7	
23:50-23:55	50.0		53.5	47.8	
23:55-00:00	49.9		52.5	48.6	
00:00-00:05	50.2	49.3	53.7	48.8	47.8
00:05-00:10	49.6		57.8	47.9	
00:10-00:15	49.2		56.0	47.6	
00:15-00:20	50.1		52.5	49.0	
00:20-00:25	49.8		54.3	48.5	
00:25-00:30	49.9		52.6	48.4	
00:30-00:35	50.2		52.1	47.8	
00:35-00:40	48.0		51.2	47.3	
00:40-00:45	48.8		52.9	47.7	
00:45-00:50	48.8		54.4	47.7	
00:50-00:55	48.5		54.5	47.4	
00:55-01:00	48.3		55.4	46.8	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.5	49.8	53.0	48.2	48.2
01:05-01:10	49.3		52.7	48.0	
01:10-01:15	49.8		53.9	48.5	
01:15-01:20	50.4		54.8	49.2	
01:20-01:25	50.8		52.9	49.5	
01:25-01:30	50.1		51.8	48.7	
01:30-01:35	50.2		52.2	49.2	
01:35-01:40	49.5		52.7	48.1	
01:40-01:45	49.5		52.8	47.4	
01:45-01:50	49.1		51.4	47.8	
01:50-01:55	49.6		51.6	48.4	
01:55-02:00	48.8		51.2	47.5	
02:00-02:05	49.4	50.2	59.2	47.8	47.8
02:05-02:10	49.8		59.8	47.8	
02:10-02:15	49.0		64.0	47.7	
02:15-02:20	48.9		51.3	47.8	
02:20-02:25	48.9		52.0	47.6	
02:25-02:30	49.4		52.2	48.1	
02:30-02:35	49.4		53.0	48.3	
02:35-02:40	52.0		73.3	49.0	
02:40-02:45	50.7		54.2	49.3	
02:45-02:50	49.7		52.7	48.3	
02:50-02:55	53.2		75.7	48.4	
02:55-03:00	49.0		52.3	47.8	
03:00-03:05	49.3	49.9	52.1	48.2	48.1
03:05-03:10	49.3		54.5	47.5	
03:10-03:15	50.6		54.9	49.0	
03:15-03:20	49.6		54.2	48.0	
03:20-03:25	51.1		56.1	48.9	
03:25-03:30	50.5		53.5	48.8	
03:30-03:35	50.7		54.6	49.0	
03:35-03:40	50.5		54.9	49.0	
03:40-03:45	49.5		52.9	48.1	
03:45-03:50	49.4		53.2	47.7	
03:50-03:55	48.8		52.2	47.3	
03:55-04:00	48.4		52.3	47.2	
04:00-04:05	48.4	50.5	55.4	46.8	48.0
04:05-04:10	49.0		54.9	47.1	
04:10-04:15	48.3		52.5	47.0	
04:15-04:20	49.8		56.3	47.0	
04:20-04:25	50.8		57.0	48.6	
04:25-04:30	51.1		56.3	49.4	
04:30-04:35	50.4		58.5	48.4	
04:35-04:40	53.5		64.8	48.0	
04:40-04:45	51.6		65.3	47.8	
04:45-04:50	50.0		53.7	48.6	
04:50-04:55	50.6		58.3	48.6	
04:55-05:00	49.8		61.3	48.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.0	53.5	57.0	48.1	49.1
05:05-05:10	52.0		70.4	49.2	
05:10-05:15	53.9		56.0	48.2	
05:15-05:20	53.6		55.6	48.7	
05:20-05:25	53.5		57.8	48.8	
05:25-05:30	53.5		59.3	48.7	
05:30-05:35	53.9		57.3	50.0	
05:35-05:40	54.0		65.8	49.7	
05:40-05:45	53.9		65.4	49.1	
05:45-05:50	53.8		66.9	49.6	
05:50-05:55	54.0	53.4	59.4	52.0	50.5
05:55-06:00	53.6		74.0	52.6	
06:00-06:05	54.3		62.7	51.3	
06:05-06:10	54.7		61.0	51.9	
06:10-06:15	52.7		63.7	49.8	
06:15-06:20	51.9		59.5	49.9	
06:20-06:25	52.3		57.0	50.4	
06:25-06:30	53.0		59.8	50.7	
06:30-06:35	53.8		60.5	51.2	
06:35-06:40	51.9		56.9	50.0	
06:40-06:45	52.3	55.3	63.0	49.7	51.6
06:45-06:50	53.5		64.1	50.5	
06:50-06:55	54.5		63.7	51.1	
06:55-07:00	54.6		65.4	51.2	
07:00-07:05	52.4		63.6	50.0	
07:05-07:10	53.7		60.6	50.8	
07:10-07:15	54.3		63.3	51.0	
07:15-07:20	54.7		64.2	51.7	
07:20-07:25	54.9		61.9	51.5	
07:25-07:30	54.7		66.0	51.5	
07:30-07:35	53.7	55.3	58.4	51.6	51.1
07:35-07:40	55.1		64.1	51.8	
07:40-07:45	56.8		70.0	52.6	
07:45-07:50	57.2		66.0	54.0	
07:50-07:55	56.4		62.1	53.8	
07:55-08:00	57.3		68.5	53.3	
08:00-08:05	56.9		68.2	53.3	
08:05-08:10	55.0		63.2	52.5	
08:10-08:15	57.0		66.8	54.5	
08:15-08:20	56.9		65.4	51.0	
08:20-08:25	56.3	55.3	65.8	51.2	49.1
08:25-08:30	54.3		66.0	51.1	
08:30-08:35	54.0		65.0	50.4	
08:35-08:40	53.5		69.8	49.2	
08:40-08:45	53.9		67.1	50.4	
08:45-08:50	55.2		68.6	51.9	
08:50-08:55	54.7		62.7	51.4	
08:55-09:00	53.6		63.9	50.7	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.6	54.3	67.9	51.5	50.7
09:05-09:10	54.4		64.8	50.7	
09:10-09:15	54.0		59.5	51.7	
09:15-09:20	54.6		62.0	51.5	
09:20-09:25	52.2		56.6	50.4	
09:25-09:30	55.9		73.5	52.1	
09:30-09:35	54.3		64.8	51.4	
09:35-09:40	54.2		68.0	50.7	
09:40-09:45	54.1		63.0	49.8	
09:45-09:50	54.2		63.8	50.7	
09:50-09:55	52.2	55.4	60.5	49.9	49.1
09:55-10:00	54.5		63.7	50.0	
10:00-10:05	54.2		65.7	49.4	
10:05-10:10	57.2		66.3	49.1	
10:10-10:15	54.7		64.7	51.1	
10:15-10:20	55.1		60.6	50.6	
10:20-10:25	56.0		60.7	49.0	
10:25-10:30	55.8		61.0	49.1	
10:30-10:35	56.3		56.5	48.2	
10:35-10:40	56.0		57.7	48.4	
10:40-10:45	53.0	51.9	61.5	49.7	48.3
10:45-10:50	55.6		62.6	48.8	
10:50-10:55	54.5		70.7	51.0	
10:55-11:00	55.0		87.5	49.1	
11:00-11:05	52.9		61.3	49.3	
11:05-11:10	50.4		58.1	47.7	
11:10-11:15	52.0		60.6	46.9	
11:15-11:20	52.2		65.3	46.7	
11:20-11:25	50.7		58.5	46.7	
11:25-11:30	52.0		62.2	48.3	
11:30-11:35	51.0	53.1	60.6	47.7	49.1
11:35-11:40	51.1		55.4	48.6	
11:40-11:45	51.6		59.7	49.2	
11:45-11:50	52.0		62.7	48.4	
11:50-11:55	52.8		65.5	48.9	
11:55-12:00	53.3		63.1	48.6	
12:00-12:05	51.7		61.1	48.5	
12:05-12:10	51.1		59.8	48.3	
12:10-12:15	52.0		63.7	47.9	
12:15-12:20	53.0		65.6	48.9	
12:20-12:25	52.7	53.1	61.1	49.7	49.1
12:25-12:30	52.9		64.5	49.1	
12:30-12:35	54.4		63.2	49.1	
12:35-12:40	53.8		63.9	48.7	
12:40-12:45	53.2		62.4	49.3	
12:45-12:50	55.4		65.0	49.3	
12:50-12:55	52.9		65.6	50.1	
12:55-13:00	52.8		58.0	50.5	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.1	53.4	63.3	49.6	50.7
13:05-13:10	51.5		56.5	49.7	
13:10-13:15	53.9		65.0	50.5	
13:15-13:20	53.6		61.6	51.1	
13:20-13:25	53.6		59.6	51.1	
13:25-13:30	55.4		66.5	51.2	
13:30-13:35	53.1		58.7	50.7	
13:35-13:40	54.2		62.5	51.8	
13:40-13:45	54.2		64.8	51.3	
13:45-13:50	53.3		60.6	51.7	
13:50-13:55	52.0		56.4	49.8	
13:55-14:00	51.7		55.7	49.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.2	-			
L _{max} [dB(A)]	87.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	57.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยองสร้าง)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	54.2	53.0	64.6	50.2	49.6
14:05-14:10	54.3		68.8	50.1	
14:10-14:15	51.7		66.0	48.4	
14:15-14:20	52.7		66.0	48.8	
14:20-14:25	50.9		58.5	48.0	
14:25-14:30	51.1		58.3	48.4	
14:30-14:35	55.4		72.3	49.8	
14:35-14:40	52.0		58.5	49.6	
14:40-14:45	52.7		64.5	49.6	
14:45-14:50	53.2		68.5	50.0	
14:50-14:55	51.1		56.5	49.3	
14:55-15:00	53.7		63.0	50.2	
15:00-15:05	57.0	57.2	68.9	50.4	50.6
15:05-15:10	57.0		79.0	51.3	
15:10-15:15	57.2		68.1	51.8	
15:15-15:20	57.4		68.7	51.4	
15:20-15:25	57.0		63.9	50.1	
15:25-15:30	57.6		70.9	51.1	
15:30-15:35	57.2		65.9	50.6	
15:35-15:40	57.5		68.9	49.3	
15:40-15:45	57.0		63.7	48.5	
15:45-15:50	57.7		66.1	49.3	
15:50-15:55	56.3		73.4	52.1	
15:55-16:00	57.0		68.6	50.8	
16:00-16:05	56.1	53.9	70.2	50.4	48.7
16:05-16:10	54.6		70.4	48.7	
16:10-16:15	55.1		70.6	49.0	
16:15-16:20	55.0		67.8	49.3	
16:20-16:25	52.4		61.8	49.3	
16:25-16:30	55.6		68.4	47.7	
16:30-16:35	54.2		68.5	48.0	
16:35-16:40	51.2		61.7	47.4	
16:40-16:45	52.1		62.4	49.0	
16:45-16:50	52.6		62.9	48.5	
16:50-16:55	51.7		58.5	48.8	
16:55-17:00	53.3		64.7	48.5	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.1	54.0	65.3	48.0	48.2
17:05-17:10	54.0		65.9	50.1	
17:10-17:15	53.7		63.0	49.5	
17:15-17:20	53.6		64.5	48.2	
17:20-17:25	52.9		60.8	48.7	
17:25-17:30	53.6		66.8	48.2	
17:30-17:35	53.2		61.8	47.3	
17:35-17:40	54.5		88.7	48.5	
17:40-17:45	53.6		88.8	48.2	
17:45-17:50	56.0		86.6	47.4	
17:50-17:55	53.5	51.7	66.0	50.0	48.6
17:55-18:00	54.1		65.9	51.0	
18:00-18:05	52.8		66.1	49.7	
18:05-18:10	52.6		60.0	49.3	
18:10-18:15	51.9		59.0	49.0	
18:15-18:20	50.4		56.5	48.7	
18:20-18:25	50.9		55.7	48.8	
18:25-18:30	51.1		59.3	48.9	
18:30-18:35	53.7		67.3	49.8	
18:35-18:40	50.2		55.9	48.6	
18:40-18:45	50.3	51.1	55.1	49.1	47.9
18:45-18:50	51.1		60.1	48.4	
18:50-18:55	51.7		65.9	48.3	
18:55-19:00	52.5		77.0	48.2	
19:00-19:05	50.3		58.4	47.9	
19:05-19:10	50.1		59.4	47.6	
19:10-19:15	51.0		58.7	48.8	
19:15-19:20	52.6		65.1	48.8	
19:20-19:25	52.1		65.0	49.0	
19:25-19:30	51.9		59.4	49.7	
19:30-19:35	51.2	48.2	63.5	47.9	45.5
19:35-19:40	50.7		62.2	47.7	
19:40-19:45	51.5		58.7	48.2	
19:45-19:50	49.8		55.3	47.6	
19:50-19:55	49.9		57.6	47.2	
19:55-20:00	51.2		65.6	46.9	
20:00-20:05	48.5		56.1	46.8	
20:05-20:10	48.3		54.7	46.3	
20:10-20:15	48.4		55.7	45.7	
20:15-20:20	47.7		54.1	45.5	
20:20-20:25	46.0	45.4	49.6	44.0	43.7
20:25-20:30	46.0		53.5	44.4	
20:30-20:35	46.8		54.0	45.2	
20:35-20:40	46.9		54.8	45.2	
20:40-20:45	50.5		66.1	45.5	
20:45-20:50	49.4		58.4	45.7	
20:50-20:55	49.6		58.2	46.1	
20:55-21:00	48.3		68.2	45.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.1	48.2	53.9	44.6	45.4
21:05-21:10	48.0		56.1	45.4	
21:10-21:15	48.6		57.2	45.8	
21:15-21:20	50.0		63.4	47.0	
21:20-21:25	47.4		52.5	46.0	
21:25-21:30	47.5		54.5	45.8	
21:30-21:35	49.0		56.0	45.9	
21:35-21:40	48.4		57.6	45.8	
21:40-21:45	47.7		54.2	44.9	
21:45-21:50	47.3		57.4	43.9	
21:50-21:55	48.7	46.6	61.1	43.6	44.4
21:55-22:00	47.7		55.6	44.4	
22:00-22:05	46.8		60.0	43.7	
22:05-22:10	48.7		55.1	44.3	
22:10-22:15	47.9		60.3	44.3	
22:15-22:20	47.5		57.1	44.5	
22:20-22:25	46.2		53.4	44.4	
22:25-22:30	45.6		48.3	44.6	
22:30-22:35	45.2		47.7	44.1	
22:35-22:40	45.6		49.6	44.2	
22:40-22:45	45.8	46.0	48.6	44.5	44.0
22:45-22:50	46.4		55.9	44.7	
22:50-22:55	46.1		51.1	44.7	
22:55-23:00	45.4		47.6	44.4	
23:00-23:05	45.4		54.1	44.0	
23:05-23:10	46.6		56.6	44.0	
23:10-23:15	45.9		53.4	44.6	
23:15-23:20	47.1		57.7	44.5	
23:20-23:25	47.0		53.8	45.1	
23:25-23:30	46.1		50.7	44.7	
23:30-23:35	46.0	45.4	55.4	44.0	43.7
23:35-23:40	45.9		56.3	43.8	
23:40-23:45	45.6		56.4	43.2	
23:45-23:50	45.8		55.4	43.7	
23:50-23:55	45.0		49.1	43.8	
23:55-00:00	44.9		52.9	42.8	
00:00-00:05	45.1		48.2	43.9	
00:05-00:10	45.1		57.5	43.5	
00:10-00:15	46.0		54.1	44.5	
00:15-00:20	45.8		55.7	43.7	
00:20-00:25	45.1	45.4	47.6	44.0	43.7
00:25-00:30	45.5		52.9	43.7	
00:30-00:35	44.4		49.4	43.3	
00:35-00:40	44.2		49.7	42.8	
00:40-00:45	45.9		53.2	43.5	
00:45-00:50	45.3		49.3	44.2	
00:50-00:55	46.2		53.1	44.7	
00:55-01:00	45.4		47.8	44.2	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.6	45.9	54.5	44.1	44.8
01:05-01:10	45.3		47.6	44.3	
01:10-01:15	45.2		47.6	44.1	
01:15-01:20	45.4		48.0	44.3	
01:20-01:25	46.0		48.6	44.8	
01:25-01:30	46.0		48.5	45.0	
01:30-01:35	46.3		53.0	45.1	
01:35-01:40	45.9		49.7	44.7	
01:40-01:45	45.6		47.3	44.8	
01:45-01:50	46.4		55.1	44.8	
01:50-01:55	46.2	45.1	48.0	45.2	44.0
01:55-02:00	46.2		52.6	45.2	
02:00-02:05	45.5		47.4	44.5	
02:05-02:10	45.1		47.6	44.2	
02:10-02:15	45.1		50.5	44.2	
02:15-02:20	45.1		47.5	44.0	
02:20-02:25	45.1		47.6	43.9	
02:25-02:30	45.3		50.2	44.1	
02:30-02:35	45.6		58.4	44.1	
02:35-02:40	44.3		47.6	43.0	
02:40-02:45	44.8	45.2	50.4	43.5	43.8
02:45-02:50	45.3		48.7	44.0	
02:50-02:55	45.2		50.1	44.1	
02:55-03:00	45.2		52.7	44.0	
03:00-03:05	45.2		46.9	44.1	
03:05-03:10	45.0		47.1	44.1	
03:10-03:15	44.9		47.2	43.8	
03:15-03:20	45.1		49.8	43.8	
03:20-03:25	44.9		49.1	43.7	
03:25-03:30	45.0		49.4	43.7	
03:30-03:35	45.7	45.8	53.4	44.0	44.0
03:35-03:40	44.9		47.6	43.8	
03:40-03:45	45.5		48.6	44.3	
03:45-03:50	45.1		48.2	44.0	
03:50-03:55	45.2		48.6	44.0	
03:55-04:00	45.4		52.7	43.7	
04:00-04:05	45.2		49.2	43.5	
04:05-04:10	43.8		46.6	42.2	
04:10-04:15	43.8		46.9	42.3	
04:15-04:20	44.0		46.7	43.3	
04:20-04:25	45.0	45.9	57.2	44.0	44.8
04:25-04:30	46.0		49.8	44.0	
04:30-04:35	47.0		48.1	44.2	
04:35-04:40	45.2		52.8	43.2	
04:40-04:45	47.3		48.5	44.6	
04:45-04:50	46.6		49.9	44.0	
04:50-04:55	46.0		65.8	45.0	
04:55-05:00	47.2		50.0	44.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.4	50.7	60.0	44.0	44.0
05:05-05:10	48.2		51.5	45.0	
05:10-05:15	48.0		57.1	46.6	
05:15-05:20	47.4		55.5	46.0	
05:20-05:25	49.7		63.2	47.9	
05:25-05:30	50.8		67.7	48.6	
05:30-05:35	49.7		57.5	47.9	
05:35-05:40	49.2		54.9	47.5	
05:40-05:45	53.1		66.6	49.0	
05:45-05:50	52.9		66.9	50.3	
05:50-05:55	52.8	54.7	67.8	51.2	46.3
05:55-06:00	53.3		66.9	50.6	
06:00-06:05	57.0		73.6	48.8	
06:05-06:10	53.3		65.0	47.4	
06:10-06:15	54.5		59.3	47.2	
06:15-06:20	55.0		62.3	46.3	
06:20-06:25	53.0		84.8	46.0	
06:25-06:30	54.6		62.1	46.3	
06:30-06:35	54.3		62.0	46.4	
06:35-06:40	53.0		61.0	46.2	
06:40-06:45	54.6	54.3	60.6	45.5	49.5
06:45-06:50	55.2		62.0	45.6	
06:50-06:55	54.8		57.3	46.0	
06:55-07:00	55.2		57.3	47.4	
07:00-07:05	53.1		65.4	48.0	
07:05-07:10	53.0		62.8	47.9	
07:10-07:15	51.0		60.8	47.0	
07:15-07:20	52.4		64.7	48.4	
07:20-07:25	53.1		62.3	48.8	
07:25-07:30	54.4		64.6	50.3	
07:30-07:35	53.3	53.9	62.3	49.5	48.4
07:35-07:40	53.9		59.6	50.9	
07:40-07:45	54.8		62.8	52.3	
07:45-07:50	55.4		65.0	51.9	
07:50-07:55	56.8		66.4	53.0	
07:55-08:00	56.6		68.0	52.7	
08:00-08:05	56.0		67.3	50.6	
08:05-08:10	54.2		69.9	49.5	
08:10-08:15	55.4		63.0	50.5	
08:15-08:20	54.0		63.7	50.3	
08:20-08:25	53.5	53.9	62.5	48.4	48.4
08:25-08:30	55.8		73.8	48.5	
08:30-08:35	52.5		60.3	47.6	
08:35-08:40	53.5		66.5	46.0	
08:40-08:45	54.0		66.9	49.0	
08:45-08:50	52.4		63.5	47.4	
08:50-08:55	49.2		59.6	44.5	
08:55-09:00	52.7		64.1	46.9	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.4	51.2	60.2	46.4	46.7
09:05-09:10	50.7		64.1	47.0	
09:10-09:15	51.3		58.0	47.1	
09:15-09:20	52.0		70.6	47.1	
09:20-09:25	50.5		64.9	45.5	
09:25-09:30	49.8		59.3	45.5	
09:30-09:35	52.4		63.9	47.1	
09:35-09:40	50.6		58.2	46.5	
09:40-09:45	51.2		58.3	46.7	
09:45-09:50	50.6		61.1	47.1	
09:50-09:55	50.8	51.2	64.2	47.7	45.9
09:55-10:00	53.1		62.5	46.6	
10:00-10:05	49.5		59.9	44.8	
10:05-10:10	51.0		62.8	46.8	
10:10-10:15	51.5		63.6	47.0	
10:15-10:20	54.7		68.0	47.9	
10:20-10:25	50.4		59.7	45.8	
10:25-10:30	50.9		59.5	45.8	
10:30-10:35	51.5		62.0	46.5	
10:35-10:40	50.0		60.5	45.9	
10:40-10:45	51.5	51.7	65.3	45.5	45.9
10:45-10:50	50.4		62.0	45.9	
10:50-10:55	48.1		57.8	45.6	
10:55-11:00	51.4		62.8	46.6	
11:00-11:05	54.1		70.7	47.0	
11:05-11:10	50.9		60.5	45.1	
11:10-11:15	50.0		63.5	46.1	
11:15-11:20	52.2		65.6	45.7	
11:20-11:25	50.1		64.7	46.5	
11:25-11:30	51.1		61.5	47.0	
11:30-11:35	54.1	53.4	76.1	46.3	46.5
11:35-11:40	52.0		78.0	45.6	
11:40-11:45	49.9		59.3	45.9	
11:45-11:50	51.5		65.3	47.3	
11:50-11:55	50.7		60.5	45.0	
11:55-12:00	50.8		59.9	44.9	
12:00-12:05	50.0		56.0	46.8	
12:05-12:10	50.6		58.6	46.9	
12:10-12:15	48.5		54.7	44.9	
12:15-12:20	52.2		68.0	45.0	
12:20-12:25	52.7	53.4	69.9	46.0	46.5
12:25-12:30	55.0		60.9	46.5	
12:30-12:35	54.6		56.6	46.3	
12:35-12:40	53.0		63.9	46.5	
12:40-12:45	54.5		59.9	47.0	
12:45-12:50	56.0		77.4	48.6	
12:50-12:55	54.6		80.3	50.0	
12:55-13:00	53.4		61.3	48.3	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.1	53.3	68.8	48.2	47.7
13:05-13:10	51.6		60.2	47.5	
13:10-13:15	51.6		57.6	48.8	
13:15-13:20	54.7		72.0	48.6	
13:20-13:25	52.6		74.5	47.4	
13:25-13:30	53.4		72.3	49.2	
13:30-13:35	52.7		68.2	48.4	
13:35-13:40	54.2		69.1	47.7	
13:40-13:45	53.9		68.7	47.9	
13:45-13:50	53.8		69.2	45.1	
13:50-13:55	53.0	53.3	65.1	46.6	47.7
13:55-14:00	54.3		64.8	46.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.3	-			
L _{max} [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L _{min} [dB(A)]	56.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22			13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองของ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.1	52.4	74.2	46.1	48.0
14:05-14:10	51.4		59.3	47.2	
14:10-14:15	51.4		57.2	47.5	
14:15-14:20	52.9		62.0	47.5	
14:20-14:25	53.1		70.1	48.4	
14:25-14:30	51.0		59.0	48.0	
14:30-14:35	51.9		65.1	48.5	
14:35-14:40	53.4		67.2	49.5	
14:40-14:45	52.9		65.5	48.0	
14:45-14:50	53.1		68.5	49.1	
14:50-14:55	50.5	53.5	57.0	48.2	49.3
14:55-15:00	52.2		62.4	48.4	
15:00-15:05	52.8		64.9	49.3	
15:05-15:10	52.2		66.5	49.0	
15:10-15:15	51.1		55.8	49.0	
15:15-15:20	53.0		66.0	49.1	
15:20-15:25	51.8		60.0	49.5	
15:25-15:30	57.7		72.1	50.7	
15:30-15:35	56.5		77.1	49.9	
15:35-15:40	53.2		63.4	49.2	
15:40-15:45	52.5	56.0	62.8	48.9	50.4
15:45-15:50	52.0		59.2	49.6	
15:50-15:55	51.2		59.5	49.3	
15:55-16:00	52.0		61.9	49.3	
16:00-16:05	54.0		67.6	49.8	
16:05-16:10	56.0		57.7	50.9	
16:10-16:15	56.3		66.3	50.4	
16:15-16:20	56.0		58.4	50.2	
16:20-16:25	57.0		71.2	50.4	
16:25-16:30	56.0		70.2	54.1	
16:30-16:35	57.5	56.0	71.1	53.9	45.6
16:35-16:40	57.3		78.9	54.4	
16:40-16:45	55.6		67.9	51.8	
16:45-16:50	53.8		64.9	49.3	
16:50-16:55	56.0		64.2	48.5	
16:55-17:00	55.3		62.0	48.1	



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

2/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	52.0	53.4	60.7	47.8	48.0
17:05-17:10	54.5		64.2	50.7	
17:10-17:15	54.9		71.5	49.6	
17:15-17:20	54.8		70.6	49.9	
17:20-17:25	51.9		63.8	49.1	
17:25-17:30	51.4		59.2	48.7	
17:30-17:35	51.2		64.0	47.3	
17:35-17:40	51.7		64.8	47.7	
17:40-17:45	54.3		89.6	47.3	
17:45-17:50	55.0		86.1	48.0	
17:50-17:55	54.1	50.5	70.3	47.3	46.3
17:55-18:00	52.4		57.6	50.4	
18:00-18:05	50.6		57.8	46.9	
18:05-18:10	52.8		65.2	47.5	
18:10-18:15	51.6		65.3	47.2	
18:15-18:20	52.7		69.5	47.2	
18:20-18:25	50.0		57.7	47.2	
18:25-18:30	49.7		59.5	46.9	
18:30-18:35	49.9		66.4	46.3	
18:35-18:40	48.9		62.0	45.8	
18:40-18:45	48.6	47.7	58.1	46.0	45.2
18:45-18:50	48.0		56.7	45.5	
18:50-18:55	49.4		64.2	46.1	
18:55-19:00	50.4		61.9	46.3	
19:00-19:05	48.2		53.5	46.1	
19:05-19:10	48.3		59.7	44.8	
19:10-19:15	48.0		57.1	45.2	
19:15-19:20	47.2		53.9	45.4	
19:20-19:25	48.2		55.3	45.8	
19:25-19:30	47.9		58.4	44.9	
19:30-19:35	47.1	47.5	57.1	44.2	45.6
19:35-19:40	47.9		56.5	45.6	
19:40-19:45	47.2		54.9	44.7	
19:45-19:50	46.9		53.3	45.0	
19:50-19:55	47.9		55.2	45.6	
19:55-20:00	47.4		55.5	45.3	
20:00-20:05	46.6		52.1	45.6	
20:05-20:10	47.6		54.1	45.6	
20:10-20:15	47.2		54.6	44.7	
20:15-20:20	46.7		51.1	45.5	
20:20-20:25	47.8	47.5	55.6	45.8	45.6
20:25-20:30	46.3		53.4	44.5	
20:30-20:35	46.6		53.2	44.8	
20:35-20:40	46.6		50.9	45.2	
20:40-20:45	48.5		56.7	46.6	
20:45-20:50	48.0		54.5	46.7	
20:50-20:55	49.4		56.0	47.3	
20:55-21:00	47.7		56.1	46.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.5	48.8	55.7	45.2	46.4
21:05-21:10	48.5		56.6	46.5	
21:10-21:15	49.4		59.1	46.4	
21:15-21:20	49.2		57.5	46.9	
21:20-21:25	49.7		56.4	47.5	
21:25-21:30	49.1		61.3	46.5	
21:30-21:35	49.5		58.0	46.8	
21:35-21:40	49.1		63.7	46.5	
21:40-21:45	48.3		55.3	46.0	
21:45-21:50	47.9		58.1	45.7	
21:50-21:55	48.4	47.8	58.7	45.9	46.0
21:55-22:00	48.5		56.4	45.7	
22:00-22:05	50.0		59.4	46.1	
22:05-22:10	50.3		58.5	46.3	
22:10-22:15	47.3		54.0	45.6	
22:15-22:20	46.2		48.7	45.2	
22:20-22:25	46.7		51.6	45.5	
22:25-22:30	46.7		53.5	45.4	
22:30-22:35	47.2		55.1	46.0	
22:35-22:40	46.9		51.8	45.8	
22:40-22:45	47.4	47.2	54.8	46.3	45.6
22:45-22:50	47.5		52.5	46.4	
22:50-22:55	47.4		60.8	46.2	
22:55-23:00	48.0		54.8	46.0	
23:00-23:05	46.4		52.7	45.4	
23:05-23:10	47.6		51.9	46.0	
23:10-23:15	46.5		48.8	45.6	
23:15-23:20	47.7		53.8	46.3	
23:20-23:25	47.3		49.6	46.0	
23:25-23:30	46.3		51.2	45.2	
23:30-23:35	47.7	47.0	56.1	45.8	45.7
23:35-23:40	46.3		48.8	45.4	
23:40-23:45	47.5		53.0	46.4	
23:45-23:50	48.8		60.0	46.4	
23:50-23:55	46.6		50.3	45.6	
23:55-00:00	46.6		52.1	45.6	
00:00-00:05	48.2		53.9	46.9	
00:05-00:10	47.9		49.8	47.1	
00:10-00:15	47.8		50.1	46.8	
00:15-00:20	47.6		49.6	46.6	
00:20-00:25	46.9	46.8	50.6	45.8	45.1
00:25-00:30	46.5		49.6	45.7	
00:30-00:35	46.6		48.3	45.8	
00:35-00:40	46.2		48.3	45.3	
00:40-00:45	46.3		50.0	45.5	
00:45-00:50	46.4		48.8	45.6	
00:50-00:55	46.5		60.2	45.4	
00:55-01:00	46.5		50.4	45.4	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.8	46.3	50.7	45.7	45.2
01:05-01:10	46.7		56.4	45.6	
01:10-01:15	46.6		50.5	45.5	
01:15-01:20	46.6		55.4	45.3	
01:20-01:25	45.6		52.8	44.7	
01:25-01:30	45.4		56.0	44.2	
01:30-01:35	45.9		55.6	44.3	
01:35-01:40	46.5		51.7	45.0	
01:40-01:45	46.7		53.2	45.3	
01:45-01:50	47.0		52.0	46.0	
01:50-01:55	46.2	46.3	47.9	45.2	44.8
01:55-02:00	45.4		48.0	44.5	
02:00-02:05	47.4		67.9	44.8	
02:05-02:10	46.9		60.5	45.0	
02:10-02:15	47.0		60.7	45.0	
02:15-02:20	46.6		57.2	45.5	
02:20-02:25	46.2		49.7	45.2	
02:25-02:30	46.0		53.7	45.0	
02:30-02:35	45.5		48.3	44.4	
02:35-02:40	45.5		54.5	44.5	
02:40-02:45	45.9	45.6	59.5	43.9	44.5
02:45-02:50	45.5		51.3	44.6	
02:50-02:55	45.8		51.8	44.4	
02:55-03:00	46.4		58.2	44.8	
03:00-03:05	45.7		55.7	44.7	
03:05-03:10	45.8		49.1	44.6	
03:10-03:15	45.4		48.4	44.3	
03:15-03:20	45.6		60.7	44.3	
03:20-03:25	45.4		49.0	44.4	
03:25-03:30	45.9		51.2	44.8	
03:30-03:35	45.7	46.8	49.1	44.8	45.1
03:35-03:40	45.5		54.0	44.4	
03:40-03:45	45.4		54.7	44.5	
03:45-03:50	45.4		48.0	44.3	
03:50-03:55	45.7		47.7	44.7	
03:55-04:00	45.6		52.2	44.5	
04:00-04:05	46.0		48.6	45.0	
04:05-04:10	45.8		50.3	44.9	
04:10-04:15	46.1		49.3	45.0	
04:15-04:20	48.0		62.3	45.4	
04:20-04:25	48.0	46.8	60.0	45.3	45.1
04:25-04:30	46.7		57.1	45.3	
04:30-04:35	46.0		50.5	45.1	
04:35-04:40	45.9		55.7	44.8	
04:40-04:45	46.4		53.5	44.9	
04:45-04:50	46.5		48.9	45.4	
04:50-04:55	47.5		53.6	46.1	
04:55-05:00	47.8		51.5	46.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.6	50.3	49.1	45.3	46.1
05:05-05:10	48.0		56.7	46.1	
05:10-05:15	48.8		55.8	46.4	
05:15-05:20	49.3		60.2	46.1	
05:20-05:25	51.3		64.5	46.1	
05:25-05:30	50.1		57.2	46.8	
05:30-05:35	52.9		65.3	46.4	
05:35-05:40	51.4		68.1	46.0	
05:40-05:45	47.7		54.5	45.8	
05:45-05:50	50.7		62.0	46.6	
05:50-05:55	51.5		66.5	45.8	
05:55-06:00	50.6		58.3	47.2	
06:00-06:05	52.1	50.7	60.1	49.9	46.3
06:05-06:10	52.6		60.6	48.6	
06:10-06:15	50.2		60.2	46.3	
06:15-06:20	50.0		60.0	45.9	
06:20-06:25	48.4		56.6	45.8	
06:25-06:30	49.5		61.1	46.0	
06:30-06:35	48.1		57.1	46.1	
06:35-06:40	49.8		65.4	46.3	
06:40-06:45	48.8		60.6	46.4	
06:45-06:50	49.6		59.2	46.6	
06:50-06:55	48.7		60.1	46.5	
06:55-07:00	54.6		66.7	47.0	
07:00-07:05	49.9	49.7	63.3	46.8	46.7
07:05-07:10	49.8		57.3	47.2	
07:10-07:15	49.2		61.9	47.1	
07:15-07:20	49.0		62.9	46.9	
07:20-07:25	49.6		60.7	46.7	
07:25-07:30	48.5		57.8	46.5	
07:30-07:35	49.5		56.2	46.8	
07:35-07:40	50.0		59.9	46.7	
07:40-07:45	48.5		59.4	46.4	
07:45-07:50	52.5		68.9	46.7	
07:50-07:55	49.9		57.7	46.8	
07:55-08:00	48.9		57.4	46.4	
08:00-08:05	50.1	50.1	58.1	47.1	45.1
08:05-08:10	49.3		56.7	46.1	
08:10-08:15	48.7		62.3	45.3	
08:15-08:20	51.5		64.0	45.1	
08:20-08:25	50.5		62.5	46.1	
08:25-08:30	50.6		64.5	44.8	
08:30-08:35	52.1		67.6	43.6	
08:35-08:40	50.1		64.3	45.1	
08:40-08:45	48.6		60.5	42.9	
08:45-08:50	50.3		60.9	44.9	
08:50-08:55	49.4		61.8	45.4	
08:55-09:00	48.8		60.2	45.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.9	49.0	58.5	45.0	45.0
09:05-09:10	49.3		57.4	45.4	
09:10-09:15	50.4		61.0	45.1	
09:15-09:20	47.9		57.0	45.0	
09:20-09:25	46.4		58.7	44.4	
09:25-09:30	51.5		66.4	45.4	
09:30-09:35	47.7		61.1	44.9	
09:35-09:40	48.0		59.9	45.2	
09:40-09:45	48.2		66.3	44.7	
09:45-09:50	51.1		69.0	45.7	
09:50-09:55	47.1		58.8	44.2	
09:55-10:00	48.1		68.6	44.3	
10:00-10:05	48.8	47.6	61.0	44.4	43.9
10:05-10:10	46.3		57.5	43.9	
10:10-10:15	46.0		61.0	43.5	
10:15-10:20	46.8		55.5	43.1	
10:20-10:25	46.7		56.5	44.1	
10:25-10:30	47.7		63.0	44.3	
10:30-10:35	48.2		60.1	44.6	
10:35-10:40	48.0		60.0	44.8	
10:40-10:45	46.1		56.3	43.7	
10:45-10:50	48.1		63.5	43.4	
10:50-10:55	49.6		66.1	43.9	
10:55-11:00	47.0		56.8	43.3	
11:00-11:05	48.1	48.5	58.4	43.5	43.9
11:05-11:10	45.9		53.9	43.9	
11:10-11:15	47.4		57.0	43.5	
11:15-11:20	46.9		54.8	43.7	
11:20-11:25	52.0		72.1	46.7	
11:25-11:30	47.7		60.3	44.0	
11:30-11:35	47.8		58.7	43.7	
11:35-11:40	47.2		59.7	43.5	
11:40-11:45	47.1		57.3	44.1	
11:45-11:50	47.4		59.3	44.5	
11:50-11:55	50.4		60.7	45.1	
11:55-12:00	50.2		63.9	44.9	
12:00-12:05	47.8	47.9	56.6	44.1	44.2
12:05-12:10	46.6		54.1	44.2	
12:10-12:15	46.3		54.2	43.7	
12:15-12:20	46.6		53.2	44.1	
12:20-12:25	50.3		64.0	44.1	
12:25-12:30	48.4		61.0	44.5	
12:30-12:35	47.6		56.0	44.8	
12:35-12:40	48.4		55.7	45.4	
12:40-12:45	47.2		55.3	44.4	
12:45-12:50	48.0		58.0	44.7	
12:50-12:55	47.2		61.3	43.6	
12:55-13:00	48.4		58.2	44.9	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.7	49.7	55.6	44.1	46.0
13:05-13:10	49.9		59.0	46.7	
13:10-13:15	49.0		58.0	45.6	
13:15-13:20	49.2		57.7	44.6	
13:20-13:25	50.3		62.4	45.7	
13:25-13:30	49.8		65.3	45.6	
13:30-13:35	48.9		58.7	46.0	
13:35-13:40	50.2		66.7	46.7	
13:40-13:45	50.6		60.4	46.7	
13:45-13:50	50.2		60.1	46.9	
13:50-13:55	49.0		54.5	47.6	
13:55-14:00	50.8		57.8	48.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	45.6	-			
L_{max} [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	54.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดนัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	50.7	51.6	58.9	47.4	47.7
14:05-14:10	51.6		58.5	49.1	
14:10-14:15	51.4		59.1	49.1	
14:15-14:20	53.0		59.2	48.3	
14:20-14:25	50.9		59.1	48.4	
14:25-14:30	51.6		60.7	48.0	
14:30-14:35	52.2		72.5	47.4	
14:35-14:40	53.0		70.9	47.9	
14:40-14:45	51.6		80.2	47.6	
14:45-14:50	50.5		60.1	47.6	
14:50-14:55	50.0		56.7	47.7	
14:55-15:00	51.0		55.5	47.5	
15:00-15:05	49.6	49.4	55.1	47.6	46.8
15:05-15:10	48.7		54.2	47.1	
15:10-15:15	48.6		58.5	46.8	
15:15-15:20	48.4		53.6	46.6	
15:20-15:25	48.0		55.5	46.7	
15:25-15:30	48.8		56.6	46.1	
15:30-15:35	49.6		63.9	46.0	
15:35-15:40	50.6		60.6	47.3	
15:40-15:45	49.4		61.7	46.0	
15:45-15:50	51.2		68.4	47.0	
15:50-15:55	49.8		64.0	46.9	
15:55-16:00	49.2		57.4	47.0	
16:00-16:05	48.5	49.3	59.6	46.2	46.7
16:05-16:10	50.4		65.5	46.2	
16:10-16:15	49.1		63.0	46.6	
16:15-16:20	48.8		56.6	46.7	
16:20-16:25	49.6		65.0	46.7	
16:25-16:30	49.0		60.5	46.9	
16:30-16:35	49.5		61.2	46.8	
16:35-16:40	48.4		55.2	46.4	
16:40-16:45	49.5		56.4	46.8	
16:45-16:50	49.7		58.2	46.7	
16:50-16:55	50.0		60.1	47.3	
16:55-17:00	49.1		60.1	47.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.7	50.3	60.1	47.5	46.2
17:05-17:10	49.4		56.4	46.1	
17:10-17:15	49.6		59.9	46.2	
17:15-17:20	49.5		58.3	47.1	
17:20-17:25	49.3		61.3	46.2	
17:25-17:30	48.8		58.5	45.2	
17:30-17:35	50.5		60.7	46.5	
17:35-17:40	49.3		57.1	46.8	
17:40-17:45	52.6		65.0	46.1	
17:45-17:50	46.5		54.4	44.6	
17:50-17:55	50.3		62.0	45.6	
17:55-18:00	52.9		67.9	46.3	
18:00-18:05	53.6	49.8	65.6	48.5	46.7
18:05-18:10	51.3		55.8	49.0	
18:10-18:15	49.8		58.3	46.0	
18:15-18:20	46.8		54.2	44.5	
18:20-18:25	48.4		62.1	46.0	
18:25-18:30	48.6		54.8	46.9	
18:30-18:35	48.2		53.9	47.1	
18:35-18:40	48.8		55.0	47.3	
18:40-18:45	48.1		53.8	46.7	
18:45-18:50	50.8		65.0	46.6	
18:50-18:55	49.7		58.2	46.8	
18:55-19:00	48.6		66.3	46.7	
19:00-19:05	49.6	48.1	61.8	46.1	45.9
19:05-19:10	47.9		59.5	46.0	
19:10-19:15	47.7		55.3	46.3	
19:15-19:20	47.8		55.7	45.8	
19:20-19:25	48.1		62.4	45.9	
19:25-19:30	47.3		58.5	45.7	
19:30-19:35	47.9		56.1	45.8	
19:35-19:40	49.2		58.6	46.0	
19:40-19:45	47.9		58.6	45.6	
19:45-19:50	47.0		53.8	45.3	
19:50-19:55	48.2		52.4	47.1	
19:55-20:00	48.0		54.1	46.7	
20:00-20:05	48.8	47.2	58.1	47.2	45.4
20:05-20:10	48.0		55.8	46.5	
20:10-20:15	47.1		54.5	45.2	
20:15-20:20	47.5		54.4	46.0	
20:20-20:25	46.7		51.9	45.6	
20:25-20:30	46.3		50.2	45.4	
20:30-20:35	45.8		48.5	44.9	
20:35-20:40	46.5		64.9	45.0	
20:40-20:45	47.7		61.1	45.3	
20:45-20:50	47.5		58.5	45.4	
20:50-20:55	46.6		53.1	45.3	
20:55-21:00	47.6		52.4	45.6	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	46.2	47.5	50.0	44.0	45.1
21:05-21:10	47.1		54.5	45.1	
21:10-21:15	47.7		54.8	44.0	
21:15-21:20	47.5		53.8	45.3	
21:20-21:25	46.8		53.0	45.0	
21:25-21:30	47.5		58.1	45.3	
21:30-21:35	47.3		55.8	44.6	
21:35-21:40	46.4		54.2	44.9	
21:40-21:45	47.6		54.8	45.5	
21:45-21:50	48.8		59.1	45.8	
21:50-21:55	47.7		54.9	45.8	
21:55-22:00	49.0		60.3	45.8	
22:00-22:05	48.8	47.9	61.5	45.8	46.3
22:05-22:10	50.1		56.8	46.6	
22:10-22:15	47.7		55.7	46.1	
22:15-22:20	47.5		53.2	46.3	
22:20-22:25	47.6		55.0	46.3	
22:25-22:30	47.7		56.6	46.0	
22:30-22:35	46.5		48.0	46.3	
22:35-22:40	46.9		51.9	45.8	
22:40-22:45	47.4		54.9	46.0	
22:45-22:50	47.3		52.1	46.4	
22:50-22:55	48.3		53.3	46.8	
22:55-23:00	47.9		50.7	46.9	
23:00-23:05	48.1	48.1	50.4	46.9	46.8
23:05-23:10	49.1		72.3	46.8	
23:10-23:15	47.7		49.9	46.8	
23:15-23:20	48.1		51.6	47.0	
23:20-23:25	48.2		52.8	47.2	
23:25-23:30	47.8		50.0	46.9	
23:30-23:35	48.0		53.5	46.8	
23:35-23:40	48.1		51.4	47.2	
23:40-23:45	47.9		50.8	46.9	
23:45-23:50	47.8		50.6	46.8	
23:50-23:55	47.9		53.2	46.8	
23:55-00:00	47.8		55.0	46.8	
00:00-00:05	47.8	48.1	53.8	46.5	46.3
00:05-00:10	47.8		51.3	46.6	
00:10-00:15	49.0		57.8	48.0	
00:15-00:20	48.5		53.1	46.0	
00:20-00:25	48.6		50.9	46.2	
00:25-00:30	48.6		50.2	46.0	
00:30-00:35	48.0		50.5	46.3	
00:35-00:40	47.5		52.0	45.9	
00:40-00:45	47.9		51.0	46.3	
00:45-00:50	47.7		51.4	46.8	
00:50-00:55	47.8		50.0	47.0	
00:55-01:00	48.1		52.2	46.8	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.0	47.5	55.4	46.8	46.5
01:05-01:10	48.5		56.0	47.0	
01:10-01:15	47.4		49.7	46.3	
01:15-01:20	46.9		49.5	46.1	
01:20-01:25	47.4		50.3	46.6	
01:25-01:30	47.5		51.8	46.7	
01:30-01:35	47.6		52.5	46.7	
01:35-01:40	47.3		50.1	46.3	
01:40-01:45	47.7		53.2	46.5	
01:45-01:50	47.2		53.5	46.2	
01:50-01:55	47.4		50.4	46.5	
01:55-02:00	47.1		49.2	46.3	
02:00-02:05	46.9	46.9	49.3	46.0	46.0
02:05-02:10	46.8		49.7	45.9	
02:10-02:15	46.6		48.8	45.7	
02:15-02:20	46.8		49.6	45.8	
02:20-02:25	47.2		50.7	46.2	
02:25-02:30	47.0		48.6	46.2	
02:30-02:35	47.2		56.6	46.3	
02:35-02:40	46.5		48.7	45.5	
02:40-02:45	46.2		51.2	45.1	
02:45-02:50	46.9		50.3	46.0	
02:50-02:55	47.0		49.2	46.0	
02:55-03:00	47.4		54.0	46.5	
03:00-03:05	47.5	47.4	51.9	46.6	46.3
03:05-03:10	47.5		49.8	46.5	
03:10-03:15	47.6		50.6	46.3	
03:15-03:20	48.1		50.1	47.3	
03:20-03:25	48.1		69.2	46.9	
03:25-03:30	47.3		50.1	46.2	
03:30-03:35	47.4		50.7	46.4	
03:35-03:40	47.1		51.1	46.1	
03:40-03:45	46.7		49.3	45.8	
03:45-03:50	46.6		49.0	45.7	
03:50-03:55	47.2		53.2	45.8	
03:55-04:00	47.5		49.7	46.4	
04:00-04:05	47.4	47.8	49.7	46.4	46.5
04:05-04:10	47.4		52.7	46.5	
04:10-04:15	47.2		49.4	46.3	
04:15-04:20	47.4		49.7	46.5	
04:20-04:25	47.5		50.0	46.6	
04:25-04:30	47.9		51.4	46.9	
04:30-04:35	47.9		51.8	47.0	
04:35-04:40	50.0		60.9	47.6	
04:40-04:45	47.9		50.3	46.8	
04:45-04:50	47.8		49.8	46.8	
04:50-04:55	47.3		51.0	46.3	
04:55-05:00	47.3		51.8	46.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.6	50.0	50.5	46.5	46.7
05:05-05:10	48.0		53.3	46.7	
05:10-05:15	48.0		54.1	46.7	
05:15-05:20	49.2		54.6	47.1	
05:20-05:25	49.3		60.3	46.7	
05:25-05:30	50.7		60.7	47.1	
05:30-05:35	51.9		64.1	47.1	
05:35-05:40	50.1		63.3	46.4	
05:40-05:45	52.7		70.2	46.0	
05:45-05:50	48.9		60.3	46.5	
05:50-05:55	48.5		56.1	46.3	
05:55-06:00	51.0		61.7	46.9	
06:00-06:05	51.6	50.1	58.6	48.3	46.5
06:05-06:10	52.6		57.9	49.0	
06:10-06:15	49.2		56.3	46.5	
06:15-06:20	52.7		64.7	46.1	
06:20-06:25	48.6		58.0	46.0	
06:25-06:30	50.4		64.1	46.5	
06:30-06:35	49.8		61.9	46.1	
06:35-06:40	48.5		58.5	45.7	
06:40-06:45	48.6		63.6	46.2	
06:45-06:50	49.2		63.4	46.5	
06:50-06:55	48.4		52.7	46.8	
06:55-07:00	48.5		55.7	46.9	
07:00-07:05	49.4	49.0	60.4	46.9	46.0
07:05-07:10	50.4		67.4	47.1	
07:10-07:15	48.7		57.3	46.8	
07:15-07:20	49.8		59.6	46.0	
07:20-07:25	48.6		62.1	46.9	
07:25-07:30	48.3		53.0	46.9	
07:30-07:35	49.4		59.1	46.5	
07:35-07:40	48.6		59.6	45.8	
07:40-07:45	47.9		58.7	45.3	
07:45-07:50	47.8		53.5	45.5	
07:50-07:55	49.1		58.9	46.0	
07:55-08:00	49.1		56.8	45.8	
08:00-08:05	48.9	49.7	57.5	45.9	45.3
08:05-08:10	48.6		57.5	45.1	
08:10-08:15	48.3		56.8	45.3	
08:15-08:20	47.7		56.5	45.0	
08:20-08:25	52.5		67.8	45.0	
08:25-08:30	47.5		57.3	44.6	
08:30-08:35	45.9		53.8	44.0	
08:35-08:40	48.5		58.2	45.6	
08:40-08:45	50.8		70.5	46.5	
08:45-08:50	52.8		76.0	47.2	
08:50-08:55	49.0		61.7	46.3	
08:55-09:00	50.4		61.6	46.4	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.5	51.1	57.7	48.0	47.1
09:05-09:10	49.8		57.9	48.0	
09:10-09:15	49.5		61.5	47.7	
09:15-09:20	50.6		63.2	47.6	
09:20-09:25	48.3		53.4	47.2	
09:25-09:30	57.0		78.2	47.4	
09:30-09:35	48.4		53.0	47.1	
09:35-09:40	49.9		61.1	47.1	
09:40-09:45	48.7		55.2	46.7	
09:45-09:50	48.8		57.1	46.8	
09:50-09:55	51.1	50.5	67.1	46.8	46.9
09:55-10:00	49.1		62.8	46.7	
10:00-10:05	49.4		61.1	46.5	
10:05-10:10	48.8		54.8	46.8	
10:10-10:15	49.1		60.4	46.8	
10:15-10:20	49.6		58.4	46.8	
10:20-10:25	48.7		58.9	46.9	
10:25-10:30	49.4		62.7	46.9	
10:30-10:35	49.0		58.8	46.9	
10:35-10:40	48.5		58.6	47.0	
10:40-10:45	51.1	49.6	65.9	47.3	46.5
10:45-10:50	56.2		74.9	48.1	
10:50-10:55	49.4		64.3	46.6	
10:55-11:00	48.9		58.9	46.9	
11:00-11:05	52.8		70.7	47.3	
11:05-11:10	49.1		55.1	47.0	
11:10-11:15	49.8		62.2	46.9	
11:15-11:20	48.7		57.7	46.5	
11:20-11:25	48.8		57.1	46.1	
11:25-11:30	48.9		61.9	46.3	
11:30-11:35	48.2	53.4	57.3	46.5	49.2
11:35-11:40	47.9		55.1	46.1	
11:40-11:45	48.0		54.2	45.9	
11:45-11:50	49.1		56.2	46.5	
11:50-11:55	49.6		62.6	45.8	
11:55-12:00	51.7		71.1	46.6	
12:00-12:05	53.0		71.3	50.2	
12:05-12:10	52.8		64.7	49.2	
12:10-12:15	52.8		65.0	48.9	
12:15-12:20	52.1		64.0	48.3	
12:20-12:25	52.9	55.3	62.8	48.6	51.0
12:25-12:30	51.3		62.1	48.3	
12:30-12:35	54.5		73.8	48.8	
12:35-12:40	52.5		58.7	49.3	
12:40-12:45	53.8		63.2	50.8	
12:45-12:50	53.2		63.3	50.5	
12:50-12:55	55.3		69.5	51.0	
12:55-13:00	55.1		67.6	51.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.0	57.2	70.7	51.3	51.3
13:05-13:10	57.3		63.7	51.0	
13:10-13:15	57.4		64.9	51.0	
13:15-13:20	57.0		67.3	50.7	
13:20-13:25	57.3		61.4	51.6	
13:25-13:30	57.5		70.2	54.2	
13:30-13:35	57.2		71.7	54.5	
13:35-13:40	57.3		75.2	54.5	
13:40-13:45	57.0		71.5	53.3	
13:45-13:50	57.2		73.3	51.5	
13:50-13:55	57.0	55.3	62.0	50.4	
13:55-14:00	56.6		58.8	48.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.5	-			
L _{max} [dB(A)]	80.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.3	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22			13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

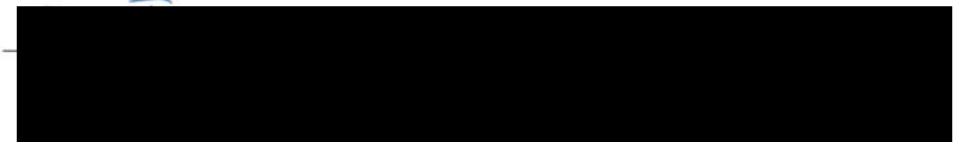
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.9	53.4	59.7	50.4	50.2
14:05-14:10	54.0		65.5	50.2	
14:10-14:15	53.0		60.9	50.0	
14:15-14:20	53.9		61.1	51.5	
14:20-14:25	54.7		61.8	51.5	
14:25-14:30	53.6		60.9	50.7	
14:30-14:35	54.1		63.9	50.5	
14:35-14:40	53.5		61.0	50.5	
14:40-14:45	52.4		59.9	48.8	
14:45-14:50	52.8		63.3	48.8	
14:50-14:55	52.4	52.1	64.1	48.4	48.5
14:55-15:00	52.6		62.5	47.9	
15:00-15:05	51.4		62.6	47.9	
15:05-15:10	51.9		61.8	48.0	
15:10-15:15	51.1		55.4	48.6	
15:15-15:20	51.6		59.7	49.2	
15:20-15:25	52.0		62.7	48.4	
15:25-15:30	52.8		65.5	48.9	
15:30-15:35	53.3		63.1	48.6	
15:35-15:40	51.7		61.1	48.5	
15:40-15:45	51.1	53.5	59.8	48.3	49.6
15:45-15:50	52.0		63.7	47.9	
15:50-15:55	53.0		65.6	48.9	
15:55-16:00	52.7		61.1	49.7	
16:00-16:05	52.9		64.5	49.1	
16:05-16:10	54.4		63.2	49.1	
16:10-16:15	53.8		63.9	48.7	
16:15-16:20	53.2		62.4	49.3	
16:20-16:25	55.4		65.0	49.3	
16:25-16:30	52.9		65.6	50.1	
16:30-16:35	52.8	53.4	67.0	50.5	48.5
16:35-16:40	53.1		63.3	49.6	
16:40-16:45	51.5		56.5	49.7	
16:45-16:50	53.9		65.0	50.5	
16:50-16:55	53.6		61.6	51.1	
16:55-17:00	53.6		59.6	51.1	



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.4	53.3	66.5	51.2	50.1
17:05-17:10	53.1		58.7	50.7	
17:10-17:15	54.2		62.5	51.8	
17:15-17:20	54.2		64.8	51.3	
17:20-17:25	53.3		60.6	51.7	
17:25-17:30	52.0		56.4	49.8	
17:30-17:35	51.7		55.7	49.6	
17:35-17:40	54.2		64.6	50.2	
17:40-17:45	54.3		68.8	50.1	
17:45-17:50	51.7		66.0	48.4	
17:50-17:55	52.7	56.1	66.0	48.8	50.0
17:55-18:00	50.9		58.5	48.0	
18:00-18:05	51.1		58.3	48.4	
18:05-18:10	55.4		72.3	49.8	
18:10-18:15	56.9		58.5	49.6	
18:15-18:20	55.5		64.5	49.6	
18:20-18:25	57.0		68.5	50.0	
18:25-18:30	56.0		56.5	49.3	
18:30-18:35	56.8		63.0	50.2	
18:35-18:40	57.0		68.9	50.4	
18:40-18:45	56.0	55.5	79.0	51.3	49.3
18:45-18:50	56.6		68.1	51.8	
18:50-18:55	57.4		68.7	51.4	
18:55-19:00	54.6		63.9	50.1	
19:00-19:05	57.6		70.9	51.1	
19:05-19:10	54.0		65.9	50.6	
19:10-19:15	53.8		68.9	49.3	
19:15-19:20	52.3		63.7	48.5	
19:20-19:25	55.7		66.1	49.3	
19:25-19:30	57.0		73.4	52.1	
19:30-19:35	56.6	53.4	68.6	50.8	48.5
19:35-19:40	56.1		70.2	50.4	
19:40-19:45	57.0		70.4	48.7	
19:45-19:50	55.1		70.6	49.0	
19:50-19:55	55.0		67.8	49.3	
19:55-20:00	62.4		61.8	49.3	
20:00-20:05	55.6		68.4	47.7	
20:05-20:10	54.2		68.5	48.0	
20:10-20:15	51.2		61.7	47.4	
20:15-20:20	52.1		62.4	49.0	
20:20-20:25	52.6	53.5	62.9	48.5	48.5
20:25-20:30	51.7		58.5	48.8	
20:30-20:35	53.3		64.7	48.5	
20:35-20:40	54.1		65.3	48.0	
20:40-20:45	54.0		65.9	50.1	
20:45-20:50	53.7		63.0	49.5	
20:50-20:55	53.6		64.5	48.2	
20:55-21:00	52.9		60.8	48.7	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.6	53.2	66.8	48.2	48.7
21:05-21:10	53.2		61.8	47.3	
21:10-21:15	54.0		88.7	48.5	
21:15-21:20	55.2		88.8	48.2	
21:20-21:25	53.9		86.6	47.4	
21:25-21:30	53.5		66.0	50.0	
21:30-21:35	54.1		65.9	51.0	
21:35-21:40	52.8		66.1	49.7	
21:40-21:45	52.6		60.0	49.3	
21:45-21:50	51.9		59.0	49.0	
21:50-21:55	50.4	50.8	56.5	48.7	48.4
21:55-22:00	50.9		55.7	48.8	
22:00-22:05	51.1		59.3	48.9	
22:05-22:10	53.7		67.3	49.8	
22:10-22:15	50.2		55.9	48.6	
22:15-22:20	50.3		55.1	49.1	
22:20-22:25	50.1		61.7	47.7	
22:25-22:30	50.8		71.1	48.2	
22:30-22:35	49.9		54.3	48.4	
22:35-22:40	50.5		55.0	48.4	
22:40-22:45	49.7	50.6	55.0	48.1	47.1
22:45-22:50	50.8		55.7	49.3	
22:50-22:55	50.2		58.0	48.1	
22:55-23:00	50.7		62.2	47.9	
23:00-23:05	50.1		56.1	47.3	
23:05-23:10	50.4		61.6	46.8	
23:10-23:15	49.9		63.4	47.0	
23:15-23:20	48.2		54.5	45.7	
23:20-23:25	51.3		63.6	47.8	
23:25-23:30	49.5		59.4	47.1	
23:30-23:35	51.7	48.2	67.0	48.8	44.7
23:35-23:40	51.3		61.6	49.0	
23:40-23:45	51.5		60.4	50.1	
23:45-23:50	51.3		59.9	48.6	
23:50-23:55	50.0		57.4	47.0	
23:55-00:00	51.1		59.8	47.1	
00:00-00:05	48.5		56.0	46.7	
00:05-00:10	49.9		60.4	46.3	
00:10-00:15	48.4		62.9	46.4	
00:15-00:20	48.5		58.7	46.7	
00:20-00:25	48.1	45.5	55.9	45.9	44.5
00:25-00:30	47.7		53.6	45.0	
00:30-00:35	47.8		57.5	44.4	
00:35-00:40	45.2		52.1	43.8	
00:40-00:45	49.7		64.0	44.3	
00:45-00:50	46.7		56.1	44.6	
00:50-00:55	48.5		60.1	44.6	
00:55-01:00	46.9		54.6	44.7	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.1	47.1	47.5	43.8	43.6
01:05-01:10	46.8		55.8	43.6	
01:10-01:15	46.5		54.6	43.5	
01:15-01:20	47.7		59.1	43.6	
01:20-01:25	47.6		57.2	43.2	
01:25-01:30	48.9		61.2	44.3	
01:30-01:35	46.4		52.4	44.5	
01:35-01:40	47.6		60.1	45.6	
01:40-01:45	47.3		51.4	43.6	
01:45-01:50	46.9		49.5	43.6	
01:50-01:55	47.2	46.2	50.1	44.0	44.5
01:55-02:00	45.7		56.5	43.7	
02:00-02:05	46.4		55.0	44.3	
02:05-02:10	46.0		55.7	43.2	
02:10-02:15	45.0		47.3	43.8	
02:15-02:20	46.6		61.1	43.5	
02:20-02:25	46.7		55.8	44.5	
02:25-02:30	46.9		56.3	45.0	
02:30-02:35	45.6		49.6	44.4	
02:35-02:40	46.4		52.8	44.8	
02:40-02:45	45.8	47.1	50.5	44.7	45.0
02:45-02:50	46.3		51.7	45.0	
02:50-02:55	46.3		48.4	45.3	
02:55-03:00	46.5		50.3	45.5	
03:00-03:05	46.9		49.9	46.0	
03:05-03:10	46.4		48.4	45.3	
03:10-03:15	46.9		54.8	44.8	
03:15-03:20	46.9		52.5	45.4	
03:20-03:25	47.2		50.1	45.0	
03:25-03:30	47.3		51.5	46.1	
03:30-03:35	47.2	45.5	53.7	45.9	44.5
03:35-03:40	47.2		52.8	45.0	
03:40-03:45	47.0		53.1	44.9	
03:45-03:50	45.3		47.9	44.4	
03:50-03:55	49.4		63.6	45.1	
03:55-04:00	45.9		56.5	44.8	
04:00-04:05	46.7		61.3	45.3	
04:05-04:10	46.6		50.5	45.5	
04:10-04:15	45.9		50.5	45.1	
04:15-04:20	45.5		48.5	44.7	
04:20-04:25	45.2	44.2	47.4	44.5	43.3
04:25-04:30	45.7		47.7	44.9	
04:30-04:35	46.0		48.2	45.0	
04:35-04:40	45.2		47.9	44.2	
04:40-04:45	45.2		48.4	44.0	
04:45-04:50	44.2		46.8	43.0	
04:50-04:55	44.4		46.5	43.3	
04:55-05:00	44.2		46.8	43.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	45.7	46.1	48.3	44.7	43.5
05:05-05:10	45.9		52.0	44.0	
05:10-05:15	44.9		49.2	43.6	
05:15-05:20	44.3		49.0	43.3	
05:20-05:25	45.3		49.4	44.1	
05:25-05:30	44.9		49.3	43.5	
05:30-05:35	45.0		49.7	43.1	
05:35-05:40	45.9		55.4	43.4	
05:40-05:45	45.5		50.8	43.5	
05:45-05:50	46.2		69.5	44.0	
05:50-05:55	50.6	45.0	72.1	44.5	43.1
05:55-06:00	45.1		49.8	43.5	
06:00-06:05	45.9		51.2	44.0	
06:05-06:10	45.7		50.7	43.6	
06:10-06:15	46.0		51.4	43.3	
06:15-06:20	44.4		49.1	42.8	
06:20-06:25	44.5		48.7	43.0	
06:25-06:30	47.1		72.9	43.2	
06:30-06:35	44.4		49.9	43.0	
06:35-06:40	44.0		51.8	42.2	
06:40-06:45	43.5	45.0	48.2	42.6	43.1
06:45-06:50	44.1		48.1	43.1	
06:50-06:55	44.8		49.3	43.1	
06:55-07:00	44.6		46.4	43.6	
07:00-07:05	44.7		54.9	43.1	
07:05-07:10	44.0		47.1	42.6	
07:10-07:15	44.6		48.2	42.7	
07:15-07:20	45.2		47.6	44.1	
07:20-07:25	44.2		48.6	43.1	
07:25-07:30	44.5		49.0	42.8	
07:30-07:35	45.4	45.0	50.2	43.2	43.1
07:35-07:40	45.8		49.7	43.8	
07:40-07:45	45.5		50.0	43.6	
07:45-07:50	45.6		50.3	43.4	
07:50-07:55	44.6		49.5	42.6	
07:55-08:00	45.1		55.7	42.2	
08:00-08:05	43.9		54.1	42.0	
08:05-08:10	50.7		66.3	46.0	
08:10-08:15	50.7		62.2	47.7	
08:15-08:20	51.5		58.7	48.2	
08:20-08:25	49.8	49.3	55.3	47.6	46.5
08:25-08:30	49.9		57.6	47.2	
08:30-08:35	51.2		65.6	46.9	
08:35-08:40	48.5		56.1	46.8	
08:40-08:45	48.3		54.7	46.5	
08:45-08:50	48.4		55.7	45.7	
08:50-08:55	47.7		54.1	45.0	
08:55-09:00	46.0		49.6	44.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	46.0	48.4	53.5	44.4	45.4
09:05-09:10	46.8		54.0	45.2	
09:10-09:15	46.9		54.8	45.2	
09:15-09:20	50.5		66.1	45.5	
09:20-09:25	49.4		58.4	45.7	
09:25-09:30	49.6		58.2	46.1	
09:30-09:35	48.3		68.2	45.1	
09:35-09:40	47.1		53.9	44.6	
09:40-09:45	48.0		56.1	45.4	
09:45-09:50	48.6		57.2	45.8	
09:50-09:55	50.0	47.9	63.4	47.0	44.4
09:55-10:00	47.4		52.5	46.0	
10:00-10:05	47.5		54.5	45.8	
10:05-10:10	49.0		56.0	45.9	
10:10-10:15	48.4		57.6	45.8	
10:15-10:20	47.7		54.2	44.9	
10:20-10:25	47.3		57.4	43.9	
10:25-10:30	48.7		61.1	43.6	
10:30-10:35	47.7		55.6	44.4	
10:35-10:40	46.8		60.0	43.7	
10:40-10:45	48.7	48.4	55.1	44.3	44.7
10:45-10:50	47.9		60.3	44.3	
10:50-10:55	47.5		57.1	44.5	
10:55-11:00	46.2		53.4	44.4	
11:00-11:05	45.6		48.3	44.6	
11:05-11:10	45.2		47.7	44.1	
11:10-11:15	45.6		49.6	44.2	
11:15-11:20	45.8		48.6	44.5	
11:20-11:25	46.4		55.9	44.7	
11:25-11:30	46.1		51.1	44.7	
11:30-11:35	49.8	48.8	59.3	45.5	43.5
11:35-11:40	52.4		63.9	47.1	
11:40-11:45	50.6		58.2	46.5	
11:45-11:50	48.5		61.1	44.2	
11:50-11:55	48.6		61.8	44.7	
11:55-12:00	48.8		59.7	45.4	
12:00-12:05	49.1		66.3	45.1	
12:05-12:10	47.7		59.7	44.9	
12:10-12:15	49.4		62.5	45.2	
12:15-12:20	48.0		62.3	43.5	
12:20-12:25	49.7	48.8	61.2	45.3	43.5
12:25-12:30	48.8		57.7	43.7	
12:30-12:35	47.6		57.8	43.2	
12:35-12:40	50.7		66.1	46.6	
12:40-12:45	48.4		62.4	41.9	
12:45-12:50	47.5		57.8	42.2	
12:50-12:55	48.6		61.9	42.6	
12:55-13:00	48.5		60.6	43.1	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.2	48.2	59.5	43.6	42.2
13:05-13:10	47.7		59.0	43.5	
13:10-13:15	48.1		62.1	44.3	
13:15-13:20	46.8		59.5	42.7	
13:20-13:25	47.2		61.3	41.7	
13:25-13:30	48.8		62.6	42.2	
13:30-13:35	43.6		55.7	40.8	
13:35-13:40	49.4		70.8	41.2	
13:40-13:45	47.7		63.9	42.0	
13:45-13:50	47.7		62.9	41.9	
13:50-13:55	50.9		64.6	43.3	
13:55-14:00	47.8		62.1	44.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.0	-			
L _{max} [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L _{dn} [dB(A)]	55.2	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565

เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

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

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	14-15			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	56.0	79.5	50.3	-
15:00-16:00	53.6	70.0	48.2	-
16:00-17:00	52.4	67.6	49.3	-
17:00-18:00	54.3	78.9	48.4	-
18:00-19:00	49.1	62.0	46.8	-
19:00-20:00	50.6	73.0	48.9	-
20:00-21:00	51.8	89.6	47.3	-
21:00-22:00	50.3	69.5	46.3	-
22:00-23:00	47.8	59.7	45.2	-
23:00-00:00	49.9	57.8	48.4	-
00:00-01:00	49.5	55.4	48.0	-
01:00-02:00	48.8	63.7	46.5	-
02:00-03:00	50.1	75.7	47.8	-
03:00-04:00	50.1	64.5	48.1	-
04:00-05:00	50.9	68.1	46.3	-
05:00-06:00	50.4	66.7	46.6	-
06:00-07:00	51.4	70.4	48.2	-
07:00-08:00	50.2	67.6	45.1	-
08:00-09:00	49.2	69.0	47.9	-
09:00-10:00	53.9	66.0	51.0	-
10:00-11:00	56.2	70.0	49.0	-
11:00-12:00	53.8	72.1	47.5	-
12:00-13:00	48.5	64.0	44.1	-
13:00-14:00	50.5	66.7	46.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	47.8	-
L _{max} [dB(A)]	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R22	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

2/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	15-16			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
14:00-15:00	56.6	71.3	49.0	-
15:00-16:00	53.9	73.8	50.5	-
16:00-17:00	57.0	81.0	50.7	-
17:00-18:00	53.2	77.6	48.8	-
18:00-19:00	52.8	71.1	49.8	-
19:00-20:00	50.2	63.6	47.8	-
20:00-21:00	50.1	67.0	46.7	-
21:00-22:00	47.5	64.0	43.8	-
22:00-23:00	46.6	61.1	43.8	-
23:00-00:00	46.6	54.8	45.3	-
00:00-01:00	46.6	63.6	44.1	-
01:00-02:00	45.1	52.0	43.6	-
02:00-03:00	46.3	72.9	43.4	-
03:00-04:00	44.4	54.9	43.0	-
04:00-05:00	48.4	66.3	44.9	-
05:00-06:00	51.7	76.6	45.8	-
06:00-07:00	51.6	68.2	47.0	-
07:00-08:00	55.1	73.8	50.2	-
08:00-09:00	54.5	70.2	48.4	-
09:00-10:00	51.6	73.9	46.8	-
10:00-11:00	51.5	69.2	46.1	-
11:00-12:00	51.7	68.2	47.5	-
12:00-13:00	50.3	69.4	46.0	-
13:00-14:00	52.7	68.6	47.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	46.7	-
L_{max} [dB(A)]	-	81.0	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	55.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R22	ACO	6236	
	Serial No.		00182010	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

3/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	16-17			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
14:00-15:00	52.2	65.5	47.7	-
15:00-16:00	56.7	86.6	47.5	-
16:00-17:00	56.6	79.5	49.5	-
17:00-18:00	53.5	70.0	48.8	-
18:00-19:00	51.0	67.4	47.3	-
19:00-20:00	48.9	60.8	45.8	-
20:00-21:00	49.1	62.0	46.8	-
21:00-22:00	50.6	73.0	48.9	-
22:00-23:00	49.5	73.1	47.0	-
23:00-00:00	49.3	54.4	47.1	-
00:00-01:00	49.3	57.8	47.8	-
01:00-02:00	49.8	54.8	48.2	-
02:00-03:00	50.2	75.7	47.8	-
03:00-04:00	49.9	56.1	48.1	-
04:00-05:00	50.5	65.3	48.0	-
05:00-06:00	53.5	74.0	49.1	-
06:00-07:00	53.4	65.4	50.5	-
07:00-08:00	55.3	70.0	51.6	-
08:00-09:00	55.3	69.8	51.1	-
09:00-10:00	54.3	73.5	50.7	-
10:00-11:00	55.4	87.5	49.1	-
11:00-12:00	51.9	65.5	48.3	-
12:00-13:00	53.1	65.6	49.1	-
13:00-14:00	53.4	66.5	50.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	48.2	-
L_{max} [dB(A)]	-	87.5	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	57.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	17-18			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	53.0	72.3	49.6	-
15:00-16:00	57.2	79.0	50.6	-
16:00-17:00	53.9	70.6	48.7	-
17:00-18:00	54.0	88.8	48.2	-
18:00-19:00	51.7	77.0	48.8	-
19:00-20:00	51.1	65.6	47.9	-
20:00-21:00	48.2	68.2	45.5	-
21:00-22:00	48.2	63.4	45.4	-
22:00-23:00	46.6	60.3	44.4	-
23:00-00:00	46.0	57.7	44.0	-
00:00-01:00	45.4	57.5	43.7	-
01:00-02:00	45.9	55.1	44.8	-
02:00-03:00	45.1	58.4	44.0	-
03:00-04:00	45.2	53.4	43.8	-
04:00-05:00	45.8	65.8	44.0	-
05:00-06:00	50.7	67.8	47.9	-
06:00-07:00	54.7	84.8	46.3	-
07:00-08:00	54.3	68.0	49.5	-
08:00-09:00	53.9	73.8	48.4	-
09:00-10:00	51.2	70.6	46.7	-
10:00-11:00	51.2	68.0	45.9	-
11:00-12:00	51.7	78.0	45.9	-
12:00-13:00	53.4	80.3	46.5	-
13:00-14:00	53.3	74.5	47.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	46.3	-
L _{max} [dB(A)]	-	88.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	56.1	-	-	-
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	18-19			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$	$L_{90} [dB(A)]$	
14:00-15:00	52.4	74.2	48.0	-
15:00-16:00	53.5	77.1	49.3	-
16:00-17:00	56.0	78.9	50.4	-
17:00-18:00	53.4	89.6	48.0	-
18:00-19:00	50.5	69.5	46.3	-
19:00-20:00	47.7	59.7	45.2	-
20:00-21:00	47.5	56.7	45.6	-
21:00-22:00	48.8	63.7	46.4	-
22:00-23:00	47.8	60.8	46.0	-
23:00-00:00	47.2	60.0	45.6	-
00:00-01:00	47.0	60.2	45.7	-
01:00-02:00	46.3	56.4	45.2	-
02:00-03:00	46.3	67.9	44.8	-
03:00-04:00	45.6	60.7	44.5	-
04:00-05:00	46.8	62.3	45.1	-
05:00-06:00	50.3	68.1	46.1	-
06:00-07:00	50.7	66.7	46.3	-
07:00-08:00	49.7	68.9	46.7	-
08:00-09:00	50.1	67.6	45.1	-
09:00-10:00	49.0	69.0	45.0	-
10:00-11:00	47.6	66.1	43.9	-
11:00-12:00	48.5	72.1	43.9	-
12:00-13:00	47.9	64.0	44.2	-
13:00-14:00	49.7	66.7	46.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	50.1	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	45.6	-
$L_{max} [dB(A)]$	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} [dB(A)]$	54.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R22	ACO	6236	
	Serial No.		00182010	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

6/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาสหเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	19-20			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	51.6	80.2	47.7	-
15:00-16:00	49.4	68.4	46.8	-
16:00-17:00	49.3	65.5	46.7	-
17:00-18:00	50.3	67.9	46.2	-
18:00-19:00	49.8	66.3	46.7	-
19:00-20:00	48.1	62.4	45.9	-
20:00-21:00	47.2	64.9	45.4	-
21:00-22:00	47.5	60.3	45.1	-
22:00-23:00	47.9	61.5	46.3	-
23:00-00:00	48.1	72.3	46.8	-
00:00-01:00	48.1	57.8	46.3	-
01:00-02:00	47.5	56.0	46.5	-
02:00-03:00	46.9	56.6	46.0	-
03:00-04:00	47.4	69.2	46.3	-
04:00-05:00	47.8	60.9	46.5	-
05:00-06:00	50.0	70.2	46.7	-
06:00-07:00	50.1	64.7	46.5	-
07:00-08:00	49.0	67.4	46.0	-
08:00-09:00	49.7	76.0	45.3	-
09:00-10:00	51.1	78.2	47.1	-
10:00-11:00	50.5	74.9	46.9	-
11:00-12:00	49.6	71.1	46.5	-
12:00-13:00	53.4	73.8	49.2	-
13:00-14:00	57.2	75.2	51.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	46.5	-
L _{max} [dB(A)]	-	80.2	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	55.3	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R. 604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

7/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	53.4	65.5	50.2	-
15:00-16:00	52.1	65.6	48.5	-
16:00-17:00	53.5	67.0	49.6	-
17:00-18:00	53.3	68.8	50.1	-
18:00-19:00	56.1	79.0	50.0	-
19:00-20:00	55.5	73.4	49.3	-
20:00-21:00	53.4	68.5	48.5	-
21:00-22:00	53.2	88.8	48.7	-
22:00-23:00	50.8	71.1	48.4	-
23:00-00:00	50.6	67.0	47.1	-
00:00-01:00	48.2	64.0	44.7	-
01:00-02:00	47.1	61.2	43.6	-
02:00-03:00	46.2	61.1	44.5	-
03:00-04:00	47.1	63.6	45.0	-
04:00-05:00	45.5	61.3	44.5	-
05:00-06:00	46.1	72.1	43.5	-
06:00-07:00	45.0	72.9	43.1	-
07:00-08:00	45.0	55.7	43.1	-
08:00-09:00	49.3	66.3	46.5	-
09:00-10:00	48.4	68.2	45.4	-
10:00-11:00	47.9	61.1	44.4	-
11:00-12:00	48.4	63.9	44.7	-
12:00-13:00	48.8	66.3	43.5	-
13:00-14:00	48.2	70.8	42.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	45.0	-
L _{max} [dB(A)]	-	88.8	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	55.2	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
 เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
14:05-14:10	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
14:10-14:15	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
14:15-14:20	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
14:20-14:25	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
14:25-14:30	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
14:30-14:35	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
14:35-14:40	56.8	53.4	57.1	49.2	7.9
14:40-14:45	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
14:45-14:50	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
14:50-14:55	54.4	53.4	50.5	49.2	1.3
14:55-15:00	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
15:00-15:05	52.8	53.4	*	49.2	*
15:05-15:10	52.7	53.4	*	49.2	*
15:10-15:15	52.4	53.4	*	49.2	*
15:15-15:20	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
15:20-15:25	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
15:25-15:30	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
15:30-15:35	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
15:35-15:40	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
15:40-15:45	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
15:45-15:50	52.5	53.4	*	49.2	*
15:50-15:55	51.9	53.4	*	49.2	*
15:55-16:00	52.6	53.4	*	49.2	*
16:00-16:05	50.9	53.4	*	49.2	*
16:05-16:10	52.5	53.4	*	49.2	*
16:10-16:15	53.2	53.4	*	49.2	*
16:15-16:20	53.4	53.4	*	49.2	*
16:20-16:25	50.9	53.4	*	49.2	*
16:25-16:30	51.0	53.4	*	49.2	*
16:30-16:35	51.2	53.4	*	49.2	*
16:35-16:40	52.0	53.4	*	49.2	*
16:40-16:45	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
16:45-16:50	52.7	53.4	*	49.2	*
16:50-16:55	52.8	53.4	*	49.2	*
16:55-17:00	52.2	53.4	*	49.2	*
17:00-17:05	54.9	53.4	52.6	49.2	3.4
17:05-17:10	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
17:10-17:15	55.3	53.4	53.8	49.2	4.6
17:15-17:20	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
17:20-17:25	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
17:25-17:30	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
17:30-17:35	52.0	53.4	*	49.2	*
17:35-17:40	53.3	53.4	*	49.2	*
17:40-17:45	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
17:45-17:50	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
17:50-17:55	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
17:55-18:00	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:05	50.3	53.4	*	49.2	*
18:05-18:10	48.1	53.4	*	49.2	*
18:10-18:15	48.3	53.4	*	49.2	*
18:15-18:20	49.1	53.4	*	49.2	*
18:20-18:25	48.5	53.4	*	49.2	*
18:25-18:30	48.3	53.4	*	49.2	*
18:30-18:35	49.9	53.4	*	49.2	*
18:35-18:40	49.6	53.4	*	49.2	*
18:40-18:45	49.8	53.4	*	49.2	*
18:45-18:50	49.3	53.4	*	49.2	*
18:50-18:55	49.4	53.4	*	49.2	*
18:55-19:00	48.2	53.4	*	49.2	*
19:00-19:05	50.2	53.4	*	49.2	*
19:05-19:10	50.0	53.4	*	49.2	*
19:10-19:15	48.9	53.4	*	49.2	*
19:15-19:20	49.5	53.4	*	49.2	*
19:20-19:25	52.5	53.4	*	49.2	*
19:25-19:30	50.4	53.4	*	49.2	*
19:30-19:35	50.6	53.4	*	49.2	*
19:35-19:40	50.3	53.4	*	49.2	*
19:40-19:45	50.6	53.4	*	49.2	*
19:45-19:50	50.4	53.4	*	49.2	*
19:50-19:55	51.9	53.4	*	49.2	*
19:55-20:00	50.8	53.4	*	49.2	*
20:00-20:05	50.7	53.4	*	49.2	*
20:05-20:10	51.7	53.4	*	49.2	*
20:10-20:15	48.2	53.4	*	49.2	*
20:15-20:20	48.6	53.4	*	49.2	*
20:20-20:25	51.4	53.4	*	49.2	*
20:25-20:30	51.2	53.4	*	49.2	*
20:30-20:35	51.7	53.4	*	49.2	*
20:35-20:40	53.0	53.4	*	49.2	*
20:40-20:45	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
20:45-20:50	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
20:50-20:55	52.4	53.4	*	49.2	*
20:55-21:00	50.6	53.4	*	49.2	*
21:00-21:05	52.8	53.4	*	49.2	*
21:05-21:10	51.6	53.4	*	49.2	*
21:10-21:15	52.7	53.4	*	49.2	*
21:15-21:20	50.0	53.4	*	49.2	*
21:20-21:25	49.7	53.4	*	49.2	*
21:25-21:30	49.9	53.4	*	49.2	*
21:30-21:35	48.9	53.4	*	49.2	*
21:35-21:40	48.6	53.4	*	49.2	*
21:40-21:45	48.0	53.4	*	49.2	*
21:45-21:50	49.4	53.4	*	49.2	*
21:50-21:55	50.4	53.4	*	49.2	*
21:55-22:00	48.2	53.4	*	49.2	*
22:00-22:05	48.3	53.4	*	49.2	*
22:05-22:10	48.0	53.4	*	49.2	*
22:10-22:15	47.2	53.4	*	49.2	*
22:15-22:20	48.2	53.4	*	49.2	*
22:20-22:25	47.9	53.4	*	49.2	*
22:25-22:30	47.1	53.4	*	49.2	*
22:30-22:35	47.9	53.4	*	49.2	*
22:35-22:40	47.2	53.4	*	49.2	*



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิชี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:40-22:45	46.9	53.4	*	49.2	*
22:45-22:50	47.9	53.4	*	49.2	*
22:50-22:55	47.5	53.4	*	49.2	*
22:55-23:00	48.7	53.4	*	49.2	*
23:00-23:05	50.0	53.4	*	49.2	*
23:05-23:10	50.3	53.4	*	49.2	*
23:10-23:15	49.3	53.4	*	49.2	*
23:15-23:20	50.0	53.4	*	49.2	*
23:20-23:25	49.9	53.4	*	49.2	*
23:25-23:30	50.2	53.4	*	49.2	*
23:30-23:35	49.6	53.4	*	49.2	*
23:35-23:40	49.2	53.4	*	49.2	*
23:40-23:45	50.1	53.4	*	49.2	*
23:45-23:50	49.8	53.4	*	49.2	*
23:50-23:55	49.9	53.4	*	49.2	*
23:55-00:00	50.2	53.4	*	49.2	*
00:00-00:05	48.0	53.4	*	49.2	*
00:05-00:10	48.8	53.4	*	49.2	*
00:10-00:15	48.6	53.4	*	49.2	*
00:15-00:20	48.5	53.4	*	49.2	*
00:20-00:25	48.3	53.4	*	49.2	*
00:25-00:30	49.5	53.4	*	49.2	*
00:30-00:35	49.3	53.4	*	49.2	*
00:35-00:40	49.8	53.4	*	49.2	*
00:40-00:45	50.4	53.4	*	49.2	*
00:45-00:50	50.8	53.4	*	49.2	*
00:50-00:55	50.1	53.4	*	49.2	*
00:55-01:00	50.2	53.4	*	49.2	*
01:00-01:05	49.4	53.4	*	49.2	*
01:05-01:10	47.7	53.4	*	49.2	*
01:10-01:15	47.5	53.4	*	49.2	*
01:15-01:20	48.5	53.4	*	49.2	*
01:20-01:25	49.4	53.4	*	49.2	*
01:25-01:30	49.2	53.4	*	49.2	*
01:30-01:35	49.7	53.4	*	49.2	*
01:35-01:40	49.1	53.4	*	49.2	*
01:40-01:45	49.5	53.4	*	49.2	*
01:45-01:50	49.1	53.4	*	49.2	*
01:50-01:55	48.3	53.4	*	49.2	*
01:55-02:00	47.9	53.4	*	49.2	*
02:00-02:05	48.4	53.4	*	49.2	*
02:05-02:10	48.5	53.4	*	49.2	*
02:10-02:15	50.0	53.4	*	49.2	*
02:15-02:20	49.0	53.4	*	49.2	*
02:20-02:25	48.9	53.4	*	49.2	*
02:25-02:30	48.9	53.4	*	49.2	*
02:30-02:35	49.4	53.4	*	49.2	*
02:35-02:40	49.4	53.4	*	49.2	*
02:40-02:45	52.0	53.4	*	49.2	*
02:45-02:50	50.7	53.4	*	49.2	*
02:50-02:55	49.7	53.4	*	49.2	*
02:55-03:00	53.2	53.4	*	49.2	*
03:00-03:05	49.0	53.4	*	49.2	*
03:05-03:10	49.3	53.4	*	49.2	*
03:10-03:15	49.3	53.4	*	49.2	*
03:15-03:20	50.6	53.4	*	49.2	*



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิชี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:20-03:25	49.6	53.4	*	49.2	*
03:25-03:30	51.1	53.4	*	49.2	*
03:30-03:35	50.5	53.4	*	49.2	*
03:35-03:40	50.7	53.4	*	49.2	*
03:40-03:45	50.5	53.4	*	49.2	*
03:45-03:50	49.5	53.4	*	49.2	*
03:50-03:55	49.3	53.4	*	49.2	*
03:55-04:00	51.3	53.4	*	49.2	*
04:00-04:05	50.1	53.4	*	49.2	*
04:05-04:10	52.9	53.4	*	49.2	*
04:10-04:15	51.4	53.4	*	49.2	*
04:15-04:20	47.7	53.4	*	49.2	*
04:20-04:25	50.7	53.4	*	49.2	*
04:25-04:30	51.5	53.4	*	49.2	*
04:30-04:35	50.6	53.4	*	49.2	*
04:35-04:40	52.1	53.4	*	49.2	*
04:40-04:45	52.6	53.4	*	49.2	*
04:45-04:50	50.2	53.4	*	49.2	*
04:50-04:55	50.0	53.4	*	49.2	*
04:55-05:00	48.4	53.4	*	49.2	*
05:00-05:05	49.5	53.4	*	49.2	*
05:05-05:10	48.1	53.4	*	49.2	*
05:10-05:15	49.8	53.4	*	49.2	*
05:15-05:20	50.3	53.4	*	49.2	*
05:20-05:25	50.6	53.4	*	49.2	*
05:25-05:30	48.7	53.4	*	49.2	*
05:30-05:35	51.0	53.4	*	49.2	*
05:35-05:40	51.5	53.4	*	49.2	*
05:40-05:45	51.0	53.4	*	49.2	*
05:45-05:50	51.6	53.4	*	49.2	*
05:50-05:55	51.1	53.4	*	49.2	*
05:55-06:00	50.4	53.4	*	49.2	*
06:00-06:05	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
06:05-06:10	51.6	53.4	*	49.2	*
06:10-06:15	50.0	53.4	*	49.2	*
06:15-06:20	50.5	53.4	*	49.2	*
06:20-06:25	49.8	53.4	*	49.2	*
06:25-06:30	50.1	53.4	*	49.2	*
06:30-06:35	52.0	53.4	*	49.2	*
06:35-06:40	50.4	53.4	*	49.2	*
06:40-06:45	51.0	53.4	*	49.2	*
06:45-06:50	51.5	53.4	*	49.2	*
06:50-06:55	52.0	53.4	*	49.2	*
06:55-07:00	52.5	53.4	*	49.2	*
07:00-07:05	49.9	53.4	*	49.2	*
07:05-07:10	48.9	53.4	*	49.2	*
07:10-07:15	50.1	53.4	*	49.2	*
07:15-07:20	49.3	53.4	*	49.2	*
07:20-07:25	48.7	53.4	*	49.2	*
07:25-07:30	51.5	53.4	*	49.2	*
07:30-07:35	50.5	53.4	*	49.2	*
07:35-07:40	50.6	53.4	*	49.2	*
07:40-07:45	52.1	53.4	*	49.2	*
07:45-07:50	50.1	53.4	*	49.2	*
07:50-07:55	48.6	53.4	*	49.2	*
07:55-08:00	50.3	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์ฟิซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	49.4	53.4	*	49.2	*
08:05-08:10	48.8	53.4	*	49.2	*
08:10-08:15	48.9	53.4	*	49.2	*
08:15-08:20	49.3	53.4	*	49.2	*
08:20-08:25	50.4	53.4	*	49.2	*
08:25-08:30	49.0	53.4	*	49.2	*
08:30-08:35	49.6	53.4	*	49.2	*
08:35-08:40	50.0	53.4	*	49.2	*
08:40-08:45	47.7	53.4	*	49.2	*
08:45-08:50	48.0	53.4	*	49.2	*
08:50-08:55	48.2	53.4	*	49.2	*
08:55-09:00	50.0	53.4	*	49.2	*
09:00-09:05	51.9	53.4	*	49.2	*
09:05-09:10	52.3	53.4	*	49.2	*
09:10-09:15	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
09:15-09:20	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
09:20-09:25	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
09:25-09:30	52.4	53.4	*	49.2	*
09:30-09:35	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
09:35-09:40	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
09:40-09:45	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
09:45-09:50	54.9	53.4	52.6	49.2	3.4
09:50-09:55	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
09:55-10:00	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
10:00-10:05	55.1	53.4	53.2	49.2	4.0
10:05-10:10	56.8	53.4	57.1	49.2	7.9
10:10-10:15	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
10:15-10:20	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
10:20-10:25	57.3	53.4	58.0	49.2	8.8
10:25-10:30	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
10:30-10:35	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
10:35-10:40	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
10:40-10:45	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
10:45-10:50	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
10:50-10:55	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
10:55-11:00	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
11:00-11:05	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
11:05-11:10	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
11:10-11:15	55.2	53.4	53.5	49.2	4.3
11:15-11:20	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
11:20-11:25	53.6	53.4	49.1	49.2	-6.1
11:25-11:30	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
11:30-11:35	54.4	53.4	50.5	49.2	1.3
11:35-11:40	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
11:40-11:45	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
11:45-11:50	52.2	53.4	*	49.2	*
11:50-11:55	52.0	53.4	*	49.2	*
11:55-12:00	47.7	53.4	*	49.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	50.3	53.4	*	49.2	*
13:05-13:10	49.8	53.4	*	49.2	*
13:10-13:15	46.9	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์ฟิซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:15-13:20	50.2	53.4	*	49.2	*
13:20-13:25	50.6	53.4	*	49.2	*
13:25-13:30	50.2	53.4	*	49.2	*
13:30-13:35	49.0	53.4	*	49.2	*
13:35-13:40	50.8	53.4	*	49.2	*
13:40-13:45	50.7	53.4	*	49.2	*
13:45-13:50	51.6	53.4	*	49.2	*
13:50-13:55	51.4	53.4	*	49.2	*
13:55-14:00	51.1	53.4	*	49.2	*
-	คำนวณตาม				
Sound Level Meter Data					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.1 Noise R_604-1/22					13 November 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์ฟิซี (N1) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป | <input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.) | <input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ) |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.) | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ | |
| <input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย | (ระบุ) <u>โรงเรียน</u> | |
| (ระบุ) <u>-</u> | | |

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดไอน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
14:05-14:10	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
14:10-14:15	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
14:15-14:20	56.5	53.4	56.6	49.2	7.4
14:20-14:25	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
14:25-14:30	56.5	53.4	56.6	49.2	7.4
14:30-14:35	57.3	53.4	58.0	49.2	8.6
14:35-14:40	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
14:40-14:45	56.8	53.4	57.1	49.2	7.9
14:45-14:50	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
14:50-14:55	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
14:55-15:00	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
15:00-15:05	52.1	53.4	*	49.2	*
15:05-15:10	52.9	53.4	*	49.2	*
15:10-15:15	51.3	53.4	*	49.2	*
15:15-15:20	54.5	53.4	*	49.2	*
15:20-15:25	52.5	53.4	51.0	49.2	1.8
15:25-15:30	53.8	53.4	*	49.2	*
15:30-15:35	53.2	53.4	*	49.2	-3.0
15:35-15:40	55.3	53.4	53.8	49.2	4.6
15:40-15:45	55.1	53.4	53.2	49.2	4.0
15:45-15:50	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
15:50-15:55	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
15:55-16:00	55.1	53.4	53.2	49.2	4.0
16:00-16:05	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
16:05-16:10	57.5	53.4	58.4	49.2	9.2
16:10-16:15	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
16:15-16:20	57.7	53.4	58.7	49.2	9.5
16:20-16:25	57.5	53.4	58.4	49.2	9.2
16:25-16:30	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
16:30-16:35	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
16:35-16:40	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
16:40-16:45	57.6	53.4	58.5	49.2	9.3
16:45-16:50	57.3	53.4	58.0	49.2	8.8
16:50-16:55	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
16:55-17:00	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
17:00-17:05	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
17:05-17:10	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
17:10-17:15	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
17:15-17:20	53.0	53.4	*	49.2	*
17:20-17:25	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
17:25-17:30	52.4	53.4	*	49.2	*
17:30-17:35	52.8	53.4	*	49.2	*
17:35-17:40	52.4	53.4	*	49.2	*
17:40-17:45	52.6	53.4	*	49.2	*
17:45-17:50	51.4	53.4	*	49.2	*
17:50-17:55	51.9	53.4	*	49.2	*
17:55-18:00	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9



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

2/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:05	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
18:05-18:10	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
18:10-18:15	52.2	53.4	*	49.2	*
18:15-18:20	52.9	53.4	*	49.2	*
18:20-18:25	52.8	53.4	*	49.2	*
18:25-18:30	53.2	53.4	*	49.2	*
18:30-18:35	52.3	53.4	*	49.2	*
18:35-18:40	51.7	53.4	*	49.2	*
18:40-18:45	51.2	53.4	*	49.2	*
18:45-18:50	51.3	53.4	*	49.2	*
18:50-18:55	50.1	53.4	*	49.2	*
18:55-19:00	50.8	53.4	*	49.2	*
19:00-19:05	49.9	53.4	*	49.2	*
19:05-19:10	50.5	53.4	*	49.2	*
19:10-19:15	49.7	53.4	*	49.2	*
19:15-19:20	50.8	53.4	*	49.2	*
19:20-19:25	50.2	53.4	*	49.2	*
19:25-19:30	50.7	53.4	*	49.2	*
19:30-19:35	50.1	53.4	*	49.2	*
19:35-19:40	50.4	53.4	*	49.2	*
19:40-19:45	49.9	53.4	*	49.2	*
19:45-19:50	48.2	53.4	*	49.2	*
19:50-19:55	51.3	53.4	*	49.2	*
19:55-20:00	49.5	53.4	*	49.2	*
20:00-20:05	51.7	53.4	*	49.2	*
20:05-20:10	51.3	53.4	*	49.2	*
20:10-20:15	51.5	53.4	*	49.2	*
20:15-20:20	51.3	53.4	*	49.2	*
20:20-20:25	50.0	53.4	*	49.2	*
20:25-20:30	51.1	53.4	*	49.2	*
20:30-20:35	48.5	53.4	*	49.2	*
20:35-20:40	49.9	53.4	*	49.2	*
20:40-20:45	48.4	53.4	*	49.2	*
20:45-20:50	48.5	53.4	*	49.2	*
20:50-20:55	48.1	53.4	*	49.2	*
20:55-21:00	47.7	53.4	*	49.2	*
21:00-21:05	47.8	53.4	*	49.2	*
21:05-21:10	45.2	53.4	*	49.2	*
21:10-21:15	49.7	53.4	*	49.2	*
21:15-21:20	46.7	53.4	*	49.2	*
21:20-21:25	48.5	53.4	*	49.2	*
21:25-21:30	46.9	53.4	*	49.2	*
21:30-21:35	45.1	53.4	*	49.2	*
21:35-21:40	46.8	53.4	*	49.2	*
21:40-21:45	46.5	53.4	*	49.2	*
21:45-21:50	47.7	53.4	*	49.2	*
21:50-21:55	47.6	53.4	*	49.2	*
21:55-22:00	48.9	53.4	*	49.2	*
22:00-22:05	46.4	53.4	*	49.2	*
22:05-22:10	47.0	53.4	*	49.2	*
22:10-22:15	46.9	53.4	*	49.2	*
22:15-22:20	46.6	53.4	*	49.2	*
22:20-22:25	47.0	53.4	*	49.2	*
22:25-22:30	46.5	53.4	*	49.2	*
22:30-22:35	47.5	53.4	*	49.2	*
22:35-22:40	46.0	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:40-22:45	45.0	53.4	*	49.2	*
22:45-22:50	46.6	53.4	*	49.2	*
22:50-22:55	46.7	53.4	*	49.2	*
22:55-23:00	46.9	53.4	*	49.2	*
23:00-23:05	45.6	53.4	*	49.2	*
23:05-23:10	46.4	53.4	*	49.2	*
23:10-23:15	45.8	53.4	*	49.2	*
23:15-23:20	46.3	53.4	*	49.2	*
23:20-23:25	46.3	53.4	*	49.2	*
23:25-23:30	46.5	53.4	*	49.2	*
23:30-23:35	46.9	53.4	*	49.2	*
23:35-23:40	46.4	53.4	*	49.2	*
23:40-23:45	46.9	53.4	*	49.2	*
23:45-23:50	46.9	53.4	*	49.2	*
23:50-23:55	47.2	53.4	*	49.2	*
23:55-00:00	47.3	53.4	*	49.2	*
00:00-00:05	47.2	53.4	*	49.2	*
00:05-00:10	47.2	53.4	*	49.2	*
00:10-00:15	47.0	53.4	*	49.2	*
00:15-00:20	45.3	53.4	*	49.2	*
00:20-00:25	49.4	53.4	*	49.2	*
00:25-00:30	45.9	53.4	*	49.2	*
00:30-00:35	46.7	53.4	*	49.2	*
00:35-00:40	46.8	53.4	*	49.2	*
00:40-00:45	45.9	53.4	*	49.2	*
00:45-00:50	45.3	53.4	*	49.2	*
00:50-00:55	45.2	53.4	*	49.2	*
00:55-01:00	45.7	53.4	*	49.2	*
01:00-01:05	46.0	53.4	*	49.2	*
01:05-01:10	45.2	53.4	*	49.2	*
01:10-01:15	45.2	53.4	*	49.2	*
01:15-01:20	44.2	53.4	*	49.2	*
01:20-01:25	44.4	53.4	*	49.2	*
01:25-01:30	44.2	53.4	*	49.2	*
01:30-01:35	45.7	53.4	*	49.2	*
01:35-01:40	45.9	53.4	*	49.2	*
01:40-01:45	44.9	53.4	*	49.2	*
01:45-01:50	44.3	53.4	*	49.2	*
01:50-01:55	46.3	53.4	*	49.2	*
01:55-02:00	44.9	53.4	*	49.2	*
02:00-02:05	45.0	53.4	*	49.2	*
02:05-02:10	45.9	53.4	*	49.2	*
02:10-02:15	47.0	53.4	*	49.2	*
02:15-02:20	46.2	53.4	*	49.2	*
02:20-02:25	47.0	53.4	*	49.2	*
02:25-02:30	46.6	53.4	*	49.2	*
02:30-02:35	47.0	53.4	*	49.2	*
02:35-02:40	45.7	53.4	*	49.2	*
02:40-02:45	46.0	53.4	*	49.2	*
02:45-02:50	45.9	53.4	*	49.2	*
02:50-02:55	46.0	53.4	*	49.2	*
02:55-03:00	47.1	53.4	*	49.2	*
03:00-03:05	44.4	53.4	*	49.2	*
03:05-03:10	44.0	53.4	*	49.2	*
03:10-03:15	43.5	53.4	*	49.2	*
03:15-03:20	44.1	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:20-03:25	44.8	53.4	*	49.2	*
03:25-03:30	44.6	53.4	*	49.2	*
03:30-03:35	44.7	53.4	*	49.2	*
03:35-03:40	44.0	53.4	*	49.2	*
03:40-03:45	44.6	53.4	*	49.2	*
03:45-03:50	45.2	53.4	*	49.2	*
03:50-03:55	44.2	53.4	*	49.2	*
03:55-04:00	44.5	53.4	*	49.2	*
04:00-04:05	43.4	53.4	*	49.2	*
04:05-04:10	45.8	53.4	*	49.2	*
04:10-04:15	47.0	53.4	*	49.2	*
04:15-04:20	48.2	53.4	*	49.2	*
04:20-04:25	47.9	53.4	*	49.2	*
04:25-04:30	48.0	53.4	*	49.2	*
04:30-04:35	49.6	53.4	*	49.2	*
04:35-04:40	48.5	53.4	*	49.2	*
04:40-04:45	49.0	53.4	*	49.2	*
04:45-04:50	49.6	53.4	*	49.2	*
04:50-04:55	49.0	53.4	*	49.2	*
04:55-05:00	50.3	53.4	*	49.2	*
05:00-05:05	47.7	53.4	*	49.2	*
05:05-05:10	47.4	53.4	*	49.2	*
05:10-05:15	48.6	53.4	*	49.2	*
05:15-05:20	52.7	53.4	*	49.2	*
05:20-05:25	52.5	53.4	*	49.2	*
05:25-05:30	49.2	53.4	*	49.2	*
05:30-05:35	52.0	53.4	*	49.2	*
05:35-05:40	51.5	53.4	*	49.2	*
05:40-05:45	51.1	53.4	*	49.2	*
05:45-05:50	53.3	53.4	*	49.2	*
05:50-05:55	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
05:55-06:00	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
06:00-06:05	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
06:05-06:10	52.7	53.4	*	49.2	*
06:10-06:15	50.1	53.4	*	49.2	*
06:15-06:20	49.3	53.4	*	49.2	*
06:20-06:25	50.2	53.4	*	49.2	*
06:25-06:30	50.6	53.4	*	49.2	*
06:30-06:35	50.2	53.4	*	49.2	*
06:35-06:40	50.2	53.4	*	49.2	*
06:40-06:45	50.3	53.4	*	49.2	*
06:45-06:50	50.7	53.4	*	49.2	*
06:50-06:55	52.2	53.4	*	49.2	*
06:55-07:00	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
07:00-07:05	53.0	53.4	*	49.2	*
07:05-07:10	53.2	53.4	*	49.2	*
07:10-07:15	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
07:15-07:20	53.1	53.4	*	49.2	*
07:20-07:25	53.3	53.4	*	49.2	*
07:25-07:30	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
07:30-07:35	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
07:35-07:40	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
07:40-07:45	56.6	53.4	56.6	49.2	7.6
07:45-07:50	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
07:50-07:55	56.2	53.4	56.0	49.2	6.8
07:55-08:00	56.4	53.4	56.4	49.2	7.2



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	56.1	53.4	55.8	49.2	6.6
08:05-08:10	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
08:10-08:15	57.6	53.4	58.5	49.2	9.3
08:15-08:20	54.9	53.4	52.6	49.2	3.4
08:20-08:25	55.8	53.4	55.1	49.2	5.9
08:25-08:30	52.6	53.4	*	49.2	*
08:30-08:35	52.4	53.4	*	49.2	*
08:35-08:40	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
08:40-08:45	52.4	53.4	*	49.2	*
08:45-08:50	51.9	53.4	*	49.2	*
08:50-08:55	51.0	53.4	*	49.2	*
08:55-09:00	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
09:00-09:05	51.8	53.4	*	49.2	*
09:05-09:10	51.7	53.4	*	49.2	*
09:10-09:15	51.1	53.4	*	49.2	*
09:15-09:20	51.3	53.4	*	49.2	*
09:20-09:25	52.3	53.4	*	49.2	*
09:25-09:30	48.8	53.4	*	49.2	*
09:30-09:35	51.7	53.4	*	49.2	*
09:35-09:40	50.1	53.4	*	49.2	*
09:40-09:45	51.1	53.4	*	49.2	*
09:45-09:50	51.4	53.4	*	49.2	*
09:50-09:55	53.1	53.4	*	49.2	*
09:55-10:00	52.9	53.4	*	49.2	*
10:00-10:05	50.0	53.4	*	49.2	*
10:05-10:10	50.9	53.4	*	49.2	*
10:10-10:15	52.5	53.4	*	49.2	*
10:15-10:20	49.0	53.4	*	49.2	*
10:20-10:25	50.3	53.4	*	49.2	*
10:25-10:30	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
10:30-10:35	51.9	53.4	*	49.2	*
10:35-10:40	50.8	53.4	*	49.2	*
10:40-10:45	48.6	53.4	*	49.2	*
10:45-10:50	49.9	53.4	*	49.2	*
10:50-10:55	53.2	53.4	*	49.2	*
10:55-11:00	52.0	53.4	*	49.2	*
11:00-11:05	52.5	53.4	*	49.2	*
11:05-11:10	49.6	53.4	*	49.2	*
11:10-11:15	51.7	53.4	*	49.2	*
11:15-11:20	49.5	53.4	*	49.2	*
11:20-11:25	51.4	53.4	*	49.2	*
11:25-11:30	51.5	53.4	*	49.2	*
11:30-11:35	52.9	53.4	*	49.2	*
11:35-11:40	51.8	53.4	*	49.2	*
11:40-11:45	52.7	53.4	*	49.2	*
11:45-11:50	51.4	53.4	*	49.2	*
11:50-11:55	52.3	53.4	*	49.2	*
11:55-12:00	51.9	53.4	*	49.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	49.2	53.4	*	49.2	*
13:05-13:10	49.7	53.4	*	49.2	*
13:10-13:15	52.7	53.4	*	49.2	*

RS/1061/22/NOV



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:15-13:20	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
13:20-13:25	52.0	53.4	*	49.2	*
13:25-13:30	53.1	53.4	*	49.2	*
13:30-13:35	51.8	53.4	*	49.2	*
13:35-13:40	52.3	53.4	*	49.2	*
13:40-13:45	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
13:45-13:50	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
13:50-13:55	51.9	53.4	*	49.2	*
13:55-14:00	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_804-1/22					13 November 2022
SLM No.					Brand
CK-B10					Model
					Serial No.
					G301407
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
 ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 วันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/1061/22/NOV



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิชี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	52.9	53.4	*	49.2	*
14:05-14:10	52.8	53.4	*	49.2	*
14:10-14:15	52.0	53.4	*	49.2	*
14:15-14:20	52.6	53.4	*	49.2	*
14:20-14:25	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
14:25-14:30	52.3	53.4	*	49.2	*
14:30-14:35	52.8	53.4	*	49.2	*
14:35-14:40	51.3	53.4	*	49.2	*
14:40-14:45	51.2	53.4	*	49.2	*
14:45-14:50	51.8	53.4	*	49.2	*
14:50-14:55	50.0	53.4	*	49.2	*
14:55-15:00	50.9	53.4	*	49.2	*
15:00-15:05	53.0	53.4	*	49.2	*
15:05-15:10	55.5	53.4	54.3	49.2	5.1
15:10-15:15	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
15:15-15:20	57.5	53.4	58.4	49.2	9.2
15:20-15:25	57.4	53.4	58.2	49.2	9.0
15:25-15:30	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
15:30-15:35	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
15:35-15:40	57.4	53.4	58.2	49.2	9.0
15:40-15:45	56.1	53.4	55.8	49.2	6.6
15:45-15:50	57.5	53.4	56.4	49.2	9.2
15:50-15:55	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
15:55-16:00	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
16:00-16:05	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
16:05-16:10	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
16:10-16:15	57.5	53.4	58.4	49.2	9.2
16:15-16:20	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
16:20-16:25	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
16:25-16:30	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
16:30-16:35	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
16:35-16:40	57.4	53.4	58.2	49.2	9.0
16:40-16:45	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
16:45-16:50	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
16:50-16:55	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
16:55-17:00	55.8	53.4	55.1	49.2	5.9
17:00-17:05	52.4	53.4	*	49.2	*
17:05-17:10	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
17:10-17:15	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
17:15-17:20	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
17:20-17:25	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
17:25-17:30	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
17:30-17:35	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
17:35-17:40	52.5	53.4	*	49.2	*
17:40-17:45	51.9	53.4	*	49.2	*
17:45-17:50	52.6	53.4	*	49.2	*
17:50-17:55	50.9	53.4	*	49.2	*
17:55-18:00	52.5	53.4	*	49.2	*



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิชี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:05	53.2	53.4	*	49.2	*
18:05-18:10	53.4	53.4	*	49.2	*
18:10-18:15	50.9	53.4	*	49.2	*
18:15-18:20	51.0	53.4	*	49.2	*
18:20-18:25	51.6	53.4	*	49.2	*
18:25-18:30	49.8	53.4	*	49.2	*
18:30-18:35	50.0	53.4	*	49.2	*
18:35-18:40	51.0	53.4	*	49.2	*
18:40-18:45	49.9	53.4	*	49.2	*
18:45-18:50	50.4	53.4	*	49.2	*
18:50-18:55	48.7	53.4	*	49.2	*
18:55-19:00	50.1	53.4	*	49.2	*
19:00-19:05	48.5	53.4	*	49.2	*
19:05-19:10	48.2	53.4	*	49.2	*
19:10-19:15	49.6	53.4	*	49.2	*
19:15-19:20	48.1	53.4	*	49.2	*
19:20-19:25	48.1	53.4	*	49.2	*
19:25-19:30	49.1	53.4	*	49.2	*
19:30-19:35	51.7	53.4	*	49.2	*
19:35-19:40	46.9	53.4	*	49.2	*
19:40-19:45	48.1	53.4	*	49.2	*
19:45-19:50	47.4	53.4	*	49.2	*
19:50-19:55	48.3	53.4	*	49.2	*
19:55-20:00	48.5	53.4	*	49.2	*
20:00-20:05	49.7	53.4	*	49.2	*
20:05-20:10	48.1	53.4	*	49.2	*
20:10-20:15	48.3	53.4	*	49.2	*
20:15-20:20	49.1	53.4	*	49.2	*
20:20-20:25	48.5	53.4	*	49.2	*
20:25-20:30	48.3	53.4	*	49.2	*
20:30-20:35	49.9	53.4	*	49.2	*
20:35-20:40	49.6	53.4	*	49.2	*
20:40-20:45	49.8	53.4	*	49.2	*
20:45-20:50	49.3	53.4	*	49.2	*
20:50-20:55	49.4	53.4	*	49.2	*
20:55-21:00	48.2	53.4	*	49.2	*
21:00-21:05	50.2	53.4	*	49.2	*
21:05-21:10	50.0	53.4	*	49.2	*
21:10-21:15	48.9	53.4	*	49.2	*
21:15-21:20	49.5	53.4	*	49.2	*
21:20-21:25	52.5	53.4	*	49.2	*
21:25-21:30	50.4	53.4	*	49.2	*
21:30-21:35	50.6	53.4	*	49.2	*
21:35-21:40	50.3	53.4	*	49.2	*
21:40-21:45	50.6	53.4	*	49.2	*
21:45-21:50	50.4	53.4	*	49.2	*
21:50-21:55	51.9	53.4	*	49.2	*
21:55-22:00	50.8	53.4	*	49.2	*
22:00-22:05	50.7	53.4	*	49.2	*
22:05-22:10	51.7	53.4	*	49.2	*
22:10-22:15	48.2	53.4	*	49.2	*
22:15-22:20	48.6	53.4	*	49.2	*
22:20-22:25	51.2	53.4	*	49.2	*
22:25-22:30	48.3	53.4	*	49.2	*
22:30-22:35	49.1	53.4	*	49.2	*
22:35-22:40	49.0	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:40-22:45	48.4	53.4	*	49.2	*
22:45-22:50	49.1	53.4	*	49.2	*
22:50-22:55	48.5	53.4	*	49.2	*
22:55-23:00	49.0	53.4	*	49.2	*
23:00-23:05	48.3	53.4	*	49.2	*
23:05-23:10	48.6	53.4	*	49.2	*
23:10-23:15	49.2	53.4	*	49.2	*
23:15-23:20	49.5	53.4	*	49.2	*
23:20-23:25	49.4	53.4	*	49.2	*
23:25-23:30	47.5	53.4	*	49.2	*
23:30-23:35	48.7	53.4	*	49.2	*
23:35-23:40	50.0	53.4	*	49.2	*
23:40-23:45	50.3	53.4	*	49.2	*
23:45-23:50	49.3	53.4	*	49.2	*
23:50-23:55	50.0	53.4	*	49.2	*
23:55-00:00	49.9	53.4	*	49.2	*
00:00-00:05	50.2	53.4	*	49.2	*
00:05-00:10	49.6	53.4	*	49.2	*
00:10-00:15	49.2	53.4	*	49.2	*
00:15-00:20	50.1	53.4	*	49.2	*
00:20-00:25	49.8	53.4	*	49.2	*
00:25-00:30	49.9	53.4	*	49.2	*
00:30-00:35	50.2	53.4	*	49.2	*
00:35-00:40	48.0	53.4	*	49.2	*
00:40-00:45	48.8	53.4	*	49.2	*
00:45-00:50	48.8	53.4	*	49.2	*
00:50-00:55	48.5	53.4	*	49.2	*
00:55-01:00	48.3	53.4	*	49.2	*
01:00-01:05	49.5	53.4	*	49.2	*
01:05-01:10	49.3	53.4	*	49.2	*
01:10-01:15	49.8	53.4	*	49.2	*
01:15-01:20	50.4	53.4	*	49.2	*
01:20-01:25	50.8	53.4	*	49.2	*
01:25-01:30	50.1	53.4	*	49.2	*
01:30-01:35	50.2	53.4	*	49.2	*
01:35-01:40	49.5	53.4	*	49.2	*
01:40-01:45	49.5	53.4	*	49.2	*
01:45-01:50	49.1	53.4	*	49.2	*
01:50-01:55	49.6	53.4	*	49.2	*
01:55-02:00	48.8	53.4	*	49.2	*
02:00-02:05	49.4	53.4	*	49.2	*
02:05-02:10	49.8	53.4	*	49.2	*
02:10-02:15	49.0	53.4	*	49.2	*
02:15-02:20	48.9	53.4	*	49.2	*
02:20-02:25	48.9	53.4	*	49.2	*
02:25-02:30	49.4	53.4	*	49.2	*
02:30-02:35	49.4	53.4	*	49.2	*
02:35-02:40	52.0	53.4	*	49.2	*
02:40-02:45	50.7	53.4	*	49.2	*
02:45-02:50	49.7	53.4	*	49.2	*
02:50-02:55	53.2	53.4	*	49.2	*
02:55-03:00	49.0	53.4	*	49.2	*
03:00-03:05	49.3	53.4	*	49.2	*
03:05-03:10	49.3	53.4	*	49.2	*
03:10-03:15	50.8	53.4	*	49.2	*
03:15-03:20	49.6	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:20-03:25	51.1	53.4	*	49.2	*
03:25-03:30	50.5	53.4	*	49.2	*
03:30-03:35	50.7	53.4	*	49.2	*
03:35-03:40	50.5	53.4	*	49.2	*
03:40-03:45	49.5	53.4	*	49.2	*
03:45-03:50	49.4	53.4	*	49.2	*
03:50-03:55	48.8	53.4	*	49.2	*
03:55-04:00	48.4	53.4	*	49.2	*
04:00-04:05	48.4	53.4	*	49.2	*
04:05-04:10	49.0	53.4	*	49.2	*
04:10-04:15	48.3	53.4	*	49.2	*
04:15-04:20	49.8	53.4	*	49.2	*
04:20-04:25	50.8	53.4	*	49.2	*
04:25-04:30	51.1	53.4	*	49.2	*
04:30-04:35	50.4	53.4	*	49.2	*
04:35-04:40	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
04:40-04:45	51.6	53.4	*	49.2	*
04:45-04:50	50.0	53.4	*	49.2	*
04:50-04:55	50.8	53.4	*	49.2	*
04:55-05:00	49.8	53.4	*	49.2	*
05:00-05:05	52.0	53.4	*	49.2	*
05:05-05:10	52.0	53.4	*	49.2	*
05:10-05:15	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
05:15-05:20	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
05:20-05:25	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
05:25-05:30	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
05:30-05:35	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
05:35-05:40	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
05:40-05:45	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
05:45-05:50	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
05:50-05:55	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
05:55-06:00	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
06:00-06:05	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
06:05-06:10	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
06:10-06:15	52.7	53.4	*	49.2	*
06:15-06:20	51.9	53.4	*	49.2	*
06:20-06:25	52.3	53.4	*	49.2	*
06:25-06:30	53.0	53.4	*	49.2	*
06:30-06:35	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
06:35-06:40	51.9	53.4	*	49.2	*
06:40-06:45	52.3	53.4	*	49.2	*
06:45-06:50	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
06:50-06:55	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
06:55-07:00	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
07:00-07:05	52.4	53.4	*	49.2	*
07:05-07:10	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
07:10-07:15	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
07:15-07:20	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
07:20-07:25	54.9	53.4	52.6	49.2	3.4
07:25-07:30	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
07:30-07:35	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
07:35-07:40	55.1	53.4	53.2	49.2	4.0
07:40-07:45	56.8	53.4	57.1	49.2	7.9
07:45-07:50	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
07:50-07:55	56.4	53.4	56.4	49.2	7.2
07:55-08:00	57.3	53.4	58.0	49.2	8.8



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

5/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
08:05-08:10	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
08:10-08:15	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
08:15-08:20	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
08:20-08:25	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
08:25-08:30	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
08:30-08:35	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
08:35-08:40	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
08:40-08:45	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
08:45-08:50	55.2	53.4	53.5	49.2	4.3
08:50-08:55	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
08:55-09:00	53.8	53.4	43.1	49.2	-6.1
09:00-09:05	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
09:05-09:10	54.4	53.4	50.5	49.2	1.3
09:10-09:15	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
09:15-09:20	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
09:20-09:25	52.2	53.4	*	49.2	*
09:25-09:30	55.9	53.4	55.3	49.2	6.1
09:30-09:35	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
09:35-09:40	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
09:40-09:45	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
09:45-09:50	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
09:50-09:55	52.2	53.4	*	49.2	*
09:55-10:00	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
10:00-10:05	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
10:05-10:10	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
10:10-10:15	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
10:15-10:20	55.1	53.4	53.2	49.2	4.0
10:20-10:25	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
10:25-10:30	55.8	53.4	55.1	49.2	5.9
10:30-10:35	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
10:35-10:40	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
10:40-10:45	53.0	53.4	*	49.2	*
10:45-10:50	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
10:50-10:55	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
10:55-11:00	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
11:00-11:05	52.9	53.4	*	49.2	*
11:05-11:10	50.4	53.4	*	49.2	*
11:10-11:15	52.0	53.4	*	49.2	*
11:15-11:20	52.2	53.4	*	49.2	*
11:20-11:25	50.7	53.4	*	49.2	*
11:25-11:30	52.0	53.4	*	49.2	*
11:30-11:35	51.0	53.4	*	49.2	*
11:35-11:40	51.1	53.4	*	49.2	*
11:40-11:45	51.6	53.4	*	49.2	*
11:45-11:50	52.0	53.4	*	49.2	*
11:50-11:55	52.8	53.4	*	49.2	*
11:55-12:00	53.3	53.4	*	49.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	53.1	53.4	*	49.2	*
13:05-13:10	51.5	53.4	*	49.2	*
13:10-13:15	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9

RS/1061/22/NOV



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

6/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:15-13:20	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
13:20-13:25	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
13:25-13:30	55.4	53.4	54.1	49.2	4.9
13:30-13:35	53.1	53.4	*	49.2	*
13:35-13:40	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
13:40-13:45	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
13:45-13:50	53.3	53.4	*	49.2	*
13:50-13:55	52.0	53.4	*	49.2	*
13:55-14:00	51.7	53.4	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 604-1/22					13 November 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
Before Adjustment			Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.5			94.5		

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- วันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยวิธี Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/1061/22/NOV



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
14:05-14:10	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
14:10-14:15	51.7	53.4	*	49.2	*
14:15-14:20	52.7	53.4	*	49.2	*
14:20-14:25	50.9	53.4	*	49.2	*
14:25-14:30	51.1	53.4	*	49.2	*
14:30-14:35	55.4	53.4	54.1	49.2	4.9
14:35-14:40	52.0	53.4	*	49.2	*
14:40-14:45	52.7	53.4	*	49.2	*
14:45-14:50	53.2	53.4	*	49.2	*
14:50-14:55	51.1	53.4	*	49.2	*
14:55-15:00	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
15:00-15:05	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
15:05-15:10	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
15:10-15:15	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
15:15-15:20	57.4	53.4	58.2	49.2	9.0
15:20-15:25	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
15:25-15:30	57.6	53.4	58.5	49.2	9.3
15:30-15:35	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
15:35-15:40	57.5	53.4	58.4	49.2	9.2
15:40-15:45	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
15:45-15:50	57.7	53.4	58.7	49.2	9.5
15:50-15:55	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
15:55-16:00	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
16:00-16:05	56.1	53.4	55.8	49.2	6.6
16:05-16:10	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
16:10-16:15	55.1	53.4	53.2	49.2	4.0
16:15-16:20	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
16:20-16:25	52.4	53.4	*	49.2	*
16:25-16:30	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
16:30-16:35	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
16:35-16:40	51.2	53.4	*	49.2	*
16:40-16:45	52.1	53.4	*	49.2	*
16:45-16:50	52.6	53.4	*	49.2	*
16:50-16:55	51.7	53.4	*	49.2	*
16:55-17:00	53.3	53.4	*	49.2	*
17:00-17:05	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
17:05-17:10	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
17:10-17:15	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
17:15-17:20	53.6	53.4	43.1	49.2	-8.1
17:20-17:25	52.9	53.4	*	49.2	*
17:25-17:30	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
17:30-17:35	53.2	53.4	*	49.2	*
17:35-17:40	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
17:40-17:45	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
17:45-17:50	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
17:50-17:55	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
17:55-18:00	54.1	53.4	48.6	49.2	-0.4



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:05	52.8	53.4	*	49.2	*
18:05-18:10	52.6	53.4	*	49.2	*
18:10-18:15	51.9	53.4	*	49.2	*
18:15-18:20	50.4	53.4	*	49.2	*
18:20-18:25	50.9	53.4	*	49.2	*
18:25-18:30	51.1	53.4	*	49.2	*
18:30-18:35	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
18:35-18:40	50.2	53.4	*	49.2	*
18:40-18:45	50.3	53.4	*	49.2	*
18:45-18:50	51.1	53.4	*	49.2	*
18:50-18:55	51.7	53.4	*	49.2	*
18:55-19:00	52.5	53.4	*	49.2	*
19:00-19:05	50.3	53.4	*	49.2	*
19:05-19:10	50.1	53.4	*	49.2	*
19:10-19:15	51.0	53.4	*	49.2	*
19:15-19:20	52.6	53.4	*	49.2	*
19:20-19:25	52.1	53.4	*	49.2	*
19:25-19:30	51.9	53.4	*	49.2	*
19:30-19:35	51.2	53.4	*	49.2	*
19:35-19:40	50.7	53.4	*	49.2	*
19:40-19:45	51.5	53.4	*	49.2	*
19:45-19:50	49.8	53.4	*	49.2	*
19:50-19:55	49.9	53.4	*	49.2	*
19:55-20:00	51.2	53.4	*	49.2	*
20:00-20:05	48.5	53.4	*	49.2	*
20:05-20:10	48.3	53.4	*	49.2	*
20:10-20:15	48.4	53.4	*	49.2	*
20:15-20:20	47.7	53.4	*	49.2	*
20:20-20:25	46.0	53.4	*	49.2	*
20:25-20:30	46.0	53.4	*	49.2	*
20:30-20:35	46.8	53.4	*	49.2	*
20:35-20:40	46.9	53.4	*	49.2	*
20:40-20:45	50.5	53.4	*	49.2	*
20:45-20:50	49.4	53.4	*	49.2	*
20:50-20:55	49.6	53.4	*	49.2	*
20:55-21:00	48.3	53.4	*	49.2	*
21:00-21:05	47.1	53.4	*	49.2	*
21:05-21:10	48.0	53.4	*	49.2	*
21:10-21:15	48.6	53.4	*	49.2	*
21:15-21:20	50.0	53.4	*	49.2	*
21:20-21:25	47.4	53.4	*	49.2	*
21:25-21:30	47.5	53.4	*	49.2	*
21:30-21:35	49.0	53.4	*	49.2	*
21:35-21:40	46.4	53.4	*	49.2	*
21:40-21:45	47.7	53.4	*	49.2	*
21:45-21:50	47.3	53.4	*	49.2	*
21:50-21:55	46.7	53.4	*	49.2	*
21:55-22:00	47.1	53.4	*	49.2	*
22:00-22:05	46.8	53.4	*	49.2	*
22:05-22:10	46.7	53.4	*	49.2	*
22:10-22:15	47.9	53.4	*	49.2	*
22:15-22:20	47.5	53.4	*	49.2	*
22:20-22:25	46.2	53.4	*	49.2	*
22:25-22:30	45.6	53.4	*	49.2	*
22:30-22:35	45.2	53.4	*	49.2	*
22:35-22:40	45.6	53.4	*	49.2	*



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

3/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิชี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:40-22:45	45.8	53.4	*	49.2	*
22:45-22:50	46.4	53.4	*	49.2	*
22:50-22:55	46.1	53.4	*	49.2	*
22:55-23:00	45.4	53.4	*	49.2	*
23:00-23:05	45.4	53.4	*	49.2	*
23:05-23:10	46.6	53.4	*	49.2	*
23:10-23:15	45.9	53.4	*	49.2	*
23:15-23:20	47.1	53.4	*	49.2	*
23:20-23:25	47.0	53.4	*	49.2	*
23:25-23:30	46.1	53.4	*	49.2	*
23:30-23:35	46.0	53.4	*	49.2	*
23:35-23:40	45.9	53.4	*	49.2	*
23:40-23:45	45.6	53.4	*	49.2	*
23:45-23:50	45.8	53.4	*	49.2	*
23:50-23:55	45.0	53.4	*	49.2	*
23:55-00:00	44.9	53.4	*	49.2	*
00:00-00:05	45.1	53.4	*	49.2	*
00:05-00:10	45.1	53.4	*	49.2	*
00:10-00:15	46.0	53.4	*	49.2	*
00:15-00:20	45.8	53.4	*	49.2	*
00:20-00:25	45.1	53.4	*	49.2	*
00:25-00:30	45.5	53.4	*	49.2	*
00:30-00:35	44.4	53.4	*	49.2	*
00:35-00:40	44.2	53.4	*	49.2	*
00:40-00:45	45.9	53.4	*	49.2	*
00:45-00:50	45.3	53.4	*	49.2	*
00:50-00:55	46.2	53.4	*	49.2	*
00:55-01:00	45.4	53.4	*	49.2	*
01:00-01:05	45.6	53.4	*	49.2	*
01:05-01:10	45.3	53.4	*	49.2	*
01:10-01:15	45.2	53.4	*	49.2	*
01:15-01:20	45.4	53.4	*	49.2	*
01:20-01:25	46.0	53.4	*	49.2	*
01:25-01:30	46.0	53.4	*	49.2	*
01:30-01:35	46.3	53.4	*	49.2	*
01:35-01:40	45.9	53.4	*	49.2	*
01:40-01:45	45.6	53.4	*	49.2	*
01:45-01:50	46.4	53.4	*	49.2	*
01:50-01:55	46.2	53.4	*	49.2	*
01:55-02:00	46.2	53.4	*	49.2	*
02:00-02:05	45.5	53.4	*	49.2	*
02:05-02:10	45.1	53.4	*	49.2	*
02:10-02:15	45.1	53.4	*	49.2	*
02:15-02:20	45.1	53.4	*	49.2	*
02:20-02:25	45.1	53.4	*	49.2	*
02:25-02:30	45.3	53.4	*	49.2	*
02:30-02:35	45.6	53.4	*	49.2	*
02:35-02:40	44.5	53.4	*	49.2	*
02:40-02:45	44.8	53.4	*	49.2	*
02:45-02:50	45.3	53.4	*	49.2	*
02:50-02:55	45.2	53.4	*	49.2	*
02:55-03:00	45.2	53.4	*	49.2	*
03:00-03:05	45.2	53.4	*	49.2	*
03:05-03:10	45.0	53.4	*	49.2	*
03:10-03:15	44.9	53.4	*	49.2	*
03:15-03:20	45.1	53.4	*	49.2	*



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

4/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิชี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:20-03:25	44.9	53.4	*	49.2	*
03:25-03:30	45.0	53.4	*	49.2	*
03:30-03:35	45.7	53.4	*	49.2	*
03:35-03:40	44.9	53.4	*	49.2	*
03:40-03:45	45.5	53.4	*	49.2	*
03:45-03:50	45.1	53.4	*	49.2	*
03:50-03:55	45.2	53.4	*	49.2	*
03:55-04:00	45.4	53.4	*	49.2	*
04:00-04:05	45.2	53.4	*	49.2	*
04:05-04:10	43.8	53.4	*	49.2	*
04:10-04:15	43.6	53.4	*	49.2	*
04:15-04:20	44.0	53.4	*	49.2	*
04:20-04:25	45.0	53.4	*	49.2	*
04:25-04:30	46.0	53.4	*	49.2	*
04:30-04:35	47.0	53.4	*	49.2	*
04:35-04:40	45.2	53.4	*	49.2	*
04:40-04:45	47.3	53.4	*	49.2	*
04:45-04:50	46.6	53.4	*	49.2	*
04:50-04:55	46.0	53.4	*	49.2	*
04:55-05:00	47.2	53.4	*	49.2	*
05:00-05:05	46.4	53.4	*	49.2	*
05:05-05:10	46.2	53.4	*	49.2	*
05:10-05:15	48.0	53.4	*	49.2	*
05:15-05:20	47.4	53.4	*	49.2	*
05:20-05:25	49.7	53.4	*	49.2	*
05:25-05:30	50.8	53.4	*	49.2	*
05:30-05:35	49.7	53.4	*	49.2	*
05:35-05:40	49.2	53.4	*	49.2	*
05:40-05:45	53.1	53.4	*	49.2	*
05:45-05:50	52.9	53.4	*	49.2	*
05:50-05:55	52.8	53.4	*	49.2	*
05:55-06:00	53.3	53.4	*	49.2	*
06:00-06:05	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
06:05-06:10	53.3	53.4	*	49.2	*
06:10-06:15	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
06:15-06:20	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
06:20-06:25	53.0	53.4	*	49.2	*
06:25-06:30	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
06:30-06:35	54.3	53.4	50.0	49.2	0.6
06:35-06:40	53.0	53.4	*	49.2	*
06:40-06:45	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
06:45-06:50	55.2	53.4	53.5	49.2	4.3
06:50-06:55	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
06:55-07:00	55.2	53.4	53.5	49.2	4.3
07:00-07:05	53.1	53.4	*	49.2	*
07:05-07:10	53.0	53.4	*	49.2	*
07:10-07:15	51.0	53.4	*	49.2	*
07:15-07:20	52.4	53.4	*	49.2	*
07:20-07:25	53.1	53.4	*	49.2	*
07:25-07:30	54.4	53.4	50.5	49.2	1.3
07:30-07:35	53.3	53.4	*	49.2	*
07:35-07:40	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
07:40-07:45	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
07:45-07:50	55.4	53.4	54.1	49.2	4.9
07:50-07:55	56.8	53.4	57.1	49.2	7.9
07:55-08:00	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
08:05-08:10	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
08:10-08:15	55.4	53.4	54.1	49.2	4.9
08:15-08:20	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
08:20-08:25	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
08:25-08:30	55.8	53.4	55.1	49.2	5.9
08:30-08:35	52.5	53.4	*	49.2	*
08:35-08:40	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
08:40-08:45	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
08:45-08:50	52.4	53.4	*	49.2	*
08:50-08:55	49.2	53.4	*	49.2	*
08:55-09:00	52.7	53.4	*	49.2	*
09:00-09:05	50.4	53.4	*	49.2	*
09:05-09:10	50.7	53.4	*	49.2	*
09:10-09:15	51.3	53.4	*	49.2	*
09:15-09:20	52.0	53.4	*	49.2	*
09:20-09:25	50.5	53.4	*	49.2	*
09:25-09:30	49.8	53.4	*	49.2	*
09:30-09:35	52.4	53.4	*	49.2	*
09:35-09:40	50.6	53.4	*	49.2	*
09:40-09:45	51.2	53.4	*	49.2	*
09:45-09:50	50.6	53.4	*	49.2	*
09:50-09:55	50.8	53.4	*	49.2	*
09:55-10:00	53.1	53.4	*	49.2	*
10:00-10:05	49.5	53.4	*	49.2	*
10:05-10:10	51.0	53.4	*	49.2	*
10:10-10:15	51.5	53.4	*	49.2	*
10:15-10:20	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
10:20-10:25	50.4	53.4	*	49.2	*
10:25-10:30	50.9	53.4	*	49.2	*
10:30-10:35	51.5	53.4	*	49.2	*
10:35-10:40	50.0	53.4	*	49.2	*
10:40-10:45	51.5	53.4	*	49.2	*
10:45-10:50	50.4	53.4	*	49.2	*
10:50-10:55	48.1	53.4	*	49.2	*
10:55-11:00	51.4	53.4	*	49.2	*
11:00-11:05	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
11:05-11:10	50.9	53.4	*	49.2	*
11:10-11:15	50.0	53.4	*	49.2	*
11:15-11:20	52.2	53.4	*	49.2	*
11:20-11:25	50.1	53.4	*	49.2	*
11:25-11:30	51.1	53.4	*	49.2	*
11:30-11:35	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
11:35-11:40	52.0	53.4	*	49.2	*
11:40-11:45	49.9	53.4	*	49.2	*
11:45-11:50	51.5	53.4	*	49.2	*
11:50-11:55	50.7	53.4	*	49.2	*
11:55-12:00	50.8	53.4	*	49.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	52.1	53.4	*	49.2	*
13:05-13:10	51.6	53.4	*	49.2	*
13:10-13:15	51.6	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:15-13:20	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
13:20-13:25	52.6	53.4	*	49.2	*
13:25-13:30	53.4	53.4	*	49.2	*
13:30-13:35	52.7	53.4	*	49.2	*
13:35-13:40	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
13:40-13:45	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
13:45-13:50	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
13:50-13:55	53.0	53.4	*	49.2	*
13:55-14:00	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22					13 November 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
Before Adjustment			Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.0					94.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ค่ามาตรฐาน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้อcoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☒

กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐

เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐

เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☒

กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☒

ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐

เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☒

พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐

มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ)

โรงเรียน

(ระบุ)

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
14:05-14:10	51.4	53.4	*	49.2	*
14:10-14:15	51.4	53.4	*	49.2	*
14:15-14:20	52.9	53.4	*	49.2	*
14:20-14:25	53.1	53.4	*	49.2	*
14:25-14:30	51.0	53.4	*	49.2	*
14:30-14:35	51.9	53.4	*	49.2	*
14:35-14:40	53.4	53.4	*	49.2	*
14:40-14:45	52.9	53.4	*	49.2	*
14:45-14:50	53.1	53.4	*	49.2	*
14:50-14:55	50.5	53.4	*	49.2	*
14:55-15:00	52.2	53.4	*	49.2	*
15:00-15:05	52.8	53.4	*	49.2	*
15:05-15:10	52.2	53.4	*	49.2	*
15:10-15:15	51.1	53.4	*	49.2	*
15:15-15:20	53.0	53.4	*	49.2	*
15:20-15:25	51.8	53.4	*	49.2	*
15:25-15:30	57.7	53.4	58.7	49.2	9.5
15:30-15:35	56.5	53.4	56.6	49.2	7.4
15:35-15:40	53.2	53.4	*	49.2	*
15:40-15:45	52.5	53.4	*	49.2	*
15:45-15:50	52.0	53.4	*	49.2	*
15:50-15:55	51.2	53.4	*	49.2	*
15:55-16:00	52.0	53.4	*	49.2	*
16:00-16:05	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
16:05-16:10	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
16:10-16:15	56.3	53.4	56.2	49.2	7.0
16:15-16:20	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
16:20-16:25	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
16:25-16:30	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
16:30-16:35	57.5	53.4	56.4	49.2	9.2
16:35-16:40	57.3	53.4	58.0	49.2	8.8
16:40-16:45	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
16:45-16:50	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
16:50-16:55	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
16:55-17:00	55.3	53.4	53.8	49.2	4.6
17:00-17:05	52.0	53.4	*	49.2	*
17:05-17:10	54.5	53.4	51.0	49.2	1.8
17:10-17:15	54.9	53.4	52.6	49.2	3.4
17:15-17:20	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
17:20-17:25	51.9	53.4	*	49.2	*
17:25-17:30	51.4	53.4	*	49.2	*
17:30-17:35	51.2	53.4	*	49.2	*
17:35-17:40	51.7	53.4	*	49.2	*
17:40-17:45	54.3	53.4	50.0	49.2	0.8
17:45-17:50	56.0	53.4	52.9	49.2	3.7
17:50-17:55	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
17:55-18:00	52.4	53.4	*	49.2	*



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:05	50.6	53.4	*	49.2	*
18:05-18:10	52.8	53.4	*	49.2	*
18:10-18:15	51.6	53.4	*	49.2	*
18:15-18:20	52.7	53.4	*	49.2	*
18:20-18:25	50.0	53.4	*	49.2	*
18:25-18:30	49.7	53.4	*	49.2	*
18:30-18:35	49.9	53.4	*	49.2	*
18:35-18:40	48.9	53.4	*	49.2	*
18:40-18:45	48.6	53.4	*	49.2	*
18:45-18:50	48.0	53.4	*	49.2	*
18:50-18:55	49.4	53.4	*	49.2	*
18:55-19:00	50.4	53.4	*	49.2	*
19:00-19:05	48.2	53.4	*	49.2	*
19:05-19:10	48.3	53.4	*	49.2	*
19:10-19:15	48.0	53.4	*	49.2	*
19:15-19:20	47.2	53.4	*	49.2	*
19:20-19:25	48.2	53.4	*	49.2	*
19:25-19:30	47.9	53.4	*	49.2	*
19:30-19:35	47.1	53.4	*	49.2	*
19:35-19:40	47.9	53.4	*	49.2	*
19:40-19:45	47.2	53.4	*	49.2	*
19:45-19:50	46.9	53.4	*	49.2	*
19:50-19:55	47.9	53.4	*	49.2	*
19:55-20:00	47.4	53.4	*	49.2	*
20:00-20:05	46.6	53.4	*	49.2	*
20:05-20:10	47.6	53.4	*	49.2	*
20:10-20:15	47.2	53.4	*	49.2	*
20:15-20:20	46.7	53.4	*	49.2	*
20:20-20:25	47.8	53.4	*	49.2	*
20:25-20:30	46.3	53.4	*	49.2	*
20:30-20:35	46.6	53.4	*	49.2	*
20:35-20:40	46.6	53.4	*	49.2	*
20:40-20:45	48.5	53.4	*	49.2	*
20:45-20:50	48.0	53.4	*	49.2	*
20:50-20:55	49.4	53.4	*	49.2	*
20:55-21:00	47.7	53.4	*	49.2	*
21:00-21:05	47.5	53.4	*	49.2	*
21:05-21:10	48.5	53.4	*	49.2	*
21:10-21:15	49.4	53.4	*	49.2	*
21:15-21:20	49.2	53.4	*	49.2	*
21:20-21:25	49.7	53.4	*	49.2	*
21:25-21:30	49.1	53.4	*	49.2	*
21:30-21:35	49.3	53.4	*	49.2	*
21:35-21:40	49.1	53.4	*	49.2	*
21:40-21:45	48.3	53.4	*	49.2	*
21:45-21:50	47.9	53.4	*	49.2	*
21:50-21:55	48.4	53.4	*	49.2	*
21:55-22:00	48.5	53.4	*	49.2	*
22:00-22:05	50.0	53.4	*	49.2	*
22:05-22:10	50.3	53.4	*	49.2	*
22:10-22:15	47.3	53.4	*	49.2	*
22:15-22:20	46.2	53.4	*	49.2	*
22:20-22:25	46.7	53.4	*	49.2	*
22:25-22:30	46.7	53.4	*	49.2	*
22:30-22:35	47.2	53.4	*	49.2	*
22:35-22:40	46.9	53.4	*	49.2	*



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:40-22:45	47.4	53.4	*	49.2	*
22:45-22:50	47.5	53.4	*	49.2	*
22:50-22:55	47.4	53.4	*	49.2	*
22:55-23:00	48.0	53.4	*	49.2	*
23:00-23:05	46.4	53.4	*	49.2	*
23:05-23:10	47.6	53.4	*	49.2	*
23:10-23:15	46.5	53.4	*	49.2	*
23:15-23:20	47.7	53.4	*	49.2	*
23:20-23:25	47.3	53.4	*	49.2	*
23:25-23:30	46.3	53.4	*	49.2	*
23:30-23:35	47.7	53.4	*	49.2	*
23:35-23:40	46.3	53.4	*	49.2	*
23:40-23:45	47.5	53.4	*	49.2	*
23:45-23:50	48.8	53.4	*	49.2	*
23:50-23:55	46.6	53.4	*	49.2	*
23:55-00:00	46.6	53.4	*	49.2	*
00:00-00:05	48.2	53.4	*	49.2	*
00:05-00:10	47.9	53.4	*	49.2	*
00:10-00:15	47.8	53.4	*	49.2	*
00:15-00:20	47.6	53.4	*	49.2	*
00:20-00:25	46.9	53.4	*	49.2	*
00:25-00:30	46.5	53.4	*	49.2	*
00:30-00:35	46.6	53.4	*	49.2	*
00:35-00:40	46.2	53.4	*	49.2	*
00:40-00:45	46.3	53.4	*	49.2	*
00:45-00:50	46.4	53.4	*	49.2	*
00:50-00:55	46.5	53.4	*	49.2	*
00:55-01:00	46.5	53.4	*	49.2	*
01:00-01:05	46.8	53.4	*	49.2	*
01:05-01:10	46.7	53.4	*	49.2	*
01:10-01:15	46.6	53.4	*	49.2	*
01:15-01:20	46.6	53.4	*	49.2	*
01:20-01:25	45.6	53.4	*	49.2	*
01:25-01:30	45.4	53.4	*	49.2	*
01:30-01:35	45.9	53.4	*	49.2	*
01:35-01:40	46.5	53.4	*	49.2	*
01:40-01:45	46.7	53.4	*	49.2	*
01:45-01:50	47.0	53.4	*	49.2	*
01:50-01:55	46.2	53.4	*	49.2	*
01:55-02:00	45.4	53.4	*	49.2	*
02:00-02:05	47.4	53.4	*	49.2	*
02:05-02:10	46.9	53.4	*	49.2	*
02:10-02:15	47.0	53.4	*	49.2	*
02:15-02:20	46.6	53.4	*	49.2	*
02:20-02:25	46.2	53.4	*	49.2	*
02:25-02:30	46.0	53.4	*	49.2	*
02:30-02:35	45.5	53.4	*	49.2	*
02:35-02:40	45.5	53.4	*	49.2	*
02:40-02:45	45.9	53.4	*	49.2	*
02:45-02:50	45.5	53.4	*	49.2	*
02:50-02:55	45.8	53.4	*	49.2	*
02:55-03:00	46.4	53.4	*	49.2	*
03:00-03:05	45.7	53.4	*	49.2	*
03:05-03:10	45.8	53.4	*	49.2	*
03:10-03:15	45.4	53.4	*	49.2	*
03:15-03:20	45.6	53.4	*	49.2	*



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:30-03:35	45.4	53.4	*	49.2	*
03:35-03:40	45.9	53.4	*	49.2	*
03:40-03:45	45.7	53.4	*	49.2	*
03:45-03:50	45.5	53.4	*	49.2	*
03:50-03:55	45.4	53.4	*	49.2	*
03:55-04:00	45.4	53.4	*	49.2	*
04:00-04:05	45.7	53.4	*	49.2	*
04:05-04:10	46.0	53.4	*	49.2	*
04:10-04:15	45.8	53.4	*	49.2	*
04:15-04:20	46.1	53.4	*	49.2	*
04:20-04:25	48.0	53.4	*	49.2	*
04:25-04:30	46.7	53.4	*	49.2	*
04:30-04:35	46.0	53.4	*	49.2	*
04:35-04:40	45.9	53.4	*	49.2	*
04:40-04:45	46.4	53.4	*	49.2	*
04:45-04:50	46.5	53.4	*	49.2	*
04:50-04:55	47.5	53.4	*	49.2	*
04:55-05:00	47.8	53.4	*	49.2	*
05:00-05:05	46.6	53.4	*	49.2	*
05:05-05:10	48.0	53.4	*	49.2	*
05:10-05:15	48.8	53.4	*	49.2	*
05:15-05:20	49.3	53.4	*	49.2	*
05:20-05:25	51.3	53.4	*	49.2	*
05:25-05:30	50.1	53.4	*	49.2	*
05:30-05:35	52.9	53.4	*	49.2	*
05:35-05:40	51.4	53.4	*	49.2	*
05:40-05:45	47.7	53.4	*	49.2	*
05:45-05:50	50.7	53.4	*	49.2	*
05:50-05:55	51.5	53.4	*	49.2	*
05:55-06:00	50.6	53.4	*	49.2	*
06:00-06:05	52.1	53.4	*	49.2	*
06:05-06:10	52.6	53.4	*	49.2	*
06:10-06:15	50.2	53.4	*	49.2	*
06:15-06:20	50.0	53.4	*	49.2	*
06:20-06:25	48.4	53.4	*	49.2	*
06:25-06:30	49.5	53.4	*	49.2	*
06:30-06:35	48.1	53.4	*	49.2	*
06:35-06:40	49.8	53.4	*	49.2	*
06:40-06:45	48.8	53.4	*	49.2	*
06:45-06:50	49.6	53.4	*	49.2	*
06:50-06:55	48.7	53.4	*	49.2	*
06:55-07:00	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
07:00-07:05	49.9	53.4	*	49.2	*
07:05-07:10	49.8	53.4	*	49.2	*
07:10-07:15	49.2	53.4	*	49.2	*
07:15-07:20	49.0	53.4	*	49.2	*
07:20-07:25	49.6	53.4	*	49.2	*
07:25-07:30	48.5	53.4	*	49.2	*
07:30-07:35	49.5	53.4	*	49.2	*
07:35-07:40	50.0	53.4	*	49.2	*
07:40-07:45	48.5	53.4	*	49.2	*
07:45-07:50	52.5	53.4	*	49.2	*
07:50-07:55	49.9	53.4	*	49.2	*
07:55-08:00	48.9	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	50.1	53.4	*	49.2	*
08:05-08:10	49.3	53.4	*	49.2	*
08:10-08:15	48.7	53.4	*	49.2	*
08:15-08:20	51.5	53.4	*	49.2	*
08:20-08:25	50.5	53.4	*	49.2	*
08:25-08:30	50.6	53.4	*	49.2	*
08:30-08:35	52.1	53.4	*	49.2	*
08:35-08:40	50.1	53.4	*	49.2	*
08:40-08:45	48.6	53.4	*	49.2	*
08:45-08:50	50.3	53.4	*	49.2	*
08:50-08:55	49.4	53.4	*	49.2	*
08:55-09:00	48.8	53.4	*	49.2	*
09:00-09:05	48.9	53.4	*	49.2	*
09:05-09:10	49.3	53.4	*	49.2	*
09:10-09:15	50.4	53.4	*	49.2	*
09:15-09:20	47.9	53.4	*	49.2	*
09:20-09:25	46.4	53.4	*	49.2	*
09:25-09:30	51.5	53.4	*	49.2	*
09:30-09:35	47.7	53.4	*	49.2	*
09:35-09:40	48.0	53.4	*	49.2	*
09:40-09:45	48.2	53.4	*	49.2	*
09:45-09:50	51.1	53.4	*	49.2	*
09:50-09:55	47.1	53.4	*	49.2	*
09:55-10:00	48.1	53.4	*	49.2	*
10:00-10:05	48.8	53.4	*	49.2	*
10:05-10:10	46.3	53.4	*	49.2	*
10:10-10:15	46.0	53.4	*	49.2	*
10:15-10:20	46.8	53.4	*	49.2	*
10:20-10:25	46.7	53.4	*	49.2	*
10:25-10:30	47.7	53.4	*	49.2	*
10:30-10:35	48.2	53.4	*	49.2	*
10:35-10:40	48.0	53.4	*	49.2	*
10:40-10:45	46.1	53.4	*	49.2	*
10:45-10:50	48.1	53.4	*	49.2	*
10:50-10:55	49.6	53.4	*	49.2	*
10:55-11:00	47.0	53.4	*	49.2	*
11:00-11:05	48.1	53.4	*	49.2	*
11:05-11:10	45.9	53.4	*	49.2	*
11:10-11:15	47.4	53.4	*	49.2	*
11:15-11:20	46.9	53.4	*	49.2	*
11:20-11:25	52.0	53.4	*	49.2	*
11:25-11:30	47.7	53.4	*	49.2	*
11:30-11:35	47.8	53.4	*	49.2	*
11:35-11:40	47.2	53.4	*	49.2	*
11:40-11:45	47.1	53.4	*	49.2	*
11:45-11:50	47.4	53.4	*	49.2	*
11:50-11:55	50.4	53.4	*	49.2	*
11:55-12:00	50.2	53.4	*	49.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	47.7	53.4	*	49.2	*
13:05-13:10	49.9	53.4	*	49.2	*
13:10-13:15	49.0	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:15-13:20	49.2	53.4	*	49.2	*
13:20-13:25	50.3	53.4	*	49.2	*
13:25-13:30	49.8	53.4	*	49.2	*
13:30-13:35	48.9	53.4	*	49.2	*
13:35-13:40	50.2	53.4	*	49.2	*
13:40-13:45	50.6	53.4	*	49.2	*
13:45-13:50	50.2	53.4	*	49.2	*
13:50-13:55	49.0	53.4	*	49.2	*
13:55-14:00	50.8	53.4	*	49.2	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_804-1/22				13 November 2022
	SLM No. CR-B10	Brand Cirrus	Model CR161B	Serial No. G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบคือ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความถี่เสียง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบนกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	50.7	53.4	*	49.2	*
14:05-14:10	51.6	53.4	*	49.2	*
14:10-14:15	51.4	53.4	*	49.2	*
14:15-14:20	53.0	53.4	*	49.2	*
14:20-14:25	50.9	53.4	*	49.2	*
14:25-14:30	51.6	53.4	*	49.2	*
14:30-14:35	52.2	53.4	*	49.2	*
14:35-14:40	53.0	53.4	*	49.2	*
14:40-14:45	51.6	53.4	*	49.2	*
14:45-14:50	50.5	53.4	*	49.2	*
14:50-14:55	50.0	53.4	*	49.2	*
14:55-15:00	51.0	53.4	*	49.2	*
15:00-15:05	49.6	53.4	*	49.2	*
15:05-15:10	48.7	53.4	*	49.2	*
15:10-15:15	48.6	53.4	*	49.2	*
15:15-15:20	48.4	53.4	*	49.2	*
15:20-15:25	48.0	53.4	*	49.2	*
15:25-15:30	48.8	53.4	*	49.2	*
15:30-15:35	49.6	53.4	*	49.2	*
15:35-15:40	50.6	53.4	*	49.2	*
15:40-15:45	49.4	53.4	*	49.2	*
15:45-15:50	51.2	53.4	*	49.2	*
15:50-15:55	49.8	53.4	*	49.2	*
15:55-16:00	49.2	53.4	*	49.2	*
16:00-16:05	48.5	53.4	*	49.2	*
16:05-16:10	50.4	53.4	*	49.2	*
16:10-16:15	49.1	53.4	*	49.2	*
16:15-16:20	48.8	53.4	*	49.2	*
16:20-16:25	49.6	53.4	*	49.2	*
16:25-16:30	49.0	53.4	*	49.2	*
16:30-16:35	49.5	53.4	*	49.2	*
16:35-16:40	48.4	53.4	*	49.2	*
16:40-16:45	49.5	53.4	*	49.2	*
16:45-16:50	49.7	53.4	*	49.2	*
16:50-16:55	50.0	53.4	*	49.2	*
16:55-17:00	49.1	53.4	*	49.2	*
17:00-17:05	50.7	53.4	*	49.2	*
17:05-17:10	49.4	53.4	*	49.2	*
17:10-17:15	49.6	53.4	*	49.2	*
17:15-17:20	49.5	53.4	*	49.2	*
17:20-17:25	49.3	53.4	*	49.2	*
17:25-17:30	48.8	53.4	*	49.2	*
17:30-17:35	50.5	53.4	*	49.2	*
17:35-17:40	49.3	53.4	*	49.2	*
17:40-17:45	52.6	53.4	*	49.2	*
17:45-17:50	46.5	53.4	*	49.2	*
17:50-17:55	50.3	53.4	*	49.2	*
17:55-18:00	52.9	53.4	*	49.2	*



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

2/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบนกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:05	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
18:05-18:10	51.3	53.4	*	49.2	*
18:10-18:15	49.8	53.4	*	49.2	*
18:15-18:20	46.8	53.4	*	49.2	*
18:20-18:25	48.4	53.4	*	49.2	*
18:25-18:30	48.6	53.4	*	49.2	*
18:30-18:35	48.2	53.4	*	49.2	*
18:35-18:40	48.8	53.4	*	49.2	*
18:40-18:45	48.1	53.4	*	49.2	*
18:45-18:50	50.8	53.4	*	49.2	*
18:50-18:55	49.7	53.4	*	49.2	*
18:55-19:00	48.6	53.4	*	49.2	*
19:00-19:05	49.6	53.4	*	49.2	*
19:05-19:10	47.9	53.4	*	49.2	*
19:10-19:15	47.7	53.4	*	49.2	*
19:15-19:20	47.8	53.4	*	49.2	*
19:20-19:25	48.1	53.4	*	49.2	*
19:25-19:30	47.3	53.4	*	49.2	*
19:30-19:35	47.9	53.4	*	49.2	*
19:35-19:40	49.2	53.4	*	49.2	*
19:40-19:45	47.9	53.4	*	49.2	*
19:45-19:50	47.0	53.4	*	49.2	*
19:50-19:55	48.2	53.4	*	49.2	*
19:55-20:00	48.0	53.4	*	49.2	*
20:00-20:05	48.8	53.4	*	49.2	*
20:05-20:10	48.0	53.4	*	49.2	*
20:10-20:15	47.1	53.4	*	49.2	*
20:15-20:20	47.5	53.4	*	49.2	*
20:20-20:25	46.7	53.4	*	49.2	*
20:25-20:30	46.3	53.4	*	49.2	*
20:30-20:35	45.8	53.4	*	49.2	*
20:35-20:40	46.5	53.4	*	49.2	*
20:40-20:45	47.7	53.4	*	49.2	*
20:45-20:50	47.5	53.4	*	49.2	*
20:50-20:55	46.6	53.4	*	49.2	*
20:55-21:00	47.6	53.4	*	49.2	*
21:00-21:05	46.2	53.4	*	49.2	*
21:05-21:10	47.1	53.4	*	49.2	*
21:10-21:15	47.7	53.4	*	49.2	*
21:15-21:20	47.5	53.4	*	49.2	*
21:20-21:25	46.8	53.4	*	49.2	*
21:25-21:30	47.5	53.4	*	49.2	*
21:30-21:35	47.3	53.4	*	49.2	*
21:35-21:40	46.4	53.4	*	49.2	*
21:40-21:45	47.6	53.4	*	49.2	*
21:45-21:50	48.8	53.4	*	49.2	*
21:50-21:55	47.7	53.4	*	49.2	*
21:55-22:00	49.0	53.4	*	49.2	*
22:00-22:05	48.8	53.4	*	49.2	*
22:05-22:10	50.1	53.4	*	49.2	*
22:10-22:15	47.7	53.4	*	49.2	*
22:15-22:20	47.5	53.4	*	49.2	*
22:20-22:25	47.6	53.4	*	49.2	*
22:25-22:30	47.7	53.4	*	49.2	*
22:30-22:35	46.5	53.4	*	49.2	*
22:35-22:40	46.9	53.4	*	49.2	*



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

3/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:40-22:45	47.4	53.4	*	49.2	*
22:45-22:50	47.5	53.4	*	49.2	*
22:50-22:55	48.3	53.4	*	49.2	*
22:55-23:00	47.9	53.4	*	49.2	*
23:00-23:05	48.1	53.4	*	49.2	*
23:05-23:10	49.1	53.4	*	49.2	*
23:10-23:15	47.7	53.4	*	49.2	*
23:15-23:20	48.1	53.4	*	49.2	*
23:20-23:25	48.2	53.4	*	49.2	*
23:25-23:30	47.8	53.4	*	49.2	*
23:30-23:35	48.0	53.4	*	49.2	*
23:35-23:40	48.1	53.4	*	49.2	*
23:40-23:45	47.9	53.4	*	49.2	*
23:45-23:50	47.8	53.4	*	49.2	*
23:50-23:55	47.9	53.4	*	49.2	*
23:55-00:00	47.8	53.4	*	49.2	*
00:00-00:05	47.8	53.4	*	49.2	*
00:05-00:10	47.8	53.4	*	49.2	*
00:10-00:15	49.0	53.4	*	49.2	*
00:15-00:20	48.6	53.4	*	49.2	*
00:20-00:25	48.6	53.4	*	49.2	*
00:25-00:30	48.6	53.4	*	49.2	*
00:30-00:35	48.0	53.4	*	49.2	*
00:35-00:40	47.5	53.4	*	49.2	*
00:40-00:45	47.9	53.4	*	49.2	*
00:45-00:50	47.7	53.4	*	49.2	*
00:50-00:55	47.8	53.4	*	49.2	*
00:55-01:00	48.1	53.4	*	49.2	*
01:00-01:05	48.0	53.4	*	49.2	*
01:05-01:10	48.5	53.4	*	49.2	*
01:10-01:15	47.4	53.4	*	49.2	*
01:15-01:20	46.9	53.4	*	49.2	*
01:20-01:25	47.4	53.4	*	49.2	*
01:25-01:30	47.5	53.4	*	49.2	*
01:30-01:35	47.6	53.4	*	49.2	*
01:35-01:40	47.3	53.4	*	49.2	*
01:40-01:45	47.7	53.4	*	49.2	*
01:45-01:50	47.2	53.4	*	49.2	*
01:50-01:55	47.4	53.4	*	49.2	*
01:55-02:00	47.1	53.4	*	49.2	*
02:00-02:05	46.9	53.4	*	49.2	*
02:05-02:10	46.6	53.4	*	49.2	*
02:10-02:15	46.6	53.4	*	49.2	*
02:15-02:20	46.8	53.4	*	49.2	*
02:20-02:25	47.2	53.4	*	49.2	*
02:25-02:30	47.0	53.4	*	49.2	*
02:30-02:35	47.2	53.4	*	49.2	*
02:35-02:40	46.5	53.4	*	49.2	*
02:40-02:45	46.3	53.4	*	49.2	*
02:45-02:50	46.9	53.4	*	49.2	*
02:50-02:55	47.0	53.4	*	49.2	*
02:55-03:00	47.4	53.4	*	49.2	*
03:00-03:05	47.5	53.4	*	49.2	*
03:05-03:10	47.5	53.4	*	49.2	*
03:10-03:15	47.6	53.4	*	49.2	*
03:15-03:20	48.1	53.4	*	49.2	*



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

4/6

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:20-03:25	48.1	53.4	*	49.2	*
03:25-03:30	47.3	53.4	*	49.2	*
03:30-03:35	47.4	53.4	*	49.2	*
03:35-03:40	47.1	53.4	*	49.2	*
03:40-03:45	46.7	53.4	*	49.2	*
03:45-03:50	46.6	53.4	*	49.2	*
03:50-03:55	47.2	53.4	*	49.2	*
03:55-04:00	47.5	53.4	*	49.2	*
04:00-04:05	47.4	53.4	*	49.2	*
04:05-04:10	47.4	53.4	*	49.2	*
04:10-04:15	47.3	53.4	*	49.2	*
04:15-04:20	47.4	53.4	*	49.2	*
04:20-04:25	47.5	53.4	*	49.2	*
04:25-04:30	47.9	53.4	*	49.2	*
04:30-04:35	47.9	53.4	*	49.2	*
04:35-04:40	50.0	53.4	*	49.2	*
04:40-04:45	47.9	53.4	*	49.2	*
04:45-04:50	47.8	53.4	*	49.2	*
04:50-04:55	47.3	53.4	*	49.2	*
04:55-05:00	47.3	53.4	*	49.2	*
05:00-05:05	47.6	53.4	*	49.2	*
05:05-05:10	48.0	53.4	*	49.2	*
05:10-05:15	48.0	53.4	*	49.2	*
05:15-05:20	49.2	53.4	*	49.2	*
05:20-05:25	49.3	53.4	*	49.2	*
05:25-05:30	50.7	53.4	*	49.2	*
05:30-05:35	51.9	53.4	*	49.2	*
05:35-05:40	50.1	53.4	*	49.2	*
05:40-05:45	52.7	53.4	*	49.2	*
05:45-05:50	48.9	53.4	*	49.2	*
05:50-05:55	48.5	53.4	*	49.2	*
05:55-06:00	51.0	53.4	*	49.2	*
06:00-06:05	51.6	53.4	*	49.2	*
06:05-06:10	52.6	53.4	*	49.2	*
06:10-06:15	49.2	53.4	*	49.2	*
06:15-06:20	52.7	53.4	*	49.2	*
06:20-06:25	48.6	53.4	*	49.2	*
06:25-06:30	50.4	53.4	*	49.2	*
06:30-06:35	49.8	53.4	*	49.2	*
06:35-06:40	48.5	53.4	*	49.2	*
06:40-06:45	48.6	53.4	*	49.2	*
06:45-06:50	49.2	53.4	*	49.2	*
06:50-06:55	48.4	53.4	*	49.2	*
06:55-07:00	46.5	53.4	*	49.2	*
07:00-07:05	49.4	53.4	*	49.2	*
07:05-07:10	50.4	53.4	*	49.2	*
07:10-07:15	48.7	53.4	*	49.2	*
07:15-07:20	49.8	53.4	*	49.2	*
07:20-07:25	48.6	53.4	*	49.2	*
07:25-07:30	48.3	53.4	*	49.2	*
07:30-07:35	49.4	53.4	*	49.2	*
07:35-07:40	48.6	53.4	*	49.2	*
07:40-07:45	47.9	53.4	*	49.2	*
07:45-07:50	47.8	53.4	*	49.2	*
07:50-07:55	49.1	53.4	*	49.2	*
07:55-08:00	49.1	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	48.9	53.4	*	49.2	*
08:05-08:10	48.6	53.4	*	49.2	*
08:10-08:15	48.3	53.4	*	49.2	*
08:15-08:20	47.7	53.4	*	49.2	*
08:20-08:25	52.5	53.4	*	49.2	*
08:25-08:30	47.5	53.4	*	49.2	*
08:30-08:35	45.9	53.4	*	49.2	*
08:35-08:40	48.5	53.4	*	49.2	*
08:40-08:45	50.8	53.4	*	49.2	*
08:45-08:50	52.8	53.4	*	49.2	*
08:50-08:55	49.0	53.4	*	49.2	*
08:55-09:00	50.4	53.4	*	49.2	*
09:00-09:05	51.5	53.4	*	49.2	*
09:05-09:10	49.8	53.4	*	49.2	*
09:10-09:15	49.5	53.4	*	49.2	*
09:15-09:20	50.6	53.4	*	49.2	*
09:20-09:25	48.3	53.4	*	49.2	*
09:25-09:30	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
09:30-09:35	48.4	53.4	*	49.2	*
09:35-09:40	49.9	53.4	*	49.2	*
09:40-09:45	48.7	53.4	*	49.2	*
09:45-09:50	48.8	53.4	*	49.2	*
09:50-09:55	51.1	53.4	*	49.2	*
09:55-10:00	49.1	53.4	*	49.2	*
10:00-10:05	49.4	53.4	*	49.2	*
10:05-10:10	48.8	53.4	*	49.2	*
10:10-10:15	49.1	53.4	*	49.2	*
10:15-10:20	49.6	53.4	*	49.2	*
10:20-10:25	48.7	53.4	*	49.2	*
10:25-10:30	49.4	53.4	*	49.2	*
10:30-10:35	49.0	53.4	*	49.2	*
10:35-10:40	48.5	53.4	*	49.2	*
10:40-10:45	51.1	53.4	*	49.2	*
10:45-10:50	56.2	53.4	56.0	49.2	6.8
10:50-10:55	49.4	53.4	*	49.2	*
10:55-11:00	48.9	53.4	*	49.2	*
11:00-11:05	52.8	53.4	*	49.2	*
11:05-11:10	49.1	53.4	*	49.2	*
11:10-11:15	49.8	53.4	*	49.2	*
11:15-11:20	48.7	53.4	*	49.2	*
11:20-11:25	48.8	53.4	*	49.2	*
11:25-11:30	48.9	53.4	*	49.2	*
11:30-11:35	48.2	53.4	*	49.2	*
11:35-11:40	47.9	53.4	*	49.2	*
11:40-11:45	48.0	53.4	*	49.2	*
11:45-11:50	49.1	53.4	*	49.2	*
11:50-11:55	49.6	53.4	*	49.2	*
11:55-12:00	51.7	53.4	*	49.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
13:05-13:10	57.3	53.4	58.0	49.2	8.8
13:10-13:15	57.4	53.4	58.2	49.2	9.0



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]		
13:15-13:20	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
13:20-13:25	57.3	53.4	58.0	49.2	8.8
13:25-13:30	57.5	53.4	58.4	49.2	9.2
13:30-13:35	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
13:35-13:40	57.3	53.4	58.0	49.2	8.8
13:40-13:45	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
13:45-13:50	57.2	53.4	57.9	49.2	8.7
13:50-13:55	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
13:55-14:00	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 804-1/22				13 November 2022
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด

- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้สำหรับสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป | <input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.) | <input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ) |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.) | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเหมาะสม | |
| <input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย | (ระบุ) _____ | |
| (ระบุ) _____ | _____ | |

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระบกก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเอื้องเงิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลื่น พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	52.9	53.4	*	49.2	*
14:05-14:10	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
14:10-14:15	53.0	53.4	*	49.2	*
14:15-14:20	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
14:20-14:25	54.7	53.4	51.8	49.2	2.6
14:25-14:30	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
14:30-14:35	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
14:35-14:40	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
14:40-14:45	52.4	53.4	*	49.2	*
14:45-14:50	52.8	53.4	*	49.2	*
14:50-14:55	52.4	53.4	*	49.2	*
14:55-15:00	52.6	53.4	*	49.2	*
15:00-15:05	51.4	53.4	*	49.2	*
15:05-15:10	51.9	53.4	*	49.2	*
15:10-15:15	51.1	53.4	*	49.2	*
15:15-15:20	51.6	53.4	*	49.2	*
15:20-15:25	52.0	53.4	*	49.2	*
15:25-15:30	52.8	53.4	*	49.2	*
15:30-15:35	53.3	53.4	*	49.2	*
15:35-15:40	51.7	53.4	*	49.2	*
15:40-15:45	51.1	53.4	*	49.2	*
15:45-15:50	52.0	53.4	*	49.2	*
15:50-15:55	53.0	53.4	*	49.2	*
15:55-16:00	52.7	53.4	*	49.2	*
16:00-16:05	52.9	53.4	*	49.2	*
16:05-16:10	54.4	53.4	50.5	49.2	1.3
16:10-16:15	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
16:15-16:20	53.2	53.4	*	49.2	*
16:20-16:25	55.4	53.4	54.1	49.2	4.9
16:25-16:30	52.9	53.4	*	49.2	*
16:30-16:35	52.8	53.4	*	49.2	*
16:35-16:40	53.1	53.4	*	49.2	*
16:40-16:45	51.5	53.4	*	49.2	*
16:45-16:50	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
16:50-16:55	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
16:55-17:00	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
17:00-17:05	55.4	53.4	54.1	49.2	4.9
17:05-17:10	53.1	53.4	*	49.2	*
17:10-17:15	54.3	53.4	49.5	49.2	0.3
17:15-17:20	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
17:20-17:25	53.3	53.4	*	49.2	*
17:25-17:30	52.0	53.4	*	49.2	*
17:30-17:35	51.7	53.4	*	49.2	*
17:35-17:40	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
17:40-17:45	54.3	53.4	50.0	49.2	0.6
17:45-17:50	51.7	53.4	*	49.2	*
17:50-17:55	52.7	53.4	*	49.2	*
17:55-18:00	50.9	53.4	*	49.2	*



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:05	51.1	53.4	*	49.2	*
18:05-18:10	55.4	53.4	54.1	49.2	4.9
18:10-18:15	56.9	53.4	57.3	49.2	8.1
18:15-18:20	55.5	53.4	54.3	49.2	5.1
18:20-18:25	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
18:25-18:30	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
18:30-18:35	56.8	53.4	57.1	49.2	7.9
18:35-18:40	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
18:40-18:45	56.0	53.4	55.5	49.2	6.3
18:45-18:50	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
18:50-18:55	57.4	53.4	58.2	49.2	9.0
18:55-19:00	54.6	53.4	51.4	49.2	2.2
19:00-19:05	57.6	53.4	58.5	49.2	9.3
19:05-19:10	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
19:10-19:15	53.8	53.4	46.2	49.2	-3.0
19:15-19:20	52.3	53.4	*	49.2	*
19:20-19:25	55.7	53.4	54.8	49.2	5.6
19:25-19:30	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
19:30-19:35	56.6	53.4	56.8	49.2	7.6
19:35-19:40	56.1	53.4	55.8	49.2	6.6
19:40-19:45	57.0	53.4	57.5	49.2	8.3
19:45-19:50	56.1	53.4	53.2	49.2	4.0
19:50-19:55	55.0	53.4	52.9	49.2	3.7
19:55-20:00	52.4	53.4	*	49.2	*
20:00-20:05	55.6	53.4	54.6	49.2	5.4
20:05-20:10	54.2	53.4	49.5	49.2	0.3
20:10-20:15	51.2	53.4	*	49.2	*
20:15-20:20	52.1	53.4	*	49.2	*
20:20-20:25	52.6	53.4	*	49.2	*
20:25-20:30	51.7	53.4	*	49.2	*
20:30-20:35	53.3	53.4	*	49.2	*
20:35-20:40	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
20:40-20:45	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
20:45-20:50	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
20:50-20:55	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
20:55-21:00	52.9	53.4	*	49.2	*
21:00-21:05	53.6	53.4	43.1	49.2	-6.1
21:05-21:10	53.2	53.4	*	49.2	*
21:10-21:15	54.0	53.4	48.1	49.2	-1.1
21:15-21:20	55.2	53.4	53.5	49.2	4.3
21:20-21:25	53.9	53.4	47.3	49.2	-1.9
21:25-21:30	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
21:30-21:35	54.1	53.4	48.8	49.2	-0.4
21:35-21:40	52.8	53.4	*	49.2	*
21:40-21:45	52.6	53.4	*	49.2	*
21:45-21:50	51.9	53.4	*	49.2	*
21:50-21:55	50.4	53.4	*	49.2	*
21:55-22:00	50.9	53.4	*	49.2	*
22:00-22:05	51.1	53.4	*	49.2	*
22:05-22:10	53.7	53.4	44.9	49.2	-4.3
22:10-22:15	50.2	53.4	*	49.2	*
22:15-22:20	50.3	53.4	*	49.2	*
22:20-22:25	50.1	53.4	*	49.2	*
22:25-22:30	50.8	53.4	*	49.2	*
22:30-22:35	49.9	53.4	*	49.2	*
22:35-22:40	50.5	53.4	*	49.2	*



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิสิ (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:40-22:45	49.7	53.4	*	49.2	*
22:45-22:50	50.8	53.4	*	49.2	*
22:50-22:55	50.2	53.4	*	49.2	*
22:55-23:00	50.7	53.4	*	49.2	*
23:00-23:05	50.1	53.4	*	49.2	*
23:05-23:10	50.4	53.4	*	49.2	*
23:10-23:15	49.9	53.4	*	49.2	*
23:15-23:20	48.2	53.4	*	49.2	*
23:20-23:25	51.3	53.4	*	49.2	*
23:25-23:30	49.5	53.4	*	49.2	*
23:30-23:35	51.7	53.4	*	49.2	*
23:35-23:40	51.3	53.4	*	49.2	*
23:40-23:45	51.5	53.4	*	49.2	*
23:45-23:50	51.3	53.4	*	49.2	*
23:50-23:55	50.0	53.4	*	49.2	*
23:55-00:00	51.1	53.4	*	49.2	*
00:00-00:05	48.5	53.4	*	49.2	*
00:05-00:10	49.9	53.4	*	49.2	*
00:10-00:15	48.4	53.4	*	49.2	*
00:15-00:20	48.6	53.4	*	49.2	*
00:20-00:25	48.1	53.4	*	49.2	*
00:25-00:30	47.7	53.4	*	49.2	*
00:30-00:35	47.8	53.4	*	49.2	*
00:35-00:40	45.2	53.4	*	49.2	*
00:40-00:45	49.7	53.4	*	49.2	*
00:45-00:50	46.7	53.4	*	49.2	*
00:50-00:55	48.5	53.4	*	49.2	*
00:55-01:00	46.9	53.4	*	49.2	*
01:00-01:05	45.1	53.4	*	49.2	*
01:05-01:10	46.8	53.4	*	49.2	*
01:10-01:15	46.5	53.4	*	49.2	*
01:15-01:20	47.7	53.4	*	49.2	*
01:20-01:25	47.6	53.4	*	49.2	*
01:25-01:30	48.9	53.4	*	49.2	*
01:30-01:35	46.4	53.4	*	49.2	*
01:35-01:40	47.6	53.4	*	49.2	*
01:40-01:45	47.3	53.4	*	49.2	*
01:45-01:50	46.9	53.4	*	49.2	*
01:50-01:55	47.2	53.4	*	49.2	*
01:55-02:00	45.7	53.4	*	49.2	*
02:00-02:05	46.4	53.4	*	49.2	*
02:05-02:10	46.0	53.4	*	49.2	*
02:10-02:15	45.0	53.4	*	49.2	*
02:15-02:20	46.6	53.4	*	49.2	*
02:20-02:25	46.7	53.4	*	49.2	*
02:25-02:30	46.9	53.4	*	49.2	*
02:30-02:35	45.6	53.4	*	49.2	*
02:35-02:40	46.4	53.4	*	49.2	*
02:40-02:45	45.8	53.4	*	49.2	*
02:45-02:50	46.3	53.4	*	49.2	*
02:50-02:55	46.3	53.4	*	49.2	*
02:55-03:00	46.5	53.4	*	49.2	*
03:00-03:05	46.9	53.4	*	49.2	*
03:05-03:10	46.4	53.4	*	49.2	*
03:10-03:15	46.9	53.4	*	49.2	*
03:15-03:20	46.9	53.4	*	49.2	*



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิสิ (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:20-03:25	47.2	53.4	*	49.2	*
03:25-03:30	47.3	53.4	*	49.2	*
03:30-03:35	47.2	53.4	*	49.2	*
03:35-03:40	47.2	53.4	*	49.2	*
03:40-03:45	47.0	53.4	*	49.2	*
03:45-03:50	45.3	53.4	*	49.2	*
03:50-03:55	49.4	53.4	*	49.2	*
03:55-04:00	45.9	53.4	*	49.2	*
04:00-04:05	46.7	53.4	*	49.2	*
04:05-04:10	46.6	53.4	*	49.2	*
04:10-04:15	45.9	53.4	*	49.2	*
04:15-04:20	45.5	53.4	*	49.2	*
04:20-04:25	45.2	53.4	*	49.2	*
04:25-04:30	45.7	53.4	*	49.2	*
04:30-04:35	46.0	53.4	*	49.2	*
04:35-04:40	45.2	53.4	*	49.2	*
04:40-04:45	45.2	53.4	*	49.2	*
04:45-04:50	44.2	53.4	*	49.2	*
04:50-04:55	44.4	53.4	*	49.2	*
04:55-05:00	44.2	53.4	*	49.2	*
05:00-05:05	45.7	53.4	*	49.2	*
05:05-05:10	45.9	53.4	*	49.2	*
05:10-05:15	44.9	53.4	*	49.2	*
05:15-05:20	44.3	53.4	*	49.2	*
05:20-05:25	45.3	53.4	*	49.2	*
05:25-05:30	44.9	53.4	*	49.2	*
05:30-05:35	45.0	53.4	*	49.2	*
05:35-05:40	45.9	53.4	*	49.2	*
05:40-05:45	45.5	53.4	*	49.2	*
05:45-05:50	46.2	53.4	*	49.2	*
05:50-05:55	50.6	53.4	*	49.2	*
05:55-06:00	45.1	53.4	*	49.2	*
06:00-06:05	45.9	53.4	*	49.2	*
06:05-06:10	45.7	53.4	*	49.2	*
06:10-06:15	46.0	53.4	*	49.2	*
06:15-06:20	44.4	53.4	*	49.2	*
06:20-06:25	44.5	53.4	*	49.2	*
06:25-06:30	47.1	53.4	*	49.2	*
06:30-06:35	44.4	53.4	*	49.2	*
06:35-06:40	44.0	53.4	*	49.2	*
06:40-06:45	43.5	53.4	*	49.2	*
06:45-06:50	44.1	53.4	*	49.2	*
06:50-06:55	44.8	53.4	*	49.2	*
06:55-07:00	44.6	53.4	*	49.2	*
07:00-07:05	44.7	53.4	*	49.2	*
07:05-07:10	44.0	53.4	*	49.2	*
07:10-07:15	44.6	53.4	*	49.2	*
07:15-07:20	45.2	53.4	*	49.2	*
07:20-07:25	44.2	53.4	*	49.2	*
07:25-07:30	44.5	53.4	*	49.2	*
07:30-07:35	45.4	53.4	*	49.2	*
07:35-07:40	45.8	53.4	*	49.2	*
07:40-07:45	45.5	53.4	*	49.2	*
07:45-07:50	45.6	53.4	*	49.2	*
07:50-07:55	44.6	53.4	*	49.2	*
07:55-08:00	45.1	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	43.9	53.4	*	49.2	*
08:05-08:10	50.7	53.4	*	49.2	*
08:10-08:15	50.7	53.4	*	49.2	*
08:15-08:20	51.5	53.4	*	49.2	*
08:20-08:25	49.8	53.4	*	49.2	*
08:25-08:30	49.9	53.4	*	49.2	*
08:30-08:35	51.2	53.4	*	49.2	*
08:35-08:40	48.5	53.4	*	49.2	*
08:40-08:45	48.3	53.4	*	49.2	*
08:45-08:50	48.4	53.4	*	49.2	*
08:50-08:55	47.7	53.4	*	49.2	*
08:55-09:00	46.0	53.4	*	49.2	*
09:00-09:05	46.0	53.4	*	49.2	*
09:05-09:10	46.8	53.4	*	49.2	*
09:10-09:15	46.9	53.4	*	49.2	*
09:15-09:20	50.5	53.4	*	49.2	*
09:20-09:25	49.4	53.4	*	49.2	*
09:25-09:30	49.6	53.4	*	49.2	*
09:30-09:35	48.3	53.4	*	49.2	*
09:35-09:40	47.1	53.4	*	49.2	*
09:40-09:45	48.0	53.4	*	49.2	*
09:45-09:50	48.6	53.4	*	49.2	*
09:50-09:55	50.0	53.4	*	49.2	*
09:55-10:00	47.4	53.4	*	49.2	*
10:00-10:05	47.5	53.4	*	49.2	*
10:05-10:10	49.0	53.4	*	49.2	*
10:10-10:15	48.4	53.4	*	49.2	*
10:15-10:20	47.7	53.4	*	49.2	*
10:20-10:25	47.3	53.4	*	49.2	*
10:25-10:30	48.7	53.4	*	49.2	*
10:30-10:35	47.7	53.4	*	49.2	*
10:35-10:40	46.8	53.4	*	49.2	*
10:40-10:45	48.7	53.4	*	49.2	*
10:45-10:50	47.9	53.4	*	49.2	*
10:50-10:55	47.5	53.4	*	49.2	*
10:55-11:00	46.2	53.4	*	49.2	*
11:00-11:05	45.6	53.4	*	49.2	*
11:05-11:10	45.2	53.4	*	49.2	*
11:10-11:15	45.6	53.4	*	49.2	*
11:15-11:20	45.8	53.4	*	49.2	*
11:20-11:25	46.4	53.4	*	49.2	*
11:25-11:30	46.1	53.4	*	49.2	*
11:30-11:35	49.8	53.4	*	49.2	*
11:35-11:40	52.4	53.4	*	49.2	*
11:40-11:45	50.6	53.4	*	49.2	*
11:45-11:50	48.5	53.4	*	49.2	*
11:50-11:55	48.6	53.4	*	49.2	*
11:55-12:00	48.8	53.4	*	49.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	49.2	53.4	*	49.2	*
13:05-13:10	47.7	53.4	*	49.2	*
13:10-13:15	48.1	53.4	*	49.2	*



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)					
	เดือนพฤศจิกายน 2565					
	20-21					
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]	
13:15-13:20	46.8	53.4	*	49.2	*	
13:20-13:25	47.2	53.4	*	49.2	*	
13:25-13:30	48.8	53.4	*	49.2	*	
13:30-13:35	43.6	53.4	*	49.2	*	
13:35-13:40	49.4	53.4	*	49.2	*	
13:40-13:45	47.7	53.4	*	49.2	*	
13:45-13:50	47.7	53.4	*	49.2	*	
13:50-13:55	50.9	53.4	*	49.2	*	
13:55-14:00	47.8	53.4	*	49.2	*	
-	ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22					13 November 2022
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus		CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ค่ามาตรฐาน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☒

กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐

เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐

เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☒

กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☒

ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐

เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☒

พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐

มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ)

โรงเรียน

(ระบุ)

-

ผลการตรวจวัดบ่งชี้เฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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, Chulachak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
 เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
 จังหวัดระยอง 21000
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกั้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00					
13:00-14:00	54.6	49.0	53.2	46.8	6.4
14:00-15:00	54.9	49.0	53.6	46.8	6.8
15:00-16:00	54.7	49.0	53.4	46.8	6.6
16:00-17:00	52.0	49.0	49.0	46.8	2.2
17:00-18:00	48.3	49.0	*	46.8	*
18:00-19:00	50.3	49.0	43.8	46.8	-3.0
19:00-20:00	51.0	49.0	46.8	46.8	0.0
20:00-21:00	49.6	49.0	40.5	46.8	-6.3
21:00-22:00	48.2	49.0	*	46.8	*
22:00-22:05	46.5	49.0	*	46.8	*
22:05-22:10	47.0	49.0	*	46.8	*
22:10-22:15	46.6	49.0	*	46.8	*
22:15-22:20	46.7	49.0	*	46.8	*
22:20-22:25	46.0	49.0	*	46.8	*
22:25-22:30	45.9	49.0	*	46.8	*
22:30-22:35	46.0	49.0	*	46.8	*
22:35-22:40	45.8	49.0	*	46.8	*
22:40-22:45	46.0	49.0	*	46.8	*
22:45-22:50	46.5	49.0	*	46.8	*
22:50-22:55	46.0	49.0	*	46.8	*
22:55-23:00	46.6	49.0	*	46.8	*
23:00-23:05	46.4	49.0	*	46.8	*
23:05-23:10	45.0	49.0	*	46.8	*
23:10-23:15	43.0	49.0	*	46.8	*
23:15-23:20	43.2	49.0	*	46.8	*
23:20-23:25	45.0	49.0	*	46.8	*
23:25-23:30	44.0	49.0	*	46.8	*
23:30-23:35	43.3	49.0	*	46.8	*
23:35-23:40	44.2	49.0	*	46.8	*
23:40-23:45	43.0	49.0	*	46.8	*
23:45-23:50	44.0	49.0	*	46.8	*
23:50-23:55	45.0	49.0	*	46.8	*
23:55-00:00	46.0	49.0	*	46.8	*
00:00-00:05	44.0	49.0	*	46.8	*
00:05-00:10	43.0	49.0	*	46.8	*
00:10-00:15	43.2	49.0	*	46.8	*
00:15-00:20	43.3	49.0	*	46.8	*
00:20-00:25	43.0	49.0	*	46.8	*
00:25-00:30	43.2	49.0	*	46.8	*
00:30-00:35	43.0	49.0	*	46.8	*
00:35-00:40	42.6	49.0	*	46.8	*
00:40-00:45	43.4	49.0	*	46.8	*
00:45-00:50	43.0	49.0	*	46.8	*
00:50-00:55	43.9	49.0	*	46.8	*
00:55-01:00	43.0	49.0	*	46.8	*
01:00-01:05	42.0	49.0	*	46.8	*
01:05-01:10	43.0	49.0	*	46.8	*



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

1/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
 เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
 จังหวัดระยอง 21000
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกั้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	47.0		59.1	46.0	
12:05-12:10	48.0		61.6	45.0	
12:10-12:15	48.6		61.3	45.3	
12:15-12:20	49.0		55.9	44.2	
12:20-12:25	50.5		60.1	46.2	
12:25-12:30	50.6		64.6	47.7	
12:30-12:35	49.6		70.2	48.0	
12:35-12:40	48.6	48.9	79.1	46.2	46.2
12:40-12:45	48.0		60.7	46.7	
12:45-12:50	49.6		56.8	46.6	
12:50-12:55	48.0		64.8	46.2	
12:55-13:00	47.5		62.7	46.0	
13:00-13:05	53.0		63.1	48.1	
13:05-13:10	56.5		64.4	47.0	
13:10-13:15	56.6		59.1	47.6	
13:15-13:20	53.6		58.5	45.3	
13:20-13:25	54.0		81.9	46.0	
13:25-13:30	55.0		70.6	46.6	
13:30-13:35	55.6	54.6	75.1	47.3	45.6
13:35-13:40	55.0		66.3	45.6	
13:40-13:45	54.0		55.1	45.0	
13:45-13:50	53.0		64.3	44.3	
13:50-13:55	53.8		74.5	45.0	
13:55-14:00	52.4		69.2	45.6	
14:00-14:05	54.4		84.1	46.5	
14:05-14:10	56.0		81.2	46.5	
14:10-14:15	56.4		76.6	47.6	
14:15-14:20	52.9		70.0	47.0	
14:20-14:25	56.8		70.2	47.8	
14:25-14:30	56.3	54.9	68.0	46.9	46.9
14:30-14:35	53.7		59.6	48.0	
14:35-14:40	53.8		58.3	47.6	
14:40-14:45	55.1		60.6	46.9	
14:45-14:50	53.2		60.0	46.5	
14:50-14:55	55.3		69.4	46.0	
14:55-15:00	51.2		69.1	46.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.9	54.7	63.1	46.8	48.2
15:05-15:10	53.4		60.2	47.6	
15:10-15:15	55.0		60.0	47.7	
15:15-15:20	56.0		61.0	48.3	
15:20-15:25	55.2		59.6	48.5	
15:25-15:30	55.2		60.3	49.5	
15:30-15:35	56.3		62.0	48.0	
15:35-15:40	55.0		64.0	48.2	
15:40-15:45	52.5		59.7	48.0	
15:45-15:50	53.0		61.5	49.7	
15:50-15:55	54.6	52.0	62.4	49.6	46.3
15:55-16:00	56.0		59.7	49.8	
16:00-16:05	53.7		59.6	48.0	
16:05-16:10	52.6		59.6	46.0	
16:10-16:15	52.4		60.1	46.3	
16:15-16:20	52.1		67.5	47.0	
16:20-16:25	53.0		60.2	47.2	
16:25-16:30	51.0		59.4	46.3	
16:30-16:35	52.0		59.4	46.0	
16:35-16:40	50.1		59.7	47.2	
16:40-16:45	51.5	48.3	59.4	46.0	45.8
16:45-16:50	53.0		59.1	46.3	
16:50-16:55	51.5		59.4	47.5	
16:55-17:00	49.0		51.8	47.7	
17:00-17:05	49.1		52.1	46.0	
17:05-17:10	48.6		49.0	45.0	
17:10-17:15	47.0		50.9	44.3	
17:15-17:20	46.9		54.5	43.0	
17:20-17:25	48.2		57.6	45.8	
17:25-17:30	49.8		56.0	45.0	
17:30-17:35	47.0	50.2	57.1	45.3	43.6
17:35-17:40	48.3		55.6	46.0	
17:40-17:45	49.0		55.9	47.2	
17:45-17:50	48.0		56.3	46.0	
17:50-17:55	48.6		53.5	46.2	
17:55-18:00	47.6		60.4	47.0	
18:00-18:05	48.0		53.6	46.0	
18:05-18:10	49.6		56.3	44.0	
18:10-18:15	49.2		60.0	43.0	
18:15-18:20	50.9		55.0	43.2	
18:20-18:25	50.0	46.3	52.6	44.2	42.4
18:25-18:30	49.0		53.0	45.0	
18:30-18:35	50.3		60.0	43.4	
18:35-18:40	50.1		53.5	43.6	
18:40-18:45	48.0		51.8	43.3	
18:45-18:50	52.0		53.3	44.0	
18:50-18:55	51.3		59.0	45.2	
18:55-19:00	51.4		64.7	43.6	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.2	51.0	57.0	45.0	43.0
19:05-19:10	50.9		59.2	43.0	
19:10-19:15	50.5		58.0	45.0	
19:15-19:20	51.7		57.5	43.0	
19:20-19:25	51.6		54.8	42.5	
19:25-19:30	51.0		57.0	43.0	
19:30-19:35	51.3		56.0	44.0	
19:35-19:40	50.2		55.3	43.2	
19:40-19:45	50.3		54.6	43.0	
19:45-19:50	50.7		53.0	43.6	
19:50-19:55	51.4	49.6	53.5	42.9	44.2
19:55-20:00	51.3		58.0	44.1	
20:00-20:05	49.9		52.0	43.0	
20:05-20:10	49.1		50.6	44.2	
20:10-20:15	49.1		50.0	44.0	
20:15-20:20	49.4		51.0	44.2	
20:20-20:25	50.3		51.2	45.0	
20:25-20:30	51.3		52.0	45.1	
20:30-20:35	49.3		50.0	46.0	
20:35-20:40	48.9	48.2	51.4	44.0	42.6
20:40-20:45	48.9		51.0	44.2	
20:45-20:50	49.7		52.0	43.6	
20:50-20:55	49.3		51.3	44.4	
20:55-21:00	49.0		52.3	43.2	
21:00-21:05	50.0		50.4	44.2	
21:05-21:10	49.0		51.5	43.0	
21:10-21:15	48.6		53.6	42.0	
21:15-21:20	48.7		53.1	42.6	
21:20-21:25	48.5		52.0	43.0	
21:25-21:30	48.4	46.3	50.6	42.6	42.4
21:30-21:35	47.0		50.0	42.0	
21:35-21:40	47.2		51.3	43.0	
21:40-21:45	48.7		50.6	42.6	
21:45-21:50	47.0		51.7	42.2	
21:50-21:55	46.6		56.5	42.9	
21:55-22:00	47.0		52.9	42.8	
22:00-22:05	46.5		46.8	43.0	
22:05-22:10	47.0		50.7	43.0	
22:10-22:15	46.6	46.3	49.5	42.8	42.4
22:15-22:20	46.7		54.6	43.0	
22:20-22:25	46.0		51.1	43.0	
22:25-22:30	45.9		54.2	42.2	
22:30-22:35	46.0		49.9	42.4	
22:35-22:40	45.8		49.4	42.0	
22:40-22:45	46.0		49.7	42.4	
22:45-22:50	46.5		48.9	41.0	
22:50-22:55	46.0		50.6	42.0	
22:55-23:00	46.6		47.8	43.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.4	44.5	47.0	42.7	41.5
23:05-23:10	45.0		45.6	42.2	
23:10-23:15	43.0		45.3	41.0	
23:15-23:20	43.2		46.0	41.3	
23:20-23:25	45.0		47.0	40.0	
23:25-23:30	44.0		47.5	43.0	
23:30-23:35	43.3		46.9	41.5	
23:35-23:40	44.2		48.0	41.0	
23:40-23:45	43.0		47.3	40.6	
23:45-23:50	44.0		47.0	42.8	
23:50-23:55	45.0	43.2	46.6	42.7	41.6
23:55-00:00	46.0		46.9	42.8	
00:00-00:05	44.0		52.6	41.0	
00:05-00:10	43.0		55.5	41.3	
00:10-00:15	43.2		56.6	42.0	
00:15-00:20	43.3		48.5	40.5	
00:20-00:25	43.0		52.2	41.6	
00:25-00:30	43.2		55.6	42.0	
00:30-00:35	43.0		55.5	42.1	
00:35-00:40	42.6		50.4	42.0	
00:40-00:45	43.4	43.0	57.0	41.3	40.5
00:45-00:50	43.0		55.3	42.3	
00:50-00:55	43.9		48.3	41.6	
00:55-01:00	43.0		55.5	40.8	
01:00-01:05	42.0		55.7	40.0	
01:05-01:10	43.0		53.3	41.0	
01:10-01:15	44.0		60.0	41.3	
01:15-01:20	43.0		61.7	40.6	
01:20-01:25	43.0		49.3	40.0	
01:25-01:30	43.0		60.3	40.3	
01:30-01:35	43.5	44.5	54.2	41.0	41.3
01:35-01:40	43.4		49.5	40.0	
01:40-01:45	43.0		49.8	40.6	
01:45-01:50	42.9		49.7	40.5	
01:50-01:55	42.4		57.6	40.0	
01:55-02:00	43.0		54.7	41.9	
02:00-02:05	43.6		54.0	41.1	
02:05-02:10	44.0		46.9	41.0	
02:10-02:15	45.0		50.0	41.3	
02:15-02:20	44.6		66.6	42.0	
02:20-02:25	45.0	44.5	55.5	42.5	41.9
02:25-02:30	44.0		58.2	41.0	
02:30-02:35	45.1		46.3	41.6	
02:35-02:40	45.0		50.1	43.3	
02:40-02:45	44.3		51.1	41.0	
02:45-02:50	43.0		43.7	41.3	
02:50-02:55	44.7		59.2	42.0	
02:55-03:00	45.0		71.3	42.2	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	44.0	47.8	61.0	41.2	42.4
03:05-03:10	47.8		58.8	43.0	
03:10-03:15	49.3		56.3	43.5	
03:15-03:20	48.3		61.4	42.0	
03:20-03:25	48.5		62.8	43.4	
03:25-03:30	46.0		52.3	42.4	
03:30-03:35	46.7		66.6	42.0	
03:35-03:40	47.6		61.7	42.3	
03:40-03:45	48.0		64.0	43.0	
03:45-03:50	48.4		69.6	44.5	
03:50-03:55	48.0	46.6	70.1	42.4	42.0
03:55-04:00	48.4		71.4	43.3	
04:00-04:05	49.2		62.6	44.4	
04:05-04:10	47.0		67.8	42.2	
04:10-04:15	46.0		59.0	41.6	
04:15-04:20	46.3		59.8	42.0	
04:20-04:25	45.5		58.3	41.5	
04:25-04:30	47.0		59.0	41.0	
04:30-04:35	46.0		64.1	42.0	
04:35-04:40	45.0		70.1	42.6	
04:40-04:45	46.3	45.3	54.4	42.0	43.6
04:45-04:50	47.0		57.2	42.5	
04:50-04:55	46.0		59.4	43.0	
04:55-05:00	46.3		62.0	42.7	
05:00-05:05	45.0		54.6	44.0	
05:05-05:10	46.3		58.3	43.6	
05:10-05:15	46.4		59.4	42.4	
05:15-05:20	44.0		68.4	42.9	
05:20-05:25	45.0		58.3	43.8	
05:25-05:30	44.9		57.1	43.6	
05:30-05:35	45.0	44.9	61.7	43.0	41.9
05:35-05:40	44.3		67.2	42.7	
05:40-05:45	45.0		54.1	44.0	
05:45-05:50	45.6		57.9	43.6	
05:50-05:55	45.0		64.2	43.6	
05:55-06:00	46.2		54.0	43.4	
06:00-06:05	44.0		58.8	42.2	
06:05-06:10	44.6		54.9	42.5	
06:10-06:15	44.0		54.3	41.0	
06:15-06:20	45.0		61.8	42.2	
06:20-06:25	46.3	44.9	54.5	41.1	41.9
06:25-06:30	45.5		53.3	41.9	
06:30-06:35	44.0		58.3	41.6	
06:35-06:40	46.2		58.3	42.8	
06:40-06:45	45.0		60.5	42.0	
06:45-06:50	44.3		58.7	41.5	
06:50-06:55	45.0		72.2	41.1	
06:55-07:00	44.2		58.3	42.3	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	46.0	43.9	55.3	40.5	41.0
07:05-07:10	43.0		57.0	40.0	
07:10-07:15	42.0		55.9	40.2	
07:15-07:20	42.5		50.9	41.0	
07:20-07:25	43.0		65.8	41.6	
07:25-07:30	44.5		53.7	42.0	
07:30-07:35	45.0		60.4	41.3	
07:35-07:40	43.0		61.7	42.2	
07:40-07:45	43.0		56.9	41.0	
07:45-07:50	44.0		53.3	40.6	
07:50-07:55	43.6		54.7	41.0	
07:55-08:00	43.0		52.0	40.5	
08:00-08:05	43.0	44.7	60.0	40.0	41.5
08:05-08:10	45.0		57.1	40.5	
08:10-08:15	44.0		66.6	41.5	
08:15-08:20	45.0		52.5	42.0	
08:20-08:25	46.0		72.9	42.6	
08:25-08:30	45.0		52.4	41.9	
08:30-08:35	44.0		56.5	40.4	
08:35-08:40	44.6		58.9	41.0	
08:40-08:45	43.5		50.0	40.6	
08:45-08:50	45.0		50.5	42.0	
08:50-08:55	44.9		67.9	42.3	
08:55-09:00	45.0		54.6	41.6	
09:00-09:05	44.9	46.0	53.0	41.0	42.6
09:05-09:10	46.0		62.9	43.0	
09:10-09:15	45.0		49.8	42.0	
09:15-09:20	45.3		47.5	42.6	
09:20-09:25	46.2		53.8	43.0	
09:25-09:30	45.2		57.4	42.6	
09:30-09:35	46.0		56.9	42.8	
09:35-09:40	47.0		54.4	42.3	
09:40-09:45	46.0		58.2	43.0	
09:45-09:50	47.0		58.8	42.4	
09:50-09:55	46.2		61.8	42.6	
09:55-10:00	46.6		61.6	42.4	
10:00-10:05	47.4	48.2	58.7	42.3	42.0
10:05-10:10	49.0		60.7	41.5	
10:10-10:15	49.3		61.9	42.3	
10:15-10:20	48.0		60.0	41.3	
10:20-10:25	48.6		59.7	42.0	
10:25-10:30	48.2		63.6	42.4	
10:30-10:35	46.5		47.3	42.0	
10:35-10:40	46.5		65.2	42.0	
10:40-10:45	48.0		58.5	41.9	
10:45-10:50	48.0		56.7	42.4	
10:50-10:55	47.4		52.0	42.7	
10:55-11:00	50.0		52.1	43.6	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.5	48.6	54.1	41.8	43.4
11:05-11:10	48.3		53.3	40.6	
11:10-11:15	47.5		60.9	41.0	
11:15-11:20	48.6		55.2	43.0	
11:20-11:25	49.9		59.5	44.5	
11:25-11:30	49.2		61.0	44.0	
11:30-11:35	48.1		56.2	43.4	
11:35-11:40	49.0		63.0	43.3	
11:40-11:45	49.6		63.1	44.5	
11:45-11:50	48.5		82.3	45.0	
11:50-11:55	49.1		56.3	43.6	
11:55-12:00	47.4		76.5	43.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	42.6	-			
L _{max} [dB(A)]	84.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	53.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22			13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำนองเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	47.9	47.2	61.5	46.0	45.8
12:05-12:10	48.7		52.6	45.8	
12:10-12:15	46.0		65.8	45.6	
12:15-12:20	47.0		51.7	45.5	
12:20-12:25	46.0		54.3	45.2	
12:25-12:30	47.9		54.3	46.0	
12:30-12:35	48.3		60.8	46.3	
12:35-12:40	47.0		51.1	46.0	
12:40-12:45	47.2		50.7	46.1	
12:45-12:50	46.6		54.9	45.0	
12:50-12:55	46.0	49.3	51.4	44.3	46.3
12:55-13:00	47.0		59.8	46.0	
13:00-13:05	49.0		53.4	45.1	
13:05-13:10	49.3		51.6	47.0	
13:10-13:15	48.5		55.5	46.3	
13:15-13:20	49.0		63.8	46.0	
13:20-13:25	50.5		52.5	47.0	
13:25-13:30	48.6		52.3	46.2	
13:30-13:35	49.6		55.7	47.0	
13:35-13:40	49.0		56.4	46.6	
13:40-13:45	49.9	49.3	55.2	46.0	46.5
13:45-13:50	50.0		58.0	47.1	
13:50-13:55	48.0		75.9	46.0	
13:55-14:00	49.3		52.0	46.3	
14:00-14:05	50.0		52.6	47.5	
14:05-14:10	51.2		55.9	46.9	
14:10-14:15	52.3		69.8	46.5	
14:15-14:20	49.0		67.7	46.0	
14:20-14:25	46.8		54.2	45.1	
14:25-14:30	49.0		63.6	46.5	
14:30-14:35	48.9	49.3	56.8	47.0	46.5
14:35-14:40	50.0		57.2	47.2	
14:40-14:45	48.3		61.8	45.0	
14:45-14:50	47.5		66.4	46.5	
14:50-14:55	48.2		59.5	44.3	
14:55-15:00	46.1		65.7	44.9	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.2	50.1	58.0	45.0	46.7
15:05-15:10	48.0		67.9	47.2	
15:10-15:15	50.0		57.3	46.0	
15:15-15:20	52.0		60.3	46.7	
15:20-15:25	50.1		55.9	45.3	
15:25-15:30	51.0		57.2	47.0	
15:30-15:35	51.3		67.9	46.7	
15:35-15:40	50.9		61.2	46.0	
15:40-15:45	50.5		56.2	48.8	
15:45-15:50	49.3		58.4	48.7	
15:50-15:55	49.2	50.3	67.2	47.0	47.4
15:55-16:00	48.8		68.5	48.4	
16:00-16:05	49.1		54.4	48.5	
16:05-16:10	50.5		58.7	48.4	
16:10-16:15	51.0		70.5	46.2	
16:15-16:20	50.0		67.1	47.4	
16:20-16:25	48.0		67.1	45.2	
16:25-16:30	51.3		65.0	45.3	
16:30-16:35	50.0		54.2	47.1	
16:35-16:40	51.9		59.5	48.1	
16:40-16:45	52.0	49.3	56.0	47.6	47.6
16:45-16:50	48.1		55.8	47.4	
16:50-16:55	49.0		58.8	47.7	
16:55-17:00	51.0		53.2	47.2	
17:00-17:05	50.5		66.9	47.6	
17:05-17:10	48.5		64.7	47.3	
17:10-17:15	48.2		56.3	46.0	
17:15-17:20	50.0		57.4	47.6	
17:20-17:25	49.3		54.7	47.0	
17:25-17:30	48.0		56.2	47.6	
17:30-17:35	48.8	52.1	64.3	47.0	50.1
17:35-17:40	49.9		54.0	48.0	
17:40-17:45	50.0		59.4	48.0	
17:45-17:50	49.6		55.5	47.9	
17:50-17:55	48.5		57.3	47.6	
17:55-18:00	49.0		57.9	47.0	
18:00-18:05	52.0		65.4	49.0	
18:05-18:10	52.0		56.3	50.0	
18:10-18:15	51.0		57.3	50.1	
18:15-18:20	53.3		58.7	50.3	
18:20-18:25	52.2	52.1	58.0	50.5	50.1
18:25-18:30	51.9		58.9	50.1	
18:30-18:35	53.0		60.3	49.6	
18:35-18:40	52.6		80.0	50.1	
18:40-18:45	52.0		57.8	50.0	
18:45-18:50	51.0		58.6	50.1	
18:50-18:55	50.6		57.5	50.0	
18:55-19:00	52.3		55.2	51.0	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.9	51.1	56.4	49.4	49.4
19:05-19:10	50.0		56.5	48.0	
19:10-19:15	51.0		78.6	49.0	
19:15-19:20	50.0		59.9	47.6	
19:20-19:25	50.3		52.7	49.4	
19:25-19:30	51.0		57.8	50.0	
19:30-19:35	52.0		59.0	50.3	
19:35-19:40	51.6		54.2	51.0	
19:40-19:45	52.0		52.8	49.4	
19:45-19:50	51.0		57.7	50.0	
19:50-19:55	52.5	50.2	53.1	48.0	49.5
19:55-20:00	48.7		58.1	46.7	
20:00-20:05	50.0		52.4	49.6	
20:05-20:10	50.0		54.4	49.3	
20:10-20:15	50.0		53.5	49.5	
20:15-20:20	50.0		51.9	47.5	
20:20-20:25	48.2		52.6	47.0	
20:25-20:30	49.0		54.3	48.0	
20:30-20:35	50.2		61.9	49.5	
20:35-20:40	50.0		55.1	49.5	
20:40-20:45	51.0	50.0	56.3	49.5	48.0
20:45-20:50	51.3		52.3	49.6	
20:50-20:55	50.5		51.6	50.0	
20:55-21:00	51.0		51.6	48.1	
21:00-21:05	50.2		57.2	48.6	
21:05-21:10	49.0		55.8	47.0	
21:10-21:15	50.0		58.6	49.0	
21:15-21:20	52.0		56.5	48.0	
21:20-21:25	50.2		53.7	49.2	
21:25-21:30	51.3		59.3	49.0	
21:30-21:35	50.5	49.1	61.5	48.0	45.3
21:35-21:40	48.6		56.8	47.0	
21:40-21:45	47.3		56.1	46.0	
21:45-21:50	49.0		54.4	46.3	
21:50-21:55	51.0		53.6	47.8	
21:55-22:00	49.2		52.7	48.0	
22:00-22:05	50.0		54.6	46.2	
22:05-22:10	49.0		62.2	45.9	
22:10-22:15	47.4		58.2	45.8	
22:15-22:20	49.0		54.5	44.8	
22:20-22:25	49.6	48.6	51.1	46.6	46.1
22:25-22:30	50.0		51.9	45.0	
22:30-22:35	49.6		59.1	44.9	
22:35-22:40	48.2		50.2	44.8	
22:40-22:45	49.6		50.5	44.3	
22:45-22:50	48.0		52.6	45.5	
22:50-22:55	48.5		52.6	45.7	
22:55-23:00	49.0		52.9	45.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.3	48.9	49.6	44.8	44.8
23:05-23:10	50.0		61.8	45.4	
23:10-23:15	48.5		52.7	45.0	
23:15-23:20	49.6		49.7	45.0	
23:20-23:25	48.0		50.5	47.3	
23:25-23:30	49.6		51.0	45.0	
23:30-23:35	49.0		52.7	44.7	
23:35-23:40	48.2		55.6	44.8	
23:40-23:45	49.6		52.3	45.2	
23:45-23:50	48.1		55.2	44.3	
23:50-23:55	48.0	48.6	52.3	44.7	45.0
23:55-00:00	47.6		53.9	44.8	
00:00-00:05	48.6		49.4	45.0	
00:05-00:10	49.0		50.7	45.0	
00:10-00:15	48.0		51.6	44.0	
00:15-00:20	49.0		49.5	45.0	
00:20-00:25	49.6		63.6	44.8	
00:25-00:30	48.6		53.6	45.2	
00:30-00:35	48.0		50.4	45.0	
00:35-00:40	49.0		52.5	45.5	
00:40-00:45	48.3	48.7	57.8	45.2	44.7
00:45-00:50	49.2		49.9	45.0	
00:50-00:55	48.6		50.5	44.6	
00:55-01:00	47.0		51.1	44.6	
01:00-01:05	49.0		51.5	44.8	
01:05-01:10	48.0		49.8	44.6	
01:10-01:15	49.2		49.7	44.6	
01:15-01:20	48.0		49.7	44.8	
01:20-01:25	48.2		54.6	44.2	
01:25-01:30	48.9		50.1	44.8	
01:30-01:35	49.0	48.6	49.7	45.3	46.1
01:35-01:40	50.0		52.6	45.5	
01:40-01:45	48.5		52.3	46.7	
01:45-01:50	48.0		67.7	44.0	
01:50-01:55	49.0		49.9	44.7	
01:55-02:00	48.7		54.8	44.7	
02:00-02:05	49.0		54.5	44.8	
02:05-02:10	48.0		51.0	44.8	
02:10-02:15	49.0		55.7	45.4	
02:15-02:20	49.6		54.6	45.0	
02:20-02:25	47.5	48.6	53.5	46.5	46.1
02:25-02:30	49.0		55.0	46.0	
02:30-02:35	48.5		57.4	46.1	
02:35-02:40	48.3		49.4	47.0	
02:40-02:45	48.3		49.2	46.5	
02:45-02:50	48.6		49.4	47.0	
02:50-02:55	48.5		49.6	46.7	
02:55-03:00	47.9		49.8	46.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.9	48.2	50.7	44.2	44.2
03:05-03:10	48.0		49.8	43.7	
03:10-03:15	47.0		50.4	43.4	
03:15-03:20	48.3		50.4	43.5	
03:20-03:25	48.0		49.1	43.9	
03:25-03:30	47.7		49.5	45.3	
03:30-03:35	49.0		49.3	46.3	
03:35-03:40	48.5		49.7	46.3	
03:40-03:45	48.3		52.6	45.1	
03:45-03:50	48.0		49.3	44.0	
03:50-03:55	49.3	47.8	51.0	47.0	45.7
03:55-04:00	48.0		55.2	46.0	
04:00-04:05	47.2		50.0	45.4	
04:05-04:10	48.4		51.0	45.6	
04:10-04:15	47.2		48.8	45.0	
04:15-04:20	48.4		49.8	46.6	
04:20-04:25	47.0		49.7	45.0	
04:25-04:30	47.5		49.4	46.3	
04:30-04:35	49.0		49.1	46.3	
04:35-04:40	47.9		49.7	45.7	
04:40-04:45	46.0	49.0	49.6	45.6	46.0
04:45-04:50	47.3		49.5	47.0	
04:50-04:55	48.0		52.5	46.6	
04:55-05:00	48.5		51.5	47.7	
05:00-05:05	49.6		50.1	45.2	
05:05-05:10	48.0		53.6	46.5	
05:10-05:15	49.2		52.1	47.0	
05:15-05:20	49.6		50.4	46.2	
05:20-05:25	49.3		53.3	45.6	
05:25-05:30	49.2		50.8	47.0	
05:30-05:35	50.0	50.7	53.8	46.0	48.3
05:35-05:40	48.0		51.3	45.0	
05:40-05:45	46.0		53.0	44.6	
05:45-05:50	49.0		56.2	45.3	
05:50-05:55	48.0		56.6	46.7	
05:55-06:00	50.0		57.5	47.9	
06:00-06:05	50.9		58.3	49.3	
06:05-06:10	50.9		54.4	49.4	
06:10-06:15	51.0		55.8	50.2	
06:15-06:20	51.8		54.3	49.7	
06:20-06:25	50.2	47.7	61.5	48.2	45.0
06:25-06:30	52.0		54.2	46.7	
06:30-06:35	51.8		61.7	48.3	
06:35-06:40	48.7		60.8	47.1	
06:40-06:45	50.1		62.7	48.9	
06:45-06:50	50.0		58.4	47.3	
06:50-06:55	50.2		58.1	48.9	
06:55-07:00	49.3		61.0	45.7	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.3	50.6	63.7	47.5	48.0
07:05-07:10	49.6		56.4	46.7	
07:10-07:15	49.4		59.9	45.4	
07:15-07:20	53.0		57.6	46.6	
07:20-07:25	51.5		60.5	48.0	
07:25-07:30	50.6		60.8	49.1	
07:30-07:35	50.1		67.2	48.5	
07:35-07:40	50.3		60.9	49.1	
07:40-07:45	50.3		62.0	49.2	
07:45-07:50	50.6		62.1	49.1	
07:50-07:55	49.5	51.2	71.7	47.3	45.2
07:55-08:00	50.2		53.3	49.1	
08:00-08:05	50.2		68.5	48.9	
08:05-08:10	49.3		67.0	46.8	
08:10-08:15	52.0		68.0	47.8	
08:15-08:20	51.0		68.3	46.8	
08:20-08:25	50.0		60.8	45.8	
08:25-08:30	51.0		61.5	45.2	
08:30-08:35	52.0		61.5	45.2	
08:35-08:40	50.6		68.9	45.9	
08:40-08:45	51.6	49.6	59.3	44.5	46.3
08:45-08:50	52.0		60.4	44.8	
08:50-08:55	52.3		60.2	44.7	
08:55-09:00	51.0		64.1	44.5	
09:00-09:05	50.0		60.1	44.6	
09:05-09:10	49.2		69.3	47.2	
09:10-09:15	50.0		65.0	49.1	
09:15-09:20	51.0		62.8	47.2	
09:20-09:25	49.6		62.6	49.2	
09:25-09:30	50.0		70.1	49.4	
09:30-09:35	49.6	47.7	61.6	47.1	45.0
09:35-09:40	50.0		60.1	46.0	
09:40-09:45	48.0		55.5	44.8	
09:45-09:50	49.8		63.1	46.3	
09:50-09:55	49.0		65.4	44.6	
09:55-10:00	48.3		52.4	44.6	
10:00-10:05	47.6		57.8	44.4	
10:05-10:10	48.0		57.0	45.6	
10:10-10:15	47.2		64.5	45.4	
10:15-10:20	48.0		60.0	45.0	
10:20-10:25	48.6	45.0	55.7	45.5	45.0
10:25-10:30	47.9		51.4	45.1	
10:30-10:35	49.0		51.6	45.4	
10:35-10:40	46.8		55.0	45.1	
10:40-10:45	47.0		57.3	44.4	
10:45-10:50	48.0		54.5	44.9	
10:50-10:55	46.0		58.6	45.0	
10:55-11:00	48.0		57.9	44.6	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.8	47.3	52.0	44.6	45.3
11:05-11:10	47.3		50.9	44.8	
11:10-11:15	47.8		56.3	45.3	
11:15-11:20	47.3		60.3	46.6	
11:20-11:25	48.5		57.8	45.3	
11:25-11:30	46.0		52.6	45.1	
11:30-11:35	47.0		57.0	44.5	
11:35-11:40	46.2		64.8	45.1	
11:40-11:45	47.8		56.1	45.4	
11:45-11:50	47.0		68.1	46.0	
11:50-11:55	48.0		53.8	45.7	
11:55-12:00	46.9		52.7	45.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.1	-			
L _{max} [dB(A)]	80.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₅ [dB(A)]	55.5	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดใจน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองของ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	49.6	47.8	56.0	47.7	45.5
12:05-12:10	48.0		53.0	46.3	
12:10-12:15	47.7		60.9	45.8	
12:15-12:20	47.5		59.4	46.4	
12:20-12:25	48.7		60.8	45.2	
12:25-12:30	47.6		64.8	45.7	
12:30-12:35	46.6		61.4	45.2	
12:35-12:40	46.9		57.8	45.0	
12:40-12:45	46.8		65.6	45.2	
12:45-12:50	47.9		68.0	45.5	
12:50-12:55	47.6		64.0	45.5	
12:55-13:00	47.3		66.0	45.2	
13:00-13:05	47.8	48.3	65.5	45.9	45.3
13:05-13:10	47.9		65.5	45.2	
13:10-13:15	49.0		57.8	45.1	
13:15-13:20	49.0		53.6	46.5	
13:20-13:25	49.6		54.9	44.8	
13:25-13:30	48.6		61.9	46.5	
13:30-13:35	46.9		56.4	45.0	
13:35-13:40	47.8		53.4	45.3	
13:40-13:45	48.2		55.5	45.5	
13:45-13:50	49.0		71.2	45.3	
13:50-13:55	47.4		55.5	45.7	
13:55-14:00	47.8	48.0	52.4	46.1	45.2
14:00-14:05	49.9		58.6	47.3	
14:05-14:10	48.2		54.8	47.0	
14:10-14:15	47.5		52.0	46.3	
14:15-14:20	47.0		53.0	45.0	
14:20-14:25	48.0		56.3	45.2	
14:25-14:30	47.0		55.4	44.3	
14:30-14:35	48.0		58.0	44.0	
14:35-14:40	49.0		59.4	45.2	
14:40-14:45	47.5		57.8	45.0	
14:45-14:50	48.0		53.3	46.0	
14:50-14:55	46.3		62.1	44.3	
14:55-15:00	48.2		70.1	46.4	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.1	50.6	73.0	46.8	49.1
15:05-15:10	48.9		75.2	47.7	
15:10-15:15	49.8		85.5	48.2	
15:15-15:20	50.1		61.3	48.3	
15:20-15:25	50.8		64.3	49.2	
15:25-15:30	50.0		60.7	49.1	
15:30-15:35	51.0		71.1	48.1	
15:35-15:40	51.7		77.9	50.6	
15:40-15:45	51.0		67.5	50.2	
15:45-15:50	51.2		60.4	50.1	
15:50-15:55	51.7		60.2	50.0	
15:55-16:00	51.0		63.3	49.8	
16:00-16:05	51.2	49.9	69.9	47.0	47.3
16:05-16:10	49.0		57.5	46.6	
16:10-16:15	50.0		64.3	48.5	
16:15-16:20	50.2		58.3	48.0	
16:20-16:25	51.0		55.8	47.3	
16:25-16:30	49.0		62.2	46.2	
16:30-16:35	49.6		60.0	47.0	
16:35-16:40	50.0		71.0	48.5	
16:40-16:45	49.0		53.0	48.0	
16:45-16:50	48.6		73.3	48.1	
16:50-16:55	50.2		60.4	48.3	
16:55-17:00	50.3		63.6	47.2	
17:00-17:05	50.1	51.7	75.0	47.0	48.1
17:05-17:10	52.0		56.8	48.7	
17:10-17:15	51.6		58.1	48.0	
17:15-17:20	52.0		60.9	48.1	
17:20-17:25	53.0		63.0	48.7	
17:25-17:30	50.0		63.2	48.8	
17:30-17:35	52.0		60.1	48.7	
17:35-17:40	52.3		59.1	47.9	
17:40-17:45	51.0		54.7	48.3	
17:45-17:50	52.3		61.7	48.1	
17:50-17:55	51.0		53.4	47.9	
17:55-18:00	51.9		65.1	47.7	
18:00-18:05	52.0	53.8	54.4	47.1	48.5
18:05-18:10	53.0		55.5	47.7	
18:10-18:15	53.3		69.4	47.0	
18:15-18:20	53.0		60.3	48.9	
18:20-18:25	53.2		58.9	48.2	
18:25-18:30	54.1		56.7	47.9	
18:30-18:35	54.0		59.2	48.5	
18:35-18:40	55.2		59.5	50.0	
18:40-18:45	53.0		60.0	50.2	
18:45-18:50	53.6		59.7	50.0	
18:50-18:55	54.0		73.6	49.0	
18:55-19:00	55.9		68.3	49.4	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.2	52.7	58.3	48.7	48.4
19:05-19:10	51.1		59.1	49.3	
19:10-19:15	52.0		57.0	48.6	
19:15-19:20	51.6		57.3	48.4	
19:20-19:25	52.3		60.8	48.2	
19:25-19:30	54.0		57.6	48.4	
19:30-19:35	53.0		58.0	48.5	
19:35-19:40	52.2		60.2	48.5	
19:40-19:45	51.3		53.6	48.1	
19:45-19:50	52.0		55.5	48.3	
19:50-19:55	54.6		55.5	48.0	
19:55-20:00	52.9		59.3	48.2	
20:00-20:05	48.7	51.2	54.9	48.1	48.4
20:05-20:10	50.0		53.9	47.8	
20:10-20:15	51.6		56.2	47.8	
20:15-20:20	52.0		57.9	48.7	
20:20-20:25	51.3		56.7	48.5	
20:25-20:30	50.0		56.8	48.4	
20:30-20:35	51.9		57.3	48.3	
20:35-20:40	52.8		60.1	48.4	
20:40-20:45	53.0		54.4	48.6	
20:45-20:50	51.6		53.3	48.4	
20:50-20:55	49.6		61.4	48.4	
20:55-21:00	49.5		54.6	48.5	
21:00-21:05	48.9	50.4	51.1	48.2	48.1
21:05-21:10	51.0		60.8	48.4	
21:10-21:15	51.3		53.9	48.2	
21:15-21:20	50.0		54.3	47.9	
21:20-21:25	48.6		52.1	48.0	
21:25-21:30	51.0		55.5	48.1	
21:30-21:35	50.2		59.4	48.3	
21:35-21:40	50.0		53.7	48.2	
21:40-21:45	50.6		55.9	48.1	
21:45-21:50	52.0		52.6	48.1	
21:50-21:55	51.0		57.8	48.2	
21:55-22:00	48.7		52.5	47.0	
22:00-22:05	51.0	51.0	53.2	47.9	47.6
22:05-22:10	52.3		58.0	47.6	
22:10-22:15	51.6		53.2	48.2	
22:15-22:20	51.0		60.1	48.0	
22:20-22:25	52.2		56.7	47.2	
22:25-22:30	51.0		53.2	47.5	
22:30-22:35	51.9		55.5	47.7	
22:35-22:40	51.3		60.8	47.6	
22:40-22:45	50.4		54.0	47.2	
22:45-22:50	50.9		61.6	47.4	
22:50-22:55	48.4		53.6	47.8	
22:55-23:00	48.4		53.2	47.8	



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, Chatachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	50.6	50.9	53.5	48.0	47.7
23:05-23:10	52.3		57.3	47.5	
23:10-23:15	50.0		53.1	48.1	
23:15-23:20	52.0		58.0	47.7	
23:20-23:25	51.0		57.9	47.7	
23:25-23:30	51.2		55.3	48.0	
23:30-23:35	50.5		58.5	47.7	
23:35-23:40	50.0		55.3	47.4	
23:40-23:45	50.8		58.8	47.9	
23:45-23:50	52.0		60.3	48.1	
23:50-23:55	51.0	50.3	52.9	46.5	47.5
23:55-00:00	48.2		58.8	47.3	
00:00-00:05	49.0		52.0	46.0	
00:05-00:10	50.3		54.0	47.8	
00:10-00:15	51.0		53.3	47.5	
00:15-00:20	50.0		55.8	48.0	
00:20-00:25	49.6		58.4	47.9	
00:25-00:30	51.0		53.6	47.2	
00:30-00:35	50.3		58.3	46.2	
00:35-00:40	51.0		56.8	47.2	
00:40-00:45	51.0	50.7	53.2	47.4	48.2
00:45-00:50	50.7		54.7	47.5	
00:50-00:55	50.0		58.2	47.9	
00:55-01:00	49.6		51.6	48.1	
01:00-01:05	50.2		54.3	46.5	
01:05-01:10	49.0		51.6	47.9	
01:10-01:15	50.3		53.7	48.4	
01:15-01:20	51.0		51.6	47.8	
01:20-01:25	50.5		51.9	48.4	
01:25-01:30	50.0		52.1	48.8	
01:30-01:35	50.5	49.8	52.2	48.4	47.9
01:35-01:40	50.8		58.5	48.0	
01:40-01:45	52.0		52.6	47.9	
01:45-01:50	51.3		53.0	48.3	
01:50-01:55	51.0		51.6	48.2	
01:55-02:00	50.9		54.0	48.4	
02:00-02:05	49.1		52.1	47.9	
02:05-02:10	49.3		51.6	47.4	
02:10-02:15	49.4		53.7	47.9	
02:15-02:20	49.1		52.1	48.2	
02:20-02:25	49.0	50.3	51.4	47.8	47.4
02:25-02:30	50.0		51.2	48.7	
02:30-02:35	49.6		50.5	48.0	
02:35-02:40	50.0		50.6	49.3	
02:40-02:45	51.0		52.0	49.7	
02:45-02:50	50.7		51.0	48.1	
02:50-02:55	50.6		51.1	47.1	
02:55-03:00	49.0		50.8	46.5	



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, Chatachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.0	48.9	50.5	46.0	45.4
03:05-03:10	48.8		50.3	45.3	
03:10-03:15	49.8		50.0	46.0	
03:15-03:20	48.0		50.3	45.5	
03:20-03:25	47.6		51.6	45.0	
03:25-03:30	48.0		50.8	44.3	
03:30-03:35	47.5		49.6	45.2	
03:35-03:40	48.0		49.9	46.0	
03:40-03:45	49.0		50.3	45.4	
03:45-03:50	49.6		50.6	45.0	
03:50-03:55	50.9	49.7	51.3	46.3	46.0
03:55-04:00	50.0		50.7	47.0	
04:00-04:05	49.0		54.7	48.4	
04:05-04:10	51.1		51.8	46.2	
04:10-04:15	49.8		51.4	46.0	
04:15-04:20	51.5		52.0	47.1	
04:20-04:25	49.0		51.4	48.6	
04:25-04:30	50.4		51.9	47.4	
04:30-04:35	49.1		52.4	46.0	
04:35-04:40	49.3		51.5	45.2	
04:40-04:45	51.9	49.8	53.0	46.4	45.0
04:45-04:50	49.0		52.4	44.6	
04:50-04:55	46.7		50.9	43.0	
04:55-05:00	45.4		51.5	44.6	
05:00-05:05	48.0		51.1	45.1	
05:05-05:10	49.0		52.2	44.9	
05:10-05:15	50.0		51.9	45.0	
05:15-05:20	51.0		55.4	45.0	
05:20-05:25	50.0		51.9	45.1	
05:25-05:30	49.0		51.8	44.7	
05:30-05:35	50.0	50.3	54.8	43.5	47.4
05:35-05:40	49.0		54.8	44.6	
05:40-05:45	51.0		53.6	45.0	
05:45-05:50	50.0		63.9	44.7	
05:50-05:55	49.8		59.6	45.1	
05:55-06:00	49.6		57.0	45.0	
06:00-06:05	50.0		54.2	45.0	
06:05-06:10	51.7		63.3	47.5	
06:10-06:15	50.3		60.9	46.9	
06:15-06:20	50.6		59.1	47.4	
06:20-06:25	51.0	50.3	61.3	47.7	47.4
06:25-06:30	50.3		55.8	47.5	
06:30-06:35	49.6		67.0	47.8	
06:35-06:40	51.0		54.0	47.1	
06:40-06:45	50.6		56.9	47.6	
06:45-06:50	49.3		60.9	47.8	
06:50-06:55	48.8		61.1	47.1	
06:55-07:00	48.8		59.8	46.8	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	48.3	54.3	57.4	46.9	47.1
07:05-07:10	53.0		60.2	46.7	
07:10-07:15	52.0		66.5	47.3	
07:15-07:20	53.0		83.1	47.1	
07:20-07:25	55.0		63.7	47.1	
07:25-07:30	54.0		61.7	46.8	
07:30-07:35	54.2		63.4	47.2	
07:35-07:40	57.0		59.6	49.0	
07:40-07:45	54.9		63.3	47.2	
07:45-07:50	54.0		58.9	46.9	
07:50-07:55	56.0	51.2	75.3	47.0	47.0
07:55-08:00	55.0		71.7	47.9	
08:00-08:05	51.0		66.0	47.2	
08:05-08:10	50.1		65.1	47.3	
08:10-08:15	51.8		58.0	49.1	
08:15-08:20	50.8		62.6	47.1	
08:20-08:25	50.2		60.4	47.2	
08:25-08:30	53.0		63.6	47.4	
08:30-08:35	51.6		65.9	46.5	
08:35-08:40	52.0		74.2	46.8	
08:40-08:45	50.0	51.6	60.1	46.3	46.3
08:45-08:50	50.3		64.4	46.1	
08:50-08:55	51.0		62.2	46.3	
08:55-09:00	52.0		62.9	47.0	
09:00-09:05	52.3		72.6	46.2	
09:05-09:10	53.0		73.0	46.6	
09:10-09:15	52.2		73.6	46.3	
09:15-09:20	49.9		68.3	45.7	
09:20-09:25	50.0		57.8	45.9	
09:25-09:30	52.2		76.1	46.5	
09:30-09:35	52.0	47.9	63.0	46.7	46.0
09:35-09:40	50.0		60.6	47.2	
09:40-09:45	51.0		62.8	46.8	
09:45-09:50	51.6		59.0	46.9	
09:50-09:55	52.0		68.8	45.2	
09:55-10:00	61.3		56.7	46.1	
10:00-10:05	49.0		60.1	47.4	
10:05-10:10	47.7		51.7	46.9	
10:10-10:15	48.3		65.0	46.8	
10:15-10:20	48.4		67.9	45.0	
10:20-10:25	46.0	47.9	66.0	44.3	46.0
10:25-10:30	46.3		63.0	43.0	
10:30-10:35	47.0		80.7	45.2	
10:35-10:40	48.1		54.3	47.0	
10:40-10:45	48.0		52.9	46.7	
10:45-10:50	48.5		51.8	47.4	
10:50-10:55	49.2		54.9	46.0	
10:55-11:00	47.0		56.7	45.0	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.0	47.8	60.2	45.5	45.0
11:05-11:10	49.0		71.1	45.0	
11:10-11:15	47.0		52.6	45.6	
11:15-11:20	46.0		57.5	44.3	
11:20-11:25	48.7		57.4	45.0	
11:25-11:30	49.1		60.1	45.1	
11:30-11:35	49.3		55.8	45.6	
11:35-11:40	48.5		58.1	44.0	
11:40-11:45	46.0		64.0	44.2	
11:45-11:50	47.0		50.3	46.0	
11:50-11:55	47.5	47.8	50.6	44.0	45.0
11:55-12:00	46.0	59.8	44.1		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.3	-			
L _{max} [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{da} [dB(A)]	56.7	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	48.5	49.4	53.8	47.1	47.5
12:05-12:10	49.5		57.8	47.8	
12:10-12:15	49.4		55.3	47.6	
12:15-12:20	48.8		61.2	47.5	
12:20-12:25	49.0		57.0	47.5	
12:25-12:30	48.9		60.6	47.5	
12:30-12:35	48.8		59.6	47.6	
12:35-12:40	49.1		59.3	47.4	
12:40-12:45	48.0		51.7	47.0	
12:45-12:50	48.9		57.4	47.6	
12:50-12:55	51.6	50.0	61.3	48.0	47.7
12:55-13:00	50.7		63.0	47.8	
13:00-13:05	48.9		54.2	47.6	
13:05-13:10	50.4		63.8	47.5	
13:10-13:15	50.1		61.5	47.8	
13:15-13:20	51.5		62.8	47.5	
13:20-13:25	49.7		58.2	47.5	
13:25-13:30	50.3		60.8	47.8	
13:30-13:35	50.3		63.6	47.9	
13:35-13:40	50.3		64.7	48.7	
13:40-13:45	50.4	48.9	61.7	48.6	46.8
13:45-13:50	49.8		62.7	47.7	
13:50-13:55	49.8		58.6	48.1	
13:55-14:00	48.3		58.5	47.1	
14:00-14:05	49.7		58.7	47.5	
14:05-14:10	49.5		60.0	47.2	
14:10-14:15	49.2		61.2	47.0	
14:15-14:20	48.7		54.2	47.3	
14:20-14:25	49.4		60.8	47.3	
14:25-14:30	48.5		60.8	46.7	
14:30-14:35	47.7		56.5	46.4	
14:35-14:40	48.2	46.8	55.1	46.5	
14:40-14:45	48.7		61.2	46.9	
14:45-14:50	49.4		59.1	46.8	
14:50-14:55	48.5		54.7	46.7	
14:55-15:00	48.4		57.6	46.5	



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	48.4	49.5	53.7	47.0	46.6
15:05-15:10	48.0		54.2	46.6	
15:10-15:15	48.5		53.8	46.6	
15:15-15:20	49.5		69.5	46.4	
15:20-15:25	48.9		58.4	46.5	
15:25-15:30	50.2		70.7	46.8	
15:30-15:35	50.4		69.9	46.7	
15:35-15:40	48.8		57.8	46.7	
15:40-15:45	49.3		66.1	46.6	
15:45-15:50	48.5		58.6	46.5	
15:50-15:55	51.0	50.0	67.2	47.0	47.0
15:55-16:00	51.3		72.3	47.4	
16:00-16:05	52.7		73.0	47.5	
16:05-16:10	50.1		66.3	46.7	
16:10-16:15	50.7		66.9	47.1	
16:15-16:20	49.7		62.8	46.9	
16:20-16:25	49.4		62.0	47.0	
16:25-16:30	48.2		54.5	46.8	
16:30-16:35	48.5		58.7	47.0	
16:35-16:40	49.2		60.5	47.3	
16:40-16:45	52.9	49.0	71.9	47.0	47.2
16:45-16:50	48.0		53.9	46.6	
16:50-16:55	48.2		56.8	46.8	
16:55-17:00	48.5		54.3	47.2	
17:00-17:05	48.6		61.0	46.9	
17:05-17:10	49.7		57.4	47.6	
17:10-17:15	49.7		57.4	47.8	
17:15-17:20	48.8		57.1	47.0	
17:20-17:25	48.4		54.4	47.2	
17:25-17:30	48.5		53.8	47.0	
17:30-17:35	49.4	52.4	54.9	47.5	49.8
17:35-17:40	48.5		53.9	46.8	
17:40-17:45	48.4		53.2	47.1	
17:45-17:50	49.5		57.8	47.8	
17:50-17:55	49.2		54.8	47.7	
17:55-18:00	48.7		57.2	47.3	
18:00-18:05	52.0		53.5	48.2	
18:05-18:10	51.0		63.1	48.4	
18:10-18:15	53.6		62.7	48.7	
18:15-18:20	51.8		62.4	49.0	
18:20-18:25	53.0	49.8	54.8	49.9	49.9
18:25-18:30	53.6		55.3	50.3	
18:30-18:35	54.0		56.6	50.1	
18:35-18:40	52.2		66.4	49.9	
18:40-18:45	51.2		60.0	49.9	
18:45-18:50	51.4		59.0	49.8	
18:50-18:55	50.6		53.5	49.9	
18:55-19:00	53.0		77.8	49.7	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.1	50.5	58.8	49.8	49.0
19:05-19:10	51.9		59.1	49.9	
19:10-19:15	50.6		59.6	49.5	
19:15-19:20	50.4		54.2	48.0	
19:20-19:25	50.4		54.0	48.5	
19:25-19:30	50.1		53.0	49.3	
19:30-19:35	50.3		56.6	49.6	
19:35-19:40	50.2		52.8	49.0	
19:40-19:45	51.1		62.7	49.3	
19:45-19:50	49.7		53.5	48.8	
19:50-19:55	49.5	49.5	56.7	48.8	48.4
19:55-20:00	49.5		52.5	48.8	
20:00-20:05	49.3		52.9	48.7	
20:05-20:10	49.7		55.2	48.8	
20:10-20:15	49.5		55.9	48.7	
20:15-20:20	49.5		54.6	48.7	
20:20-20:25	49.1		55.3	48.4	
20:25-20:30	49.4		52.8	48.4	
20:30-20:35	49.2		53.1	48.5	
20:35-20:40	49.4		60.7	48.2	
20:40-20:45	50.2	49.3	56.7	48.3	48.4
20:45-20:50	49.5		54.2	48.2	
20:50-20:55	50.2		62.4	48.4	
20:55-21:00	48.9		54.1	48.3	
21:00-21:05	48.9		51.1	48.3	
21:05-21:10	49.4		58.5	48.5	
21:10-21:15	50.0		54.9	49.5	
21:15-21:20	50.2		58.3	48.6	
21:20-21:25	49.1		52.3	48.3	
21:25-21:30	49.2		53.9	48.4	
21:30-21:35	48.9	49.6	51.3	48.4	48.8
21:35-21:40	49.9		59.3	48.3	
21:40-21:45	49.0		56.2	48.3	
21:45-21:50	48.9		53.8	48.4	
21:50-21:55	48.9		52.3	48.4	
21:55-22:00	49.4		52.8	48.4	
22:00-22:05	49.6		53.8	48.5	
22:05-22:10	49.8		51.0	49.4	
22:10-22:15	50.0		52.8	49.5	
22:15-22:20	49.7		50.6	49.3	
22:20-22:25	49.9	49.3	51.8	49.4	47.8
22:25-22:30	49.9		53.5	48.9	
22:30-22:35	49.2		54.1	48.6	
22:35-22:40	49.1		51.8	48.4	
22:40-22:45	49.3		53.8	48.5	
22:45-22:50	49.0		50.0	48.4	
22:50-22:55	49.2		50.4	48.8	
22:55-23:00	50.3		59.7	49.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.7	49.4	53.9	49.1	48.2
23:05-23:10	49.5		51.0	48.9	
23:10-23:15	50.0		61.5	49.0	
23:15-23:20	50.1		56.3	48.0	
23:20-23:25	49.0		50.8	48.3	
23:25-23:30	51.2		59.9	48.5	
23:30-23:35	48.8		49.6	48.4	
23:35-23:40	48.7		51.8	48.2	
23:40-23:45	48.5		56.4	48.0	
23:45-23:50	49.0		56.0	48.2	
23:50-23:55	48.7	48.8	54.8	48.1	48.0
23:55-00:00	48.6		52.3	48.1	
00:00-00:05	48.7		53.8	48.2	
00:05-00:10	48.5		49.7	48.1	
00:10-00:15	48.7		49.5	48.4	
00:15-00:20	49.0		49.8	48.6	
00:20-00:25	49.2		50.5	48.7	
00:25-00:30	49.5		50.3	48.9	
00:30-00:35	49.4		50.3	48.0	
00:35-00:40	49.1		51.5	47.6	
00:40-00:45	48.5	48.4	52.3	47.9	47.8
00:45-00:50	48.5		55.2	47.9	
00:50-00:55	48.5		51.5	47.9	
00:55-01:00	48.3		53.6	47.8	
01:00-01:05	48.5		52.4	47.9	
01:05-01:10	48.2		50.2	47.8	
01:10-01:15	48.7		52.4	48.0	
01:15-01:20	48.4		53.3	47.9	
01:20-01:25	48.4		51.1	47.9	
01:25-01:30	48.4		50.3	47.8	
01:30-01:35	48.2	48.2	49.9	47.8	47.4
01:35-01:40	48.4		56.0	47.7	
01:40-01:45	48.2		49.1	47.7	
01:45-01:50	48.3		50.1	47.8	
01:50-01:55	48.1		51.6	47.7	
01:55-02:00	48.5		56.7	47.6	
02:00-02:05	47.8		50.9	47.4	
02:05-02:10	48.1		49.8	47.5	
02:10-02:15	50.2		58.6	47.8	
02:15-02:20	48.0		49.3	47.6	
02:20-02:25	48.5	48.2	56.1	46.0	47.4
02:25-02:30	47.7		49.0	47.3	
02:30-02:35	47.7		49.0	47.2	
02:35-02:40	47.9		49.5	47.3	
02:40-02:45	48.4		51.8	47.7	
02:45-02:50	48.2		49.5	47.7	
02:50-02:55	48.0		49.2	47.6	
02:55-03:00	47.8		48.7	47.4	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.4	48.8	54.6	47.5	47.5
03:05-03:10	48.5		59.3	47.6	
03:10-03:15	48.0		69.1	47.2	
03:15-03:20	49.4		57.6	47.5	
03:20-03:25	48.4		49.9	47.5	
03:25-03:30	49.3		55.9	47.5	
03:30-03:35	48.6		52.7	47.9	
03:35-03:40	50.1		58.3	48.0	
03:40-03:45	48.5		52.0	48.1	
03:45-03:50	48.5		53.5	48.0	
03:50-03:55	49.1	48.5	50.2	48.4	47.7
03:55-04:00	48.9		51.2	47.0	
04:00-04:05	48.2		49.7	47.7	
04:05-04:10	48.6		53.5	48.1	
04:10-04:15	49.1		53.9	47.0	
04:15-04:20	48.4		50.3	47.7	
04:20-04:25	48.7		50.4	47.6	
04:25-04:30	48.0		49.9	47.3	
04:30-04:35	48.7		50.7	47.8	
04:35-04:40	48.4		50.3	47.7	
04:40-04:45	48.4	49.1	50.1	47.8	48.2
04:45-04:50	48.7		61.2	48.0	
04:50-04:55	48.4		53.2	47.7	
04:55-05:00	48.7		60.5	47.9	
05:00-05:05	48.8		52.0	48.2	
05:05-05:10	48.7		52.4	48.0	
05:10-05:15	48.9		54.2	48.2	
05:15-05:20	49.1		52.6	48.2	
05:20-05:25	49.3		53.3	48.3	
05:25-05:30	48.8		50.2	48.3	
05:30-05:35	48.8	49.8	53.4	48.1	48.7
05:35-05:40	48.9		53.1	48.1	
05:40-05:45	49.0		51.7	48.2	
05:45-05:50	49.3		62.0	48.3	
05:50-05:55	49.6		55.1	48.5	
05:55-06:00	49.7		57.0	48.5	
06:00-06:05	49.4		53.6	48.6	
06:05-06:10	49.3		54.8	48.7	
06:10-06:15	49.4		56.7	48.4	
06:15-06:20	49.6		61.8	48.4	
06:20-06:25	49.0	49.8	57.5	48.0	48.7
06:25-06:30	50.2		58.7	48.3	
06:30-06:35	50.0		59.8	48.8	
06:35-06:40	50.7		64.5	49.0	
06:40-06:45	50.0		54.1	49.0	
06:45-06:50	49.8		64.2	48.9	
06:50-06:55	49.7		58.5	48.7	
06:55-07:00	49.9		53.6	48.8	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.6	50.6	60.8	49.2	47.2
07:05-07:10	50.3		55.9	47.0	
07:10-07:15	50.6		55.6	48.0	
07:15-07:20	50.4		57.7	47.0	
07:20-07:25	50.9		57.1	47.2	
07:25-07:30	50.8		56.3	48.0	
07:30-07:35	50.0		56.5	47.0	
07:35-07:40	50.0		53.9	47.3	
07:40-07:45	53.4		73.6	47.0	
07:45-07:50	50.1		58.3	46.9	
07:50-07:55	49.7	48.5	54.1	48.2	46.4
07:55-08:00	49.4		58.2	47.4	
08:00-08:05	48.8		56.6	46.8	
08:05-08:10	49.4		59.3	47.0	
08:10-08:15	48.8		56.4	46.7	
08:15-08:20	50.5		67.7	46.6	
08:20-08:25	48.1		53.9	46.4	
08:25-08:30	47.7		52.5	46.3	
08:30-08:35	47.9		52.1	46.5	
08:35-08:40	47.6		58.6	46.1	
08:40-08:45	48.1	50.5	61.6	46.4	46.5
08:45-08:50	47.4		55.0	46.1	
08:50-08:55	48.0		55.1	46.5	
08:55-09:00	48.2		60.3	45.7	
09:00-09:05	48.6		59.5	45.8	
09:05-09:10	52.4		73.6	46.5	
09:10-09:15	49.2		65.3	45.8	
09:15-09:20	51.4		70.1	46.4	
09:20-09:25	47.8		55.3	46.5	
09:25-09:30	48.2		62.4	46.5	
09:30-09:35	47.7	48.6	53.5	46.4	45.4
09:35-09:40	53.7		79.9	46.5	
09:40-09:45	49.9		60.4	48.9	
09:45-09:50	51.4		69.5	48.9	
09:50-09:55	50.7		64.7	48.5	
09:55-10:00	49.6		56.7	48.7	
10:00-10:05	50.1		59.1	48.8	
10:05-10:10	49.9		63.4	46.0	
10:10-10:15	51.7		68.2	46.7	
10:15-10:20	48.6		58.7	46.2	
10:20-10:25	47.5	48.6	57.3	45.4	45.4
10:25-10:30	47.0		52.1	45.7	
10:30-10:35	47.0		58.4	45.6	
10:35-10:40	49.4		71.2	46.2	
10:40-10:45	46.9		57.3	45.3	
10:45-10:50	47.4		60.9	45.3	
10:50-10:55	47.5		64.9	45.1	
10:55-11:00	46.2		52.5	45.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.3	47.4	54.7	45.4	45.4
11:05-11:10	47.7		56.5	45.6	
11:10-11:15	46.4		52.0	45.0	
11:15-11:20	45.8		49.3	44.9	
11:20-11:25	48.1		60.2	45.1	
11:25-11:30	48.5		61.5	45.2	
11:30-11:35	48.0		65.7	45.2	
11:35-11:40	46.9		52.7	45.6	
11:40-11:45	47.2		53.5	45.9	
11:45-11:50	47.7		59.1	46.1	
11:50-11:55	47.0		53.6	45.7	
11:55-12:00	47.0		57.0	45.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.5	-			
L _{max} [dB(A)]	79.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	55.5	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระบกก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นทง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
12:00-12:05	47.3	47.2	65.8	45.3	45.7
12:05-12:10	47.2		54.2	45.7	
12:10-12:15	47.3		56.8	45.7	
12:15-12:20	47.4		56.8	45.5	
12:20-12:25	46.5		51.2	45.1	
12:25-12:30	47.3		63.0	45.1	
12:30-12:35	47.0		52.9	46.0	
12:35-12:40	47.9		63.6	45.6	
12:40-12:45	47.0		57.9	46.1	
12:45-12:50	46.9		57.8	46.5	
12:50-12:55	47.0	50.4	68.1	46.9	47.4
12:55-13:00	47.0		67.0	46.0	
13:00-13:05	47.3		63.0	47.0	
13:05-13:10	49.0		68.0	46.3	
13:10-13:15	51.0		77.3	48.0	
13:15-13:20	50.0		83.0	47.8	
13:20-13:25	51.0		80.5	47.4	
13:25-13:30	51.1		72.6	48.2	
13:30-13:35	51.0		75.3	48.0	
13:35-13:40	51.6		56.4	48.1	
13:40-13:45	52.0	49.7	76.1	47.9	47.4
13:45-13:50	50.3		71.9	47.3	
13:50-13:55	49.8		54.2	47.3	
13:55-14:00	48.6		56.8	47.1	
14:00-14:05	51.2		60.8	47.8	
14:05-14:10	49.1		54.6	47.2	
14:10-14:15	48.1		54.4	46.9	
14:15-14:20	50.1		56.8	47.4	
14:20-14:25	48.9		57.7	47.2	
14:25-14:30	50.0		58.3	47.7	
14:30-14:35	49.0		58.9	47.3	
14:35-14:40	49.6		59.1	47.4	
14:40-14:45	49.5		61.0	47.5	
14:45-14:50	49.6		57.1	47.3	
14:50-14:55	50.0		62.5	47.5	
14:55-15:00	50.2		63.2	47.8	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.1	50.1	57.2	47.4	47.7
15:05-15:10	50.4		61.1	48.0	
15:10-15:15	51.6		70.0	47.5	
15:15-15:20	49.4		54.9	47.6	
15:20-15:25	49.2		58.9	47.7	
15:25-15:30	49.9		63.4	47.4	
15:30-15:35	49.0		56.8	47.7	
15:35-15:40	50.6		65.1	47.6	
15:40-15:45	49.0		56.4	47.7	
15:45-15:50	51.5		65.5	48.1	
15:50-15:55	50.8		71.5	47.8	
15:55-16:00	50.1		62.7	48.0	
16:00-16:05	51.5	54.8	64.3	48.3	48.3
16:05-16:10	54.0		61.8	48.3	
16:10-16:15	56.0		57.6	47.8	
16:15-16:20	54.9		71.2	48.4	
16:20-16:25	55.0		59.1	48.2	
16:25-16:30	56.0		71.3	47.7	
16:30-16:35	56.5		66.7	48.5	
16:35-16:40	54.0		81.0	48.3	
16:40-16:45	55.0		79.7	48.6	
16:45-16:50	54.6		66.7	48.0	
16:50-16:55	55.0		58.9	48.5	
16:55-17:00	53.3		58.8	48.0	
17:00-17:05	51.3	50.0	61.3	48.1	48.1
17:05-17:10	50.3		57.2	48.6	
17:10-17:15	51.1		63.7	48.5	
17:15-17:20	50.0		61.1	48.4	
17:20-17:25	49.4		56.0	47.5	
17:25-17:30	50.1		57.3	47.8	
17:30-17:35	49.0		54.0	47.7	
17:35-17:40	49.5		56.0	48.1	
17:40-17:45	50.0		56.4	48.7	
17:45-17:50	49.3		52.3	48.3	
17:50-17:55	49.0		59.3	48.1	
17:55-18:00	49.8		60.2	48.4	
18:00-18:05	49.9	52.2	58.0	48.4	51.0
18:05-18:10	50.3		56.9	49.0	
18:10-18:15	51.1		62.7	49.7	
18:15-18:20	51.6		55.1	50.1	
18:20-18:25	52.8		57.6	50.6	
18:25-18:30	53.3		60.0	51.7	
18:30-18:35	52.5		56.2	51.6	
18:35-18:40	52.5		56.7	51.0	
18:40-18:45	53.0		57.3	51.8	
18:45-18:50	52.7		57.6	51.3	
18:50-18:55	52.3		57.6	51.3	
18:55-19:00	52.8		56.7	51.8	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกั้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.9	51.9	63.6	51.5	49.8
19:05-19:10	53.6		59.8	49.0	
19:10-19:15	51.7		56.8	50.7	
19:15-19:20	52.4		57.5	51.3	
19:20-19:25	52.2		55.6	51.2	
19:25-19:30	53.6		66.6	50.5	
19:30-19:35	50.7		60.8	49.8	
19:35-19:40	50.6		59.6	49.7	
19:40-19:45	50.4		59.8	49.3	
19:45-19:50	51.3		63.9	49.2	
19:50-19:55	50.6		58.8	49.5	
19:55-20:00	50.4		53.8	49.8	
20:00-20:05	52.0	53.0	80.0	49.8	49.1
20:05-20:10	53.6		75.3	49.7	
20:10-20:15	53.4		74.5	49.8	
20:15-20:20	53.0		86.9	49.4	
20:20-20:25	52.0		61.7	49.2	
20:25-20:30	54.0		59.2	48.7	
20:30-20:35	54.3		65.8	48.9	
20:35-20:40	52.9		64.3	48.9	
20:40-20:45	53.0		55.7	48.8	
20:45-20:50	53.2		60.2	48.8	
20:50-20:55	52.6		55.0	49.2	
20:55-21:00	51.0		52.1	49.1	
21:00-21:05	51.0	50.0	53.6	49.1	48.8
21:05-21:10	50.2		55.8	49.4	
21:10-21:15	50.0		52.0	49.3	
21:15-21:20	50.1		52.1	49.6	
21:20-21:25	50.3		52.6	48.0	
21:25-21:30	49.6		54.3	48.9	
21:30-21:35	49.4		52.4	48.8	
21:35-21:40	49.6		53.8	48.8	
21:40-21:45	49.4		51.8	48.8	
21:45-21:50	49.4		54.0	48.8	
21:50-21:55	50.3		68.1	49.0	
21:55-22:00	50.0		60.0	48.7	
22:00-22:05	49.5	49.7	56.7	48.4	48.6
22:05-22:10	49.3		58.7	48.3	
22:10-22:15	50.1		58.6	48.7	
22:15-22:20	49.5		58.6	48.4	
22:20-22:25	49.1		53.8	48.6	
22:25-22:30	49.4		55.1	48.6	
22:30-22:35	49.7		58.3	48.3	
22:35-22:40	50.9		62.4	48.6	
22:40-22:45	49.4		52.7	48.0	
22:45-22:50	49.4		52.5	48.6	
22:50-22:55	49.2		51.2	48.7	
22:55-23:00	50.0		58.5	48.9	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.5	49.2	57.0	48.7	48.5
23:05-23:10	49.6		53.1	48.7	
23:10-23:15	49.1		50.0	48.6	
23:15-23:20	49.5		54.3	48.7	
23:20-23:25	49.5		52.0	48.0	
23:25-23:30	49.0		53.7	48.4	
23:30-23:35	48.8		53.8	48.2	
23:35-23:40	49.1		54.0	48.4	
23:40-23:45	49.0		50.7	48.5	
23:45-23:50	49.1		52.9	48.5	
23:50-23:55	49.3		54.4	48.5	
23:55-00:00	48.8		50.2	48.4	
00:00-00:05	48.9	48.7	51.0	48.0	48.0
00:05-00:10	48.8		50.7	48.4	
00:10-00:15	48.9		51.8	48.3	
00:15-00:20	49.1		59.2	48.3	
00:20-00:25	48.5		50.2	48.1	
00:25-00:30	48.7		53.0	48.1	
00:30-00:35	48.7		54.0	48.0	
00:35-00:40	48.4		53.9	47.8	
00:40-00:45	48.3		53.4	47.6	
00:45-00:50	48.5		51.0	48.0	
00:50-00:55	48.6		51.8	48.0	
00:55-01:00	48.7		50.0	48.3	
01:00-01:05	49.1	48.7	55.0	48.4	48.0
01:05-01:10	48.7		51.3	48.2	
01:10-01:15	48.6		50.0	48.2	
01:15-01:20	48.5		51.6	47.9	
01:20-01:25	48.6		53.9	47.8	
01:25-01:30	48.8		54.0	48.0	
01:30-01:35	48.7		53.0	48.0	
01:35-01:40	48.3		54.8	47.7	
01:40-01:45	49.1		59.7	47.8	
01:45-01:50	48.5		50.6	48.0	
01:50-01:55	48.7		50.2	48.3	
01:55-02:00	48.7		50.2	48.0	
02:00-02:05	48.9	49.0	54.1	48.1	48.2
02:05-02:10	49.2		54.1	48.3	
02:10-02:15	49.4		56.4	48.3	
02:15-02:20	49.2		50.9	48.6	
02:20-02:25	48.9		54.8	48.2	
02:25-02:30	49.2		50.9	48.7	
02:30-02:35	49.0		50.8	48.4	
02:35-02:40	48.8		51.4	48.2	
02:40-02:45	48.8		49.7	48.3	
02:45-02:50	49.4		56.7	47.0	
02:50-02:55	48.6		50.1	48.0	
02:55-03:00	48.3		49.8	47.6	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.7	49.3	49.9	48.1	48.4
03:05-03:10	49.2		52.1	48.3	
03:10-03:15	49.4		51.1	48.6	
03:15-03:20	49.2		51.5	48.0	
03:20-03:25	49.4		50.7	48.6	
03:25-03:30	49.1		51.2	48.5	
03:30-03:35	48.9		51.7	48.4	
03:35-03:40	49.6		52.0	49.1	
03:40-03:45	49.7		55.0	49.0	
03:45-03:50	49.7		51.7	49.2	
03:50-03:55	49.5		53.4	47.0	
03:55-04:00	48.9		50.8	48.3	
04:00-04:05	49.1	49.0	50.8	48.4	48.1
04:05-04:10	48.9		52.7	48.3	
04:10-04:15	48.9		51.1	48.1	
04:15-04:20	48.9		53.9	48.0	
04:20-04:25	48.5		50.9	47.8	
04:25-04:30	48.7		50.0	48.0	
04:30-04:35	48.7		50.3	48.1	
04:35-04:40	48.9		51.0	48.2	
04:40-04:45	49.2		51.2	47.5	
04:45-04:50	48.8		52.3	48.1	
04:50-04:55	49.4		54.3	48.6	
04:55-05:00	49.4		55.1	48.5	
05:00-05:05	49.0	49.6	51.4	48.4	48.6
05:05-05:10	49.3		56.7	48.4	
05:10-05:15	48.8		51.0	48.2	
05:15-05:20	49.0		52.5	48.2	
05:20-05:25	49.0		54.5	48.3	
05:25-05:30	49.3		52.5	48.6	
05:30-05:35	49.2		50.8	48.6	
05:35-05:40	50.6		56.5	49.1	
05:40-05:45	50.2		56.6	48.8	
05:45-05:50	49.7		54.2	48.7	
05:50-05:55	50.0		55.7	49.0	
05:55-06:00	50.3		58.4	49.0	
06:00-06:05	49.9	50.7	55.7	48.9	48.9
06:05-06:10	50.0		55.9	48.8	
06:10-06:15	50.2		70.5	48.9	
06:15-06:20	49.6		58.5	48.6	
06:20-06:25	49.7		57.0	48.6	
06:25-06:30	49.8		55.2	48.9	
06:30-06:35	50.5		63.6	48.9	
06:35-06:40	49.7		57.9	48.5	
06:40-06:45	51.7		67.2	49.0	
06:45-06:50	53.2		68.8	49.8	
06:50-06:55	51.7		64.6	49.1	
06:55-07:00	50.4		56.0	48.9	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหลอ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.0	53.7	54.6	48.7	49.6
07:05-07:10	52.5		67.8	48.5	
07:10-07:15	53.4		63.2	49.0	
07:15-07:20	55.3		68.8	49.6	
07:20-07:25	54.0		66.9	49.6	
07:25-07:30	57.5		82.7	49.5	
07:30-07:35	53.3		69.9	49.5	
07:35-07:40	52.3		56.9	50.4	
07:40-07:45	53.2		65.9	50.0	
07:45-07:50	52.2		62.1	50.2	
07:50-07:55	52.6		62.3	50.3	
07:55-08:00	53.9		67.0	50.3	
08:00-08:05	54.7	52.7	69.6	49.8	48.2
08:05-08:10	55.0		72.2	49.7	
08:10-08:15	53.9		67.5	49.1	
08:15-08:20	56.3		70.9	50.1	
08:20-08:25	52.9		67.8	49.7	
08:25-08:30	50.0		56.4	47.9	
08:30-08:35	52.3		74.1	48.2	
08:35-08:40	49.7		59.3	48.2	
08:40-08:45	51.1		68.7	47.6	
08:45-08:50	48.6		59.9	47.1	
08:50-08:55	48.6		66.2	47.2	
08:55-09:00	50.1		61.2	47.4	
09:00-09:05	52.1	53.0	54.8	47.2	47.3
09:05-09:10	51.0		59.5	47.6	
09:10-09:15	53.0		81.5	47.4	
09:15-09:20	52.0		58.2	47.3	
09:20-09:25	51.6		57.9	47.7	
09:25-09:30	54.0		59.0	47.4	
09:30-09:35	55.2		60.5	48.0	
09:35-09:40	53.3		54.1	47.3	
09:40-09:45	53.0		54.9	47.2	
09:45-09:50	54.6		61.5	47.0	
09:50-09:55	52.0		52.6	46.7	
09:55-10:00	52.6		57.3	47.1	
10:00-10:05	50.0	48.7	61.8	47.7	46.7
10:05-10:10	49.1		56.0	47.0	
10:10-10:15	48.6		57.2	46.7	
10:15-10:20	48.8		62.7	46.7	
10:20-10:25	49.0		58.2	47.1	
10:25-10:30	48.3		60.5	46.7	
10:30-10:35	47.8		52.5	46.4	
10:35-10:40	48.4		66.9	46.5	
10:40-10:45	49.6		57.8	47.5	
10:45-10:50	48.5		55.0	46.8	
10:50-10:55	47.8		53.5	46.5	
10:55-11:00	48.1		53.9	46.6	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหลอ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.0	47.8	54.0	46.5	46.4
11:05-11:10	48.3		53.4	46.7	
11:10-11:15	48.3		54.1	46.8	
11:15-11:20	47.6		52.6	46.4	
11:20-11:25	47.0		52.5	45.9	
11:25-11:30	47.9		58.3	46.4	
11:30-11:35	47.7		52.8	46.5	
11:35-11:40	47.2		56.3	45.8	
11:40-11:45	47.3		51.3	45.9	
11:45-11:50	47.9		54.6	46.6	
11:50-11:55	47.8		52.1	46.2	
11:55-12:00	48.2		55.5	46.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	48.2	-			
L _{max} [dB(A)]	86.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
 เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง)
 พื้นที่โครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
 จังหวัดระยอง 21000
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	48.4	48.8	57.1	46.1	46.3
12:05-12:10	48.6		61.3	46.4	
12:10-12:15	47.6		55.1	46.2	
12:15-12:20	47.7		52.2	46.0	
12:20-12:25	47.4		54.5	46.3	
12:25-12:30	47.9		52.7	46.7	
12:30-12:35	48.9		61.7	46.5	
12:35-12:40	53.5		72.7	46.7	
12:40-12:45	48.0		65.9	46.4	
12:45-12:50	47.7		51.7	46.5	
12:50-12:55	47.4		53.2	46.3	
12:55-13:00	47.0		51.0	46.0	
13:00-13:05	47.3	48.4	54.6	45.9	46.0
13:05-13:10	46.9		52.5	45.3	
13:10-13:15	49.0		68.3	46.8	
13:15-13:20	48.0		77.0	46.0	
13:20-13:25	50.2		75.3	47.2	
13:25-13:30	48.0		80.0	45.6	
13:30-13:35	47.6		78.3	46.0	
13:35-13:40	49.0		81.3	46.3	
13:40-13:45	48.5		84.3	45.0	
13:45-13:50	47.0		70.6	45.2	
13:50-13:55	49.5		59.2	46.0	
13:55-14:00	48.2		56.4	46.1	
14:00-14:05	47.5	49.1	55.0	45.8	46.0
14:05-14:10	47.3		57.8	45.6	
14:10-14:15	47.1		56.9	45.5	
14:15-14:20	48.6		58.4	46.1	
14:20-14:25	47.2		52.4	45.9	
14:25-14:30	48.2		59.3	46.0	
14:30-14:35	48.3		65.9	45.8	
14:35-14:40	50.2		68.2	46.2	
14:40-14:45	50.5		70.6	46.2	
14:45-14:50	52.1		69.3	46.7	
14:50-14:55	49.6		63.6	46.6	
14:55-15:00	49.1		64.9	46.6	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.2	50.3	54.8	45.9	46.3
15:05-15:10	49.0		70.4	47.9	
15:10-15:15	50.0		61.6	46.3	
15:15-15:20	49.0		58.9	46.8	
15:20-15:25	50.2		59.1	46.5	
15:25-15:30	51.3		57.9	46.7	
15:30-15:35	52.0		53.0	46.3	
15:35-15:40	51.6		59.0	46.5	
15:40-15:45	52.2		66.1	46.2	
15:45-15:50	50.3		69.0	46.0	
15:50-15:55	48.8		60.2	45.9	
15:55-16:00	49.5		57.2	46.2	
16:00-16:05	52.0	51.9	74.5	46.3	46.7
16:05-16:10	51.0		60.8	46.6	
16:10-16:15	50.0		61.5	46.8	
16:15-16:20	51.0		53.0	46.2	
16:20-16:25	52.5		58.7	46.7	
16:25-16:30	52.0		59.8	47.2	
16:30-16:35	53.6		70.1	47.0	
16:35-16:40	52.5		71.9	47.0	
16:40-16:45	53.0		71.7	46.8	
16:45-16:50	52.0		61.7	47.0	
16:50-16:55	51.6		59.4	46.7	
16:55-17:00	50.3		64.8	47.1	
17:00-17:05	49.1	50.2	58.3	46.7	47.3
17:05-17:10	49.7		64.7	47.4	
17:10-17:15	49.6		62.4	47.2	
17:15-17:20	47.8		52.7	46.5	
17:20-17:25	48.6		55.3	46.4	
17:25-17:30	49.6		60.6	46.9	
17:30-17:35	48.8		62.3	47.3	
17:35-17:40	49.5		66.0	47.6	
17:40-17:45	51.5		67.5	48.0	
17:45-17:50	48.9		55.4	47.7	
17:50-17:55	48.9		55.6	47.7	
17:55-18:00	54.7		75.8	48.7	
18:00-18:05	49.9	53.2	53.7	48.3	51.9
18:05-18:10	49.9		54.9	48.7	
18:10-18:15	51.6		60.4	49.5	
18:15-18:20	51.8		61.5	50.2	
18:20-18:25	53.5		65.5	51.4	
18:25-18:30	53.8		57.0	52.7	
18:30-18:35	53.7		56.8	52.7	
18:35-18:40	53.4		57.5	52.2	
18:40-18:45	55.9		70.0	52.6	
18:45-18:50	53.5		61.3	51.9	
18:50-18:55	54.0		57.7	52.7	
18:55-19:00	53.5		57.3	52.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
19:00-19:05	53.6	53.2	65.7	51.0	51.0
19:05-19:10	54.5		58.9	50.2	
19:10-19:15	53.8		57.6	50.0	
19:15-19:20	53.4		55.7	50.2	
19:20-19:25	53.3		66.5	51.0	
19:25-19:30	52.6		56.8	50.3	
19:30-19:35	52.5		54.5	51.0	
19:35-19:40	52.9		60.3	52.0	
19:40-19:45	52.9		54.1	52.3	
19:45-19:50	52.6		55.5	51.9	
19:50-19:55	52.6	52.2	55.3	51.9	49.2
19:55-20:00	52.9		58.0	52.3	
20:00-20:05	53.4		65.6	51.0	
20:05-20:10	53.2		60.0	50.0	
20:10-20:15	52.7		56.4	49.0	
20:15-20:20	52.5		56.8	49.2	
20:20-20:25	52.7		58.3	50.0	
20:25-20:30	52.1		55.9	49.0	
20:30-20:35	52.1		54.9	49.3	
20:35-20:40	51.9		55.1	48.0	
20:40-20:45	52.1	50.6	55.4	49.0	49.7
20:45-20:50	51.0		56.8	50.2	
20:50-20:55	50.6		53.5	49.0	
20:55-21:00	50.9		56.4	50.0	
21:00-21:05	51.9		65.2	50.1	
21:05-21:10	50.6		57.0	50.0	
21:10-21:15	50.6		54.6	49.9	
21:15-21:20	50.5		54.1	49.7	
21:20-21:25	50.2		51.5	49.7	
21:25-21:30	50.7		56.9	50.0	
21:30-21:35	50.3	50.2	52.5	49.7	49.1
21:35-21:40	50.5		54.8	49.7	
21:40-21:45	50.9		57.7	50.0	
21:45-21:50	50.1		52.4	49.5	
21:50-21:55	49.9		52.6	49.4	
21:55-22:00	50.5		55.5	49.7	
22:00-22:05	50.9		52.6	50.3	
22:05-22:10	50.7		54.0	50.2	
22:10-22:15	50.6		53.5	49.0	
22:15-22:20	49.9		53.5	48.0	
22:20-22:25	49.4	49.7	52.0	48.9	48.8
22:25-22:30	49.9		53.2	49.3	
22:30-22:35	51.4		58.7	48.5	
22:35-22:40	49.7		55.4	49.0	
22:40-22:45	50.0		56.5	49.5	
22:45-22:50	49.8		52.1	49.3	
22:50-22:55	50.2		60.9	49.3	
22:55-23:00	49.7		54.6	49.1	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	50.2	49.9	59.6	49.2	49.1
23:05-23:10	50.5		63.1	49.1	
23:10-23:15	49.7		55.5	48.9	
23:15-23:20	50.1		53.1	49.1	
23:20-23:25	50.0		55.2	49.1	
23:25-23:30	49.6		52.2	49.0	
23:30-23:35	49.3		53.1	48.7	
23:35-23:40	49.1		52.0	48.4	
23:40-23:45	49.2		51.8	48.4	
23:45-23:50	50.2		53.8	49.3	
23:50-23:55	49.9	50.3	53.8	49.3	48.3
23:55-00:00	50.2		59.9	49.2	
00:00-00:05	50.4		58.1	49.5	
00:05-00:10	50.0		59.1	49.1	
00:10-00:15	53.2		62.0	48.4	
00:15-00:20	49.4		55.3	48.8	
00:20-00:25	51.0		60.2	48.5	
00:25-00:30	52.6		71.2	48.3	
00:30-00:35	50.5		59.6	48.4	
00:35-00:40	48.9		55.0	47.8	
00:40-00:45	48.2	48.8	50.5	47.6	48.1
00:45-00:50	48.5		51.7	47.8	
00:50-00:55	48.4		51.8	47.9	
00:55-01:00	48.1		50.8	47.5	
01:00-01:05	48.1		51.7	47.6	
01:05-01:10	48.0		51.0	47.6	
01:10-01:15	47.8		50.0	47.4	
01:15-01:20	48.5		52.6	47.9	
01:20-01:25	48.2		50.7	47.7	
01:25-01:30	48.7		55.3	48.1	
01:30-01:35	48.6	49.7	53.3	48.1	48.8
01:35-01:40	49.2		50.4	48.7	
01:40-01:45	49.1		53.3	48.6	
01:45-01:50	49.0		50.6	48.5	
01:50-01:55	49.5		52.1	48.8	
01:55-02:00	49.9		51.7	49.1	
02:00-02:05	49.9		51.2	49.1	
02:05-02:10	50.2		52.0	49.3	
02:10-02:15	50.3		55.1	48.0	
02:15-02:20	49.1		50.9	48.5	
02:20-02:25	50.1	49.7	60.8	49.0	48.8
02:25-02:30	49.6		56.3	48.3	
02:30-02:35	49.1		54.8	48.4	
02:35-02:40	49.3		51.7	48.8	
02:40-02:45	49.6		57.3	49.1	
02:45-02:50	49.9		55.4	49.0	
02:50-02:55	49.5		56.0	48.8	
02:55-03:00	49.6		54.5	48.9	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.1	49.0	52.6	48.6	48.0
03:05-03:10	48.9		50.2	48.1	
03:10-03:15	49.3		51.1	48.7	
03:15-03:20	49.8		51.1	49.0	
03:20-03:25	49.6		54.6	48.7	
03:25-03:30	49.2		55.5	48.6	
03:30-03:35	49.2		50.3	47.0	
03:35-03:40	48.4		53.6	47.5	
03:40-03:45	48.3		50.4	47.7	
03:45-03:50	48.6		50.1	48.0	
03:50-03:55	48.6	48.6	51.0	48.0	47.8
03:55-04:00	48.6		50.5	47.8	
04:00-04:05	49.1		51.8	48.4	
04:05-04:10	49.2		50.7	48.5	
04:10-04:15	48.7		51.0	47.8	
04:15-04:20	48.4		51.3	47.7	
04:20-04:25	48.5		50.9	47.9	
04:25-04:30	48.4		50.6	47.6	
04:30-04:35	48.3		50.5	47.8	
04:35-04:40	48.2		54.2	47.6	
04:40-04:45	48.7	49.5	54.4	48.0	48.0
04:45-04:50	48.7		51.7	47.0	
04:50-04:55	48.3		51.3	47.7	
04:55-05:00	48.4		50.9	47.8	
05:00-05:05	48.3		50.7	47.6	
05:05-05:10	48.7		51.6	48.1	
05:10-05:15	48.9		51.7	48.3	
05:15-05:20	49.9		56.2	48.0	
05:20-05:25	49.8		55.7	48.1	
05:25-05:30	49.6		55.2	48.0	
05:30-05:35	48.9	49.7	56.2	47.8	48.1
05:35-05:40	48.7		54.8	48.0	
05:40-05:45	51.6		60.4	48.2	
05:45-05:50	50.2		62.3	48.0	
05:50-05:55	49.8		61.8	48.4	
05:55-06:00	48.6		55.1	47.6	
06:00-06:05	49.6		56.8	47.7	
06:05-06:10	48.9		57.7	47.4	
06:10-06:15	48.3		54.4	47.2	
06:15-06:20	49.4		56.4	48.4	
06:20-06:25	49.4	49.9	57.0	48.4	45.8
06:25-06:30	49.3		61.8	48.1	
06:30-06:35	49.8		56.0	48.5	
06:35-06:40	49.0		55.5	47.9	
06:40-06:45	49.2		58.7	48.0	
06:45-06:50	50.5		57.8	48.6	
06:50-06:55	51.5		64.6	49.4	
06:55-07:00	50.6		55.0	49.3	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.9	51.0	61.5	49.3	48.2
07:05-07:10	50.6		58.0	48.0	
07:10-07:15	51.2		63.0	49.0	
07:15-07:20	51.8		62.0	49.9	
07:20-07:25	51.6		60.6	49.5	
07:25-07:30	51.7		63.4	49.5	
07:30-07:35	52.3		62.2	48.0	
07:35-07:40	50.6		60.0	49.0	
07:40-07:45	51.0		56.8	48.2	
07:45-07:50	51.1		55.8	48.0	
07:50-07:55	50.0	49.1	58.7	48.0	46.0
07:55-08:00	48.6		52.0	47.4	
08:00-08:05	49.2		59.0	47.1	
08:05-08:10	51.0		62.4	46.3	
08:10-08:15	48.9		53.8	46.5	
08:15-08:20	49.3		56.8	46.3	
08:20-08:25	49.0		61.9	46.3	
08:25-08:30	47.6		54.7	45.9	
08:30-08:35	50.2		67.1	46.0	
08:35-08:40	49.6	48.8	54.6	45.9	45.6
08:40-08:45	47.8		59.8	45.9	
08:45-08:50	47.3		54.8	45.7	
08:50-08:55	48.2		57.7	46.0	
08:55-09:00	49.2		61.7	46.7	
09:00-09:05	49.3		60.4	46.1	
09:05-09:10	49.7		69.7	46.2	
09:10-09:15	49.8		68.0	46.4	
09:15-09:20	49.4		62.0	46.1	
09:20-09:25	49.0		63.1	45.6	
09:25-09:30	48.8	49.9	58.9	45.6	45.8
09:30-09:35	48.3		55.0	45.6	
09:35-09:40	47.3		55.1	45.5	
09:40-09:45	49.3		69.0	45.7	
09:45-09:50	48.7		54.8	45.6	
09:50-09:55	47.5		55.2	45.4	
09:55-10:00	47.8		56.6	45.6	
10:00-10:05	54.6		67.0	46.7	
10:05-10:10	48.6		58.3	46.5	
10:10-10:15	48.5		60.9	45.8	
10:15-10:20	48.5	49.9	62.4	45.4	45.8
10:20-10:25	48.3		58.1	45.9	
10:25-10:30	48.7		53.7	45.6	
10:30-10:35	48.0		59.4	45.8	
10:35-10:40	47.4		55.7	45.4	
10:40-10:45	53.7		69.6	45.9	
10:45-10:50	47.1		53.8	45.8	
10:50-10:55	48.0		58.5	45.9	
10:55-11:00	46.9		51.2	45.6	



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.1	50.2	52.9	45.5	46.3
11:05-11:10	49.0		55.5	45.3	
11:10-11:15	50.5		52.1	45.8	
11:15-11:20	49.0		59.0	46.0	
11:20-11:25	50.0		60.0	46.3	
11:25-11:30	50.2		72.5	47.0	
11:30-11:35	51.0		86.0	47.7	
11:35-11:40	52.3		55.4	47.6	
11:40-11:45	52.0		54.8	46.0	
11:45-11:50	50.0		69.4	47.5	
11:50-11:55	49.4		56.5	47.2	
11:55-12:00	48.1		56.3	46.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.0	-			
L_{max} [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	56.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดัดโอนน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองของ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	48.5	49.0	53.3	47.4	46.8
12:05-12:10	48.6		54.9	46.9	
12:10-12:15	48.7		62.2	46.7	
12:15-12:20	48.7		54.9	47.1	
12:20-12:25	49.2		63.4	46.8	
12:25-12:30	48.6		55.7	46.8	
12:30-12:35	48.4		61.5	46.6	
12:35-12:40	49.0		59.8	46.6	
12:40-12:45	49.3		65.9	46.7	
12:45-12:50	49.5		61.4	47.0	
12:50-12:55	49.2	49.0	61.0	47.1	47.0
12:55-13:00	49.6		66.7	47.4	
13:00-13:05	48.5		58.3	47.2	
13:05-13:10	49.6		63.4	47.1	
13:10-13:15	49.7		64.9	47.2	
13:15-13:20	48.2		54.0	47.0	
13:20-13:25	50.2		61.8	47.1	
13:25-13:30	47.9		62.1	46.3	
13:30-13:35	48.1		60.0	46.3	
13:35-13:40	48.8		57.9	46.1	
13:40-13:45	49.1	50.8	59.0	47.1	47.0
13:45-13:50	48.0		56.9	46.5	
13:50-13:55	48.5		56.1	46.8	
13:55-14:00	50.4		58.7	47.5	
14:00-14:05	52.2		63.3	48.1	
14:05-14:10	49.6		62.8	46.8	
14:10-14:15	48.7		63.5	47.0	
14:15-14:20	49.0		60.7	46.2	
14:20-14:25	51.0		65.9	47.2	
14:25-14:30	50.0		62.5	46.5	
14:30-14:35	51.4	51.7	62.1	48.0	47.0
14:35-14:40	51.1		58.3	47.5	
14:40-14:45	50.2		62.3	46.6	
14:45-14:50	50.2		64.6	46.7	
14:50-14:55	52.9		66.3	47.6	
14:55-15:00	51.7		64.6	47.1	



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	51.4	50.6	64.1	46.9	47.6
15:05-15:10	49.3		64.3	46.8	
15:10-15:15	49.4		59.7	47.6	
15:15-15:20	53.8		75.5	47.6	
15:20-15:25	50.0		67.1	47.6	
15:25-15:30	49.4		59.4	47.5	
15:30-15:35	49.9		58.1	47.5	
15:35-15:40	50.2		60.5	47.8	
15:40-15:45	49.4		56.4	47.8	
15:45-15:50	50.2		60.1	47.9	
15:50-15:55	51.7	51.1	64.7	48.2	47.9
15:55-16:00	50.5		66.0	47.9	
16:00-16:05	50.1		57.5	48.7	
16:05-16:10	49.4		53.9	47.9	
16:10-16:15	50.1		59.5	48.1	
16:15-16:20	49.4		58.6	47.9	
16:20-16:25	51.5		79.2	47.9	
16:25-16:30	51.7		65.7	48.0	
16:30-16:35	48.8		56.7	47.7	
16:35-16:40	50.1		67.6	47.6	
16:40-16:45	50.9	53.1	67.6	47.6	49.4
16:45-16:50	50.7		65.5	48.5	
16:50-16:55	53.0		67.8	51.4	
16:55-17:00	54.0		74.0	52.0	
17:00-17:05	55.2		72.5	52.3	
17:05-17:10	53.6		72.0	51.0	
17:10-17:15	56.8		84.1	53.3	
17:15-17:20	55.1		79.0	51.7	
17:20-17:25	52.6		65.2	49.7	
17:25-17:30	52.5		66.1	49.4	
17:30-17:35	51.9	50.5	65.4	49.1	49.0
17:35-17:40	50.5		73.2	48.6	
17:40-17:45	50.5		66.4	48.6	
17:45-17:50	51.1		63.8	49.6	
17:50-17:55	51.3		62.4	48.3	
17:55-18:00	49.8		58.2	48.8	
18:00-18:05	50.2		59.5	48.3	
18:05-18:10	50.0		61.5	48.4	
18:10-18:15	50.0		55.0	49.0	
18:15-18:20	50.4		59.1	48.8	
18:20-18:25	51.0	50.9	60.3	49.6	51.0
18:25-18:30	50.4		57.5	49.6	
18:30-18:35	50.2		53.9	49.3	
18:35-18:40	51.1		60.0	49.6	
18:40-18:45	50.2		55.2	49.0	
18:45-18:50	50.9		56.3	49.3	
18:50-18:55	50.9		59.1	48.4	
18:55-19:00	50.0		56.1	48.5	



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
19:00-19:05	50.2	55.2	59.8	48.6	51.8
19:05-19:10	53.7		60.3	51.2	
19:10-19:15	55.2		59.6	53.3	
19:15-19:20	54.5		59.6	52.7	
19:20-19:25	55.2		63.4	53.5	
19:25-19:30	55.2		58.9	51.0	
19:30-19:35	53.1		60.1	48.8	
19:35-19:40	52.8		62.5	49.3	
19:40-19:45	55.3		67.3	51.8	
19:45-19:50	57.3		61.1	56.0	
19:50-19:55	57.3	56.8	62.9	55.9	53.4
19:55-20:00	57.6		61.7	56.0	
20:00-20:05	57.7		61.1	56.6	
20:05-20:10	57.7		61.7	56.7	
20:10-20:15	57.7		61.6	56.5	
20:15-20:20	57.8		62.4	56.7	
20:20-20:25	57.7		61.3	53.1	
20:25-20:30	58.4		62.1	52.0	
20:30-20:35	55.5		62.4	52.2	
20:35-20:40	55.1		61.8	52.8	
20:40-20:45	55.5	55.2	60.7	53.4	52.7
20:45-20:50	54.8		63.4	53.3	
20:50-20:55	56.2		61.5	53.7	
20:55-21:00	55.4		63.5	53.7	
21:00-21:05	55.1		61.3	53.6	
21:05-21:10	54.3		58.7	52.5	
21:10-21:15	53.4		62.0	52.0	
21:15-21:20	54.4		59.0	52.7	
21:20-21:25	54.4		62.4	52.7	
21:25-21:30	56.0		60.4	54.6	
21:30-21:35	56.1	53.8	61.1	54.3	51.0
21:35-21:40	56.0		66.0	53.1	
21:40-21:45	55.5		60.4	52.7	
21:45-21:50	56.1		59.5	54.0	
21:50-21:55	55.6		61.7	52.3	
21:55-22:00	54.7		59.1	51.8	
22:00-22:05	53.9		58.7	52.5	
22:05-22:10	53.5		58.7	52.9	
22:10-22:15	53.8		58.0	52.8	
22:15-22:20	53.6		60.1	52.6	
22:20-22:25	54.0	50.9	57.7	51.0	50.9
22:25-22:30	53.8		57.3	50.0	
22:30-22:35	53.9		58.9	50.2	
22:35-22:40	54.0		56.5	50.0	
22:40-22:45	53.6		55.8	49.0	
22:45-22:50	53.9		56.6	50.2	
22:50-22:55	53.6		55.1	51.6	
22:55-23:00	53.7		55.9	52.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทหล 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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	52.4	51.8	55.0	51.5	50.5
23:05-23:10	52.4		56.5	51.4	
23:10-23:15	52.3		54.8	51.4	
23:15-23:20	51.8		56.5	50.8	
23:20-23:25	52.0		54.4	50.9	
23:25-23:30	52.3		55.9	49.0	
23:30-23:35	51.2		53.7	50.4	
23:35-23:40	51.3		53.9	50.5	
23:40-23:45	51.6		53.8	50.6	
23:45-23:50	51.7		53.6	50.5	
23:50-23:55	51.1		54.0	50.0	
23:55-00:00	50.9		59.0	49.8	
00:00-00:05	51.2	51.0	56.3	50.1	49.7
00:05-00:10	51.0		53.6	49.7	
00:10-00:15	51.1		53.7	50.0	
00:15-00:20	51.3		54.5	50.1	
00:20-00:25	51.1		55.7	49.7	
00:25-00:30	51.5		54.3	50.3	
00:30-00:35	50.7		58.2	49.6	
00:35-00:40	51.8		53.9	50.4	
00:40-00:45	50.6		53.8	49.6	
00:45-00:50	50.3		54.6	49.4	
00:50-00:55	50.7		53.2	49.7	
00:55-01:00	50.6		53.0	49.4	
01:00-01:05	50.9	51.1	52.6	49.7	49.5
01:05-01:10	51.3		54.3	50.3	
01:10-01:15	51.3		59.4	49.5	
01:15-01:20	50.9		57.2	49.1	
01:20-01:25	51.8		62.0	48.0	
01:25-01:30	49.5		56.8	47.7	
01:30-01:35	50.3		62.9	49.4	
01:35-01:40	50.9		57.4	49.9	
01:40-01:45	51.4		60.2	50.0	
01:45-01:50	52.2		60.1	49.0	
01:50-01:55	50.6		57.5	49.7	
01:55-02:00	50.9		57.3	49.9	
02:00-02:05	51.6	51.5	59.5	50.0	49.9
02:05-02:10	53.5		71.2	49.0	
02:10-02:15	51.9		59.3	48.2	
02:15-02:20	50.9		57.7	49.9	
02:20-02:25	51.3		57.7	50.5	
02:25-02:30	51.1		54.1	50.4	
02:30-02:35	51.4		55.9	50.6	
02:35-02:40	51.0		55.2	49.9	
02:40-02:45	51.2		54.7	50.3	
02:45-02:50	50.8		55.3	49.7	
02:50-02:55	51.7		59.0	49.8	
02:55-03:00	50.8		58.7	49.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทหล 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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
03:00-03:05	51.6	51.0	57.9	50.5	49.7
03:05-03:10	51.7		55.1	50.3	
03:10-03:15	51.8		55.4	50.6	
03:15-03:20	51.2		54.6	50.0	
03:20-03:25	50.8		55.4	49.5	
03:25-03:30	50.7		55.1	49.4	
03:30-03:35	50.6		55.1	49.6	
03:35-03:40	51.2		54.0	50.0	
03:40-03:45	50.8		53.4	49.7	
03:45-03:50	50.5		53.0	49.4	
03:50-03:55	50.4		52.8	49.5	
03:55-04:00	50.8		53.6	50.0	
04:00-04:05	50.9	50.9	54.9	49.7	49.7
04:05-04:10	50.3		52.7	49.5	
04:10-04:15	50.3		53.0	49.4	
04:15-04:20	50.1		52.2	49.3	
04:20-04:25	51.4		53.1	50.8	
04:25-04:30	51.5		53.1	49.0	
04:30-04:35	50.8		53.5	49.8	
04:35-04:40	50.4		54.1	49.5	
04:40-04:45	50.8		59.4	50.0	
04:45-04:50	51.3		52.6	50.7	
04:50-04:55	51.4		53.0	50.6	
04:55-05:00	51.2		53.9	50.1	
05:00-05:05	50.7	51.3	52.6	49.8	50.5
05:05-05:10	50.4		52.9	49.4	
05:10-05:15	50.7		52.8	49.7	
05:15-05:20	51.4		54.2	50.5	
05:20-05:25	52.4		57.8	50.9	
05:25-05:30	51.4		53.1	50.4	
05:30-05:35	51.0		53.5	50.2	
05:35-05:40	51.4		53.5	50.6	
05:40-05:45	51.5		54.1	50.6	
05:45-05:50	51.5		58.6	50.7	
05:50-05:55	51.3		57.3	50.5	
05:55-06:00	51.4		54.3	50.6	
06:00-06:05	52.0	51.9	54.6	51.0	50.9
06:05-06:10	52.3		54.8	51.5	
06:10-06:15	51.9		55.5	51.0	
06:15-06:20	51.8		55.7	49.0	
06:20-06:25	50.7		57.6	50.0	
06:25-06:30	52.2		70.3	49.9	
06:30-06:35	50.9		56.2	50.1	
06:35-06:40	51.9		58.9	50.2	
06:40-06:45	52.0		57.4	51.0	
06:45-06:50	52.2		55.3	51.2	
06:50-06:55	51.9		54.0	50.9	
06:55-07:00	52.6		56.4	51.4	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.5	51.8	59.3	51.1	49.5
07:05-07:10	51.6		54.4	50.7	
07:10-07:15	51.7		55.1	50.5	
07:15-07:20	52.2		60.6	50.6	
07:20-07:25	51.9		65.4	50.2	
07:25-07:30	51.7		60.2	49.9	
07:30-07:35	50.8		60.6	49.1	
07:35-07:40	50.9		60.4	49.0	
07:40-07:45	53.1		68.6	49.2	
07:45-07:50	50.5		55.2	49.0	
07:50-07:55	50.8	53.0	59.7	49.2	48.9
07:55-08:00	52.6		64.6	49.5	
08:00-08:05	51.7		67.2	48.8	
08:05-08:10	51.1		63.0	49.1	
08:10-08:15	52.0		64.5	49.2	
08:15-08:20	54.5		58.7	49.0	
08:20-08:25	54.3		61.1	49.4	
08:25-08:30	54.0		76.7	50.4	
08:30-08:35	53.0		69.4	48.8	
08:35-08:40	54.2		61.3	48.9	
08:40-08:45	53.0	49.5	56.6	49.0	47.6
08:45-08:50	52.6		58.8	48.5	
08:50-08:55	53.0		60.5	48.8	
08:55-09:00	50.0		57.9	48.2	
09:00-09:05	49.3		60.0	47.8	
09:05-09:10	49.3		61.2	47.6	
09:10-09:15	49.0		55.8	47.7	
09:15-09:20	49.4		57.1	48.1	
09:20-09:25	50.9		65.2	47.6	
09:25-09:30	48.6		56.3	47.4	
09:30-09:35	50.8	49.5	66.4	47.7	47.1
09:35-09:40	49.8		57.8	48.0	
09:40-09:45	50.0		62.1	47.7	
09:45-09:50	49.2		57.6	47.2	
09:50-09:55	48.4		55.0	47.3	
09:55-10:00	48.8		57.3	47.4	
10:00-10:05	48.3		54.4	47.1	
10:05-10:10	52.4		72.8	47.1	
10:10-10:15	49.3		65.0	47.6	
10:15-10:20	50.9		73.3	47.3	
10:20-10:25	48.8	49.5	63.4	47.1	47.1
10:25-10:30	48.3		55.9	47.2	
10:30-10:35	48.7		56.0	47.5	
10:35-10:40	48.7		53.4	47.4	
10:40-10:45	49.0		55.0	47.2	
10:45-10:50	49.7		72.4	47.0	
10:50-10:55	48.4		59.0	47.0	
10:55-11:00	49.1		63.9	47.1	



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.6	49.7	54.6	47.4	46.9
11:05-11:10	52.9		68.6	46.9	
11:10-11:15	48.2		52.1	47.1	
11:15-11:20	48.5		54.9	47.3	
11:20-11:25	48.7		61.9	47.0	
11:25-11:30	48.6		53.1	47.4	
11:30-11:35	48.6		56.9	46.9	
11:35-11:40	48.7		63.8	46.5	
11:40-11:45	49.5		65.8	46.8	
11:45-11:50	48.5		71.8	46.5	
11:50-11:55	51.3	67.8	46.7		
11:55-12:00	50.8	59.9	48.3		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L_{90} 24 hr [dB(A)]	49.5	-			
L_{max} [dB(A)]	84.1	ค่ามาตรฐาน L_{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L_{dn} [dB(A)]	58.2	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22			13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	14-15			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	48.9	79.1	46.2	-
13:00-14:00	54.6	81.9	45.6	-
14:00-15:00	54.9	84.1	46.9	-
15:00-16:00	54.7	84.0	48.2	-
16:00-17:00	52.0	67.5	46.3	-
17:00-18:00	48.3	60.4	45.8	-
18:00-19:00	50.2	64.7	43.6	-
19:00-20:00	51.0	59.2	43.0	-
20:00-21:00	49.6	52.3	44.2	-
21:00-22:00	48.2	56.5	42.6	-
22:00-23:00	46.3	54.6	42.4	-
23:00-00:00	44.5	48.0	41.5	-
00:00-01:00	43.2	57.0	41.6	-
01:00-02:00	43.0	61.7	40.5	-
02:00-03:00	44.5	71.3	41.3	-
03:00-04:00	47.8	71.4	42.4	-
04:00-05:00	46.6	70.1	42.0	-
05:00-06:00	45.3	68.4	43.6	-
06:00-07:00	44.9	72.2	41.9	-
07:00-08:00	43.9	65.8	41.0	-
08:00-09:00	44.7	72.9	41.5	-
09:00-10:00	46.0	62.9	42.6	-
10:00-11:00	48.2	65.2	42.0	-
11:00-12:00	48.6	82.3	43.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	42.6	-
L _{max} [dB(A)]	-	84.1	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	53.1	-	-	-
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
-	ACO-R35	ACO	6236	00192047
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

2/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	15-16			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
12:00-13:00	47.2	65.8	45.8	-
13:00-14:00	49.3	75.9	46.3	-
14:00-15:00	49.3	69.8	46.5	-
15:00-16:00	50.1	68.5	46.7	-
16:00-17:00	50.3	70.5	47.4	-
17:00-18:00	49.3	66.9	47.6	-
18:00-19:00	52.1	80.0	50.1	-
19:00-20:00	51.1	78.6	49.4	-
20:00-21:00	50.2	61.9	49.5	-
21:00-22:00	50.0	61.5	48.0	-
22:00-23:00	49.1	62.2	47.6	-
23:00-00:00	48.9	61.8	48.2	-
00:00-01:00	48.6	63.6	47.9	-
01:00-02:00	48.7	67.7	48.1	-
02:00-03:00	48.6	57.4	46.6	-
03:00-04:00	48.2	55.2	47.5	-
04:00-05:00	47.8	52.5	47.2	-
05:00-06:00	49.0	57.5	48.0	-
06:00-07:00	50.7	62.7	48.8	-
07:00-08:00	50.6	71.7	48.1	-
08:00-09:00	51.2	68.9	46.5	-
09:00-10:00	49.6	70.1	46.0	-
10:00-11:00	47.7	64.5	45.8	-
11:00-12:00	47.3	68.1	45.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	47.5	-
L_{max} [dB(A)]	-	80.0	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	55.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R35	ACO	6236	
	Serial No.		00192047	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

3/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	16-17			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
12:00-13:00	47.8	68.0	45.2	-
13:00-14:00	48.3	71.2	45.7	-
14:00-15:00	48.0	70.1	45.9	-
15:00-16:00	50.6	85.5	49.1	-
16:00-17:00	49.9	73.3	47.3	-
17:00-18:00	51.7	75.0	48.3	-
18:00-19:00	53.8	73.6	51.9	-
19:00-20:00	52.7	60.8	50.0	-
20:00-21:00	51.2	61.4	49.5	-
21:00-22:00	50.4	60.8	49.3	-
22:00-23:00	51.0	61.6	50.1	-
23:00-00:00	50.9	60.3	49.8	-
00:00-01:00	50.3	58.4	49.6	-
01:00-02:00	50.7	58.5	48.0	-
02:00-03:00	49.8	53.7	47.1	-
03:00-04:00	48.9	51.6	48.2	-
04:00-05:00	49.7	54.7	49.0	-
05:00-06:00	49.8	63.9	48.9	-
06:00-07:00	50.3	67.0	49.0	-
07:00-08:00	54.3	83.1	48.9	-
08:00-09:00	51.2	74.2	47.6	-
09:00-10:00	51.6	76.1	46.7	-
10:00-11:00	47.9	80.7	46.1	-
11:00-12:00	47.8	71.1	45.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	48.3	-
L_{max} [dB(A)]	-	85.5	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	56.8	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R35	ACO	6236	00192047
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

4/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	17-18			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
12:00-13:00	49.4	63.0	47.5	-
13:00-14:00	50.0	64.7	47.7	-
14:00-15:00	48.9	61.2	46.8	-
15:00-16:00	49.5	72.3	46.6	-
16:00-17:00	50.0	73.0	47.0	-
17:00-18:00	49.0	61.0	47.2	-
18:00-19:00	52.4	77.8	49.8	-
19:00-20:00	50.5	62.7	48.0	-
20:00-21:00	49.5	62.4	47.6	-
21:00-22:00	49.3	59.3	48.4	-
22:00-23:00	49.6	59.7	48.8	-
23:00-00:00	49.4	61.5	48.3	-
00:00-01:00	48.8	55.2	47.0	-
01:00-02:00	48.4	56.7	47.8	-
02:00-03:00	48.2	58.6	47.5	-
03:00-04:00	48.8	69.1	47.6	-
04:00-05:00	48.5	61.2	47.7	-
05:00-06:00	49.1	62.0	48.2	-
06:00-07:00	49.8	64.5	48.7	-
07:00-08:00	50.6	73.6	47.2	-
08:00-09:00	48.5	67.7	48.4	-
09:00-10:00	50.5	79.9	46.5	-
10:00-11:00	48.6	71.2	45.1	-
11:00-12:00	47.4	65.7	45.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	47.5	-
L_{max} [dB(A)]	-	79.9	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	55.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R35	ACO	6236	00192047
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	18-19			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	47.2	68.1	45.7	-
13:00-14:00	50.4	83.0	47.9	-
14:00-15:00	49.7	63.2	47.4	-
15:00-16:00	50.1	71.5	47.7	-
16:00-17:00	54.8	81.0	48.2	-
17:00-18:00	50.0	63.7	48.1	-
18:00-19:00	52.2	62.7	51.0	-
19:00-20:00	51.9	66.6	49.8	-
20:00-21:00	53.0	66.9	49.1	-
21:00-22:00	50.0	68.1	48.9	-
22:00-23:00	49.7	62.4	48.6	-
23:00-00:00	49.2	57.0	47.5	-
00:00-01:00	48.7	59.2	48.1	-
01:00-02:00	48.7	59.7	48.0	-
02:00-03:00	49.0	56.7	48.3	-
03:00-04:00	49.3	55.0	48.6	-
04:00-05:00	49.0	55.1	48.1	-
05:00-06:00	49.6	58.4	48.6	-
06:00-07:00	50.7	70.5	48.9	-
07:00-08:00	53.7	82.7	49.6	-
08:00-09:00	52.7	74.1	48.2	-
09:00-10:00	53.0	81.5	47.3	-
10:00-11:00	48.7	66.9	46.7	-
11:00-12:00	47.8	58.3	46.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	48.1	-
L _{max} [dB(A)]	-	86.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	56.1	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R35	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		00192047	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

6/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	19-20			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
12:00-13:00	48.8	72.7	46.3	-
13:00-14:00	48.4	84.3	46.8	-
14:00-15:00	49.1	70.6	46.0	-
15:00-16:00	50.3	70.4	46.3	-
16:00-17:00	51.9	74.5	46.7	-
17:00-18:00	50.2	75.8	47.3	-
18:00-19:00	53.2	70.0	51.9	-
19:00-20:00	53.2	66.5	50.0	-
20:00-21:00	52.2	65.6	49.3	-
21:00-22:00	50.6	65.2	49.7	-
22:00-23:00	50.2	60.9	49.3	-
23:00-00:00	49.9	63.1	49.1	-
00:00-01:00	50.3	71.2	48.3	-
01:00-02:00	48.8	55.3	48.1	-
02:00-03:00	49.7	60.8	47.5	-
03:00-04:00	49.0	61.1	48.1	-
04:00-05:00	48.6	54.4	47.8	-
05:00-06:00	49.5	62.3	48.0	-
06:00-07:00	49.7	64.6	48.1	-
07:00-08:00	51.0	63.4	47.1	-
08:00-09:00	49.1	67.1	46.0	-
09:00-10:00	48.8	69.7	45.6	-
10:00-11:00	49.9	69.6	45.8	-
11:00-12:00	50.2	86.0	47.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	47.5	-
L_{max} [dB(A)]	-	86.0	-	ไม่เกิน 115.0
L_{min} [dB(A)]	56.1	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R35	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		00192047	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

7/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตโรงแป่นและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	49.0	66.7	46.8	-
13:00-14:00	49.0	64.9	47.0	-
14:00-15:00	50.8	66.3	46.6	-
15:00-16:00	50.6	75.5	47.6	-
16:00-17:00	51.1	79.2	47.9	-
17:00-18:00	53.1	84.1	49.4	-
18:00-19:00	50.5	61.5	49.0	-
19:00-20:00	55.2	67.3	52.7	-
20:00-21:00	56.8	63.5	53.7	-
21:00-22:00	55.2	66.0	52.7	-
22:00-23:00	53.8	60.1	50.0	-
23:00-00:00	51.8	59.0	50.6	-
00:00-01:00	51.0	58.2	49.7	-
01:00-02:00	51.1	62.9	49.3	-
02:00-03:00	51.5	71.2	50.0	-
03:00-04:00	51.0	57.9	49.7	-
04:00-05:00	50.9	59.4	49.8	-
05:00-06:00	51.3	58.6	50.5	-
06:00-07:00	51.9	70.3	50.9	-
07:00-08:00	51.8	68.6	49.5	-
08:00-09:00	53.0	76.7	48.9	-
09:00-10:00	49.5	66.4	47.6	-
10:00-11:00	49.5	73.3	47.1	-
11:00-12:00	49.7	71.8	46.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	49.4	-
L _{max} [dB(A)]	-	84.1	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	58.2	-	-	-
	Sound Level Meter Data			
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R35	ACO	6236	00192047
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

2/3

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	44.0	49.0	*	46.8	*
01:15-01:20	43.0	49.0	*	46.8	*
01:20-01:25	43.0	49.0	*	46.8	*
01:25-01:30	43.0	49.0	*	46.8	*
01:30-01:35	43.5	49.0	*	46.8	*
01:35-01:40	43.4	49.0	*	46.8	*
01:40-01:45	43.0	49.0	*	46.8	*
01:45-01:50	42.9	49.0	*	46.8	*
01:50-01:55	42.4	49.0	*	46.8	*
01:55-02:00	43.0	49.0	*	46.8	*
02:00-02:05	43.6	49.0	*	46.8	*
02:05-02:10	44.0	49.0	*	46.8	*
02:10-02:15	45.0	49.0	*	46.8	*
02:15-02:20	44.6	49.0	*	46.8	*
02:20-02:25	45.0	49.0	*	46.8	*
02:25-02:30	44.0	49.0	*	46.8	*
02:30-02:35	45.1	49.0	*	46.8	*
02:35-02:40	45.0	49.0	*	46.8	*
02:40-02:45	44.3	49.0	*	46.8	*
02:45-02:50	43.0	49.0	*	46.8	*
02:50-02:55	44.7	49.0	*	46.8	*
02:55-03:00	45.0	49.0	*	46.8	*
03:00-03:05	44.0	49.0	*	46.8	*
03:05-03:10	47.8	49.0	*	46.8	*
03:10-03:15	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
03:15-03:20	48.3	49.0	*	46.8	*
03:20-03:25	48.5	49.0	*	46.8	*
03:25-03:30	46.0	49.0	*	46.8	*
03:30-03:35	46.7	49.0	*	46.8	*
03:35-03:40	47.6	49.0	*	46.8	*
03:40-03:45	48.0	49.0	*	46.8	*
03:45-03:50	48.4	49.0	*	46.8	*
03:50-03:55	48.0	49.0	*	46.8	*
03:55-04:00	48.4	49.0	*	46.8	*
04:00-04:05	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
04:05-04:10	47.0	49.0	*	46.8	*
04:10-04:15	46.0	49.0	*	46.8	*
04:15-04:20	46.3	49.0	*	46.8	*
04:20-04:25	45.5	49.0	*	46.8	*
04:25-04:30	47.0	49.0	*	46.8	*
04:30-04:35	46.0	49.0	*	46.8	*
04:35-04:40	45.0	49.0	*	46.8	*
04:40-04:45	46.3	49.0	*	46.8	*
04:45-04:50	47.0	49.0	*	46.8	*
04:50-04:55	46.0	49.0	*	46.8	*
04:55-05:00	46.3	49.0	*	46.8	*
05:00-05:05	45.0	49.0	*	46.8	*
05:05-05:10	46.3	49.0	*	46.8	*
05:10-05:15	46.4	49.0	*	46.8	*
05:15-05:20	44.0	49.0	*	46.8	*
05:20-05:25	45.0	49.0	*	46.8	*
05:25-05:30	44.9	49.0	*	46.8	*
05:30-05:35	45.0	49.0	*	46.8	*
05:35-05:40	44.3	49.0	*	46.8	*
05:40-05:45	45.0	49.0	*	46.8	*



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

3/3

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	45.6	49.0	*	46.8	*
05:50-05:55	45.0	49.0	*	46.8	*
05:55-06:00	46.2	49.0	*	46.8	*
06:00-07:00	44.9	49.0	*	46.8	*
07:00-08:00	43.9	49.0	*	46.8	*
08:00-09:00	44.7	49.0	*	46.8	*
09:00-10:00	46.0	49.0	*	46.8	*
10:00-11:00	48.2	49.0	*	46.8	*
11:00-12:00	48.6	49.0	*	46.8	*
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 604-1/22 13 November 2022					
SLM No. Brand Model Serial No.					
CR-B09 Cirrus CR161B G301401					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment 94.1 After Adjustment 94.0					

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลายาวใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลายาวใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/3

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	49.3	49.0	37.2	46.8	-9.6
14:00-15:00	49.3	49.0	37.2	46.8	-9.6
15:00-16:00	50.1	49.0	43.4	46.8	-3.4
16:00-17:00	50.3	49.0	44.6	46.8	-2.2
17:00-18:00	49.3	49.0	36.9	46.8	-9.9
18:00-19:00	52.1	49.0	49.1	46.8	2.3
19:00-20:00	51.1	49.0	47.0	46.8	0.2
20:00-21:00	50.2	49.0	43.9	46.8	-2.9
21:00-22:00	50.0	49.0	43.3	46.8	-3.5
22:00-22:05	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
22:05-22:10	49.0	49.0	*	46.8	*
22:10-22:15	47.4	49.0	*	46.8	*
22:15-22:20	49.0	49.0	*	46.8	*
22:20-22:25	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
22:25-22:30	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
22:30-22:35	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
22:35-22:40	48.2	49.0	*	46.8	*
22:40-22:45	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
22:45-22:50	48.0	49.0	*	46.8	*
22:50-22:55	48.5	49.0	*	46.8	*
22:55-23:00	49.0	49.0	*	46.8	*
23:00-23:05	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
23:05-23:10	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
23:10-23:15	48.5	49.0	*	46.8	*
23:15-23:20	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
23:20-23:25	48.0	49.0	*	46.8	*
23:25-23:30	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
23:30-23:35	49.0	49.0	*	46.8	*
23:35-23:40	48.2	49.0	*	46.8	*
23:40-23:45	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
23:45-23:50	48.1	49.0	*	46.8	*
23:50-23:55	48.0	49.0	*	46.8	*
23:55-00:00	47.6	49.0	*	46.8	*
00:00-00:05	48.6	49.0	*	46.8	*
00:05-00:10	49.0	49.0	*	46.8	*
00:10-00:15	48.0	49.0	*	46.8	*
00:15-00:20	49.0	49.0	*	46.8	*
00:20-00:25	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
00:25-00:30	48.6	49.0	*	46.8	*
00:30-00:35	48.0	49.0	*	46.8	*
00:35-00:40	49.0	49.0	*	46.8	*
00:40-00:45	46.3	49.0	*	46.8	*
00:45-00:50	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
00:50-00:55	48.6	49.0	*	46.8	*
00:55-01:00	47.0	49.0	*	46.8	*
01:00-01:05	49.0	49.0	*	46.8	*
01:05-01:10	48.0	49.0	*	46.8	*



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแดง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
01:15-01:20	48.0	49.0	*	46.8	*
01:20-01:25	48.2	49.0	*	46.8	*
01:25-01:30	48.9	49.0	*	46.8	*
01:30-01:35	49.0	49.0	*	46.8	*
01:35-01:40	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
01:40-01:45	46.5	49.0	*	46.8	*
01:45-01:50	45.0	49.0	*	46.8	*
01:50-01:55	49.0	49.0	*	46.8	*
01:55-02:00	48.7	49.0	*	46.8	*
02:00-02:05	49.0	49.0	*	46.8	*
02:05-02:10	48.0	49.0	*	46.8	*
02:10-02:15	49.0	49.0	*	46.8	*
02:15-02:20	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
02:20-02:25	47.5	49.0	*	46.8	*
02:25-02:30	49.0	49.0	*	46.8	*
02:30-02:35	48.5	49.0	*	46.8	*
02:35-02:40	48.3	49.0	*	46.8	*
02:40-02:45	48.3	49.0	*	46.8	*
02:45-02:50	48.6	49.0	*	46.8	*
02:50-02:55	48.5	49.0	*	46.8	*
02:55-03:00	47.9	49.0	*	46.8	*
03:00-03:05	47.9	49.0	*	46.8	*
03:05-03:10	48.0	49.0	*	46.8	*
03:10-03:15	47.0	49.0	*	46.8	*
03:15-03:20	48.3	49.0	*	46.8	*
03:20-03:25	48.0	49.0	*	46.8	*
03:25-03:30	47.7	49.0	*	46.8	*
03:30-03:35	49.0	49.0	*	46.8	*
03:35-03:40	48.5	49.0	*	46.8	*
03:40-03:45	48.3	49.0	*	46.8	*
03:45-03:50	48.0	49.0	*	46.8	*
03:50-03:55	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
03:55-04:00	48.0	49.0	*	46.8	*
04:00-04:05	47.2	49.0	*	46.8	*
04:05-04:10	48.4	49.0	*	46.8	*
04:10-04:15	47.2	49.0	*	46.8	*
04:15-04:20	48.4	49.0	*	46.8	*
04:20-04:25	47.0	49.0	*	46.8	*
04:25-04:30	47.5	49.0	*	46.8	*
04:30-04:35	49.0	49.0	*	46.8	*
04:35-04:40	47.9	49.0	*	46.8	*
04:40-04:45	46.0	49.0	*	46.8	*
04:45-04:50	47.3	49.0	*	46.8	*
04:50-04:55	48.0	49.0	*	46.8	*
04:55-05:00	48.5	49.0	*	46.8	*
05:00-05:05	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
05:05-05:10	48.0	49.0	*	46.8	*
05:10-05:15	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
05:15-05:20	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
05:20-05:25	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
05:25-05:30	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
05:30-05:35	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
05:35-05:40	45.0	49.0	*	46.8	*
05:40-05:45	46.0	49.0	*	46.8	*

RS/1061/22/NOV



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแดง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	49.0	49.0	*	46.8	*
05:50-05:55	48.0	49.0	*	46.8	*
05:55-06:00	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
06:00-07:00	50.7	49.0	45.7	46.8	-1.1
07:00-08:00	50.6	49.0	45.4	46.8	-1.4
08:00-09:00	51.2	49.0	47.1	46.8	0.3
09:00-10:00	49.6	49.0	40.8	46.8	-6.0
10:00-11:00	47.7	49.0	*	46.8	*
11:00-12:00	47.3	49.0	*	46.8	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 604-1/22				13 November 2022
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Brand Cirrus	CR161B	G301401	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแดง (N2) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N: 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/1061/22/NOV



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

1/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผิดนัดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกับหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00					
13:00-14:00	45.3	49.0	*	46.8	*
14:00-15:00	48.0	49.0	*	46.8	*
15:00-16:00	50.6	49.0	45.5	46.8	-1.3
16:00-17:00	49.9	49.0	42.7	46.8	-4.1
17:00-18:00	51.7	49.0	48.3	46.8	1.5
18:00-19:00	53.8	49.0	52.1	46.8	5.3
19:00-20:00	52.7	49.0	50.4	46.8	3.6
20:00-21:00	51.2	49.0	47.2	46.8	0.4
21:00-22:00	50.4	49.0	44.8	46.8	-2.0
22:00-22:05	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
22:05-22:10	52.3	49.0	52.6	46.8	5.8
22:10-22:15	51.6	49.0	51.1	46.8	4.3
22:15-22:20	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
22:20-22:25	52.2	49.0	52.4	46.8	5.6
22:25-22:30	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
22:30-22:35	51.9	49.0	51.8	46.8	5.0
22:35-22:40	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
22:40-22:45	50.4	49.0	47.8	46.8	1.0
22:45-22:50	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
22:50-22:55	48.4	49.0	*	46.8	*
22:55-23:00	48.4	49.0	*	46.8	*
23:00-23:05	50.6	49.0	*	46.8	*
23:05-23:10	52.3	49.0	48.5	46.8	1.7
23:10-23:15	50.0	49.0	52.6	46.8	5.8
23:15-23:20	52.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
23:20-23:25	51.0	49.0	52.0	46.8	5.2
23:25-23:30	51.2	49.0	49.7	46.8	2.9
23:30-23:35	50.5	49.0	50.2	46.8	3.4
23:35-23:40	50.0	49.0	48.2	46.8	1.4
23:40-23:45	50.8	49.0	46.1	46.8	-0.7
23:45-23:50	50.0	49.0	49.1	46.8	2.3
23:50-23:55	52.0	49.0	52.0	46.8	5.2
23:55-00:00	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
00:00-00:05	48.2	49.0	*	46.8	*
00:05-00:10	49.0	49.0	*	46.8	*
00:10-00:15	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
00:15-00:20	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
00:20-00:25	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
00:25-00:30	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
00:30-00:35	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
00:35-00:40	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
00:40-00:45	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
00:45-00:50	50.7	49.0	49.7	46.8	2.9
00:50-00:55	50.0	49.0	48.8	46.8	2.0
00:55-01:00	49.6	49.0	46.1	46.8	-0.7
01:00-01:05	50.2	49.0	43.7	46.8	-3.1
01:05-01:10	49.0	49.0	47.0	46.8	0.2
			*	46.8	*



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกับหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
01:15-01:20	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
01:20-01:25	50.5	49.0	48.2	46.8	1.4
01:25-01:30	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
01:30-01:35	50.5	49.0	48.2	46.8	1.4
01:35-01:40	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
01:40-01:45	52.0	49.0	52.0	46.8	5.2
01:45-01:50	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
01:50-01:55	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
01:55-02:00	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
02:00-02:05	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
02:05-02:10	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
02:10-02:15	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
02:15-02:20	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
02:20-02:25	49.0	49.0	*	46.8	*
02:25-02:30	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
02:30-02:35	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
02:35-02:40	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
02:40-02:45	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
02:45-02:50	50.7	49.0	48.8	46.8	2.0
02:50-02:55	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
02:55-03:00	49.0	49.0	*	46.8	*
03:00-03:05	48.0	49.0	*	46.8	*
03:05-03:10	48.6	49.0	*	46.8	*
03:10-03:15	49.8	49.0	45.1	46.8	-1.7
03:15-03:20	48.0	49.0	*	46.8	*
03:20-03:25	47.6	49.0	*	46.8	*
03:25-03:30	48.0	49.0	*	46.8	*
03:30-03:35	47.5	49.0	*	46.8	*
03:35-03:40	48.0	49.0	*	46.8	*
03:40-03:45	49.0	49.0	*	46.8	*
03:45-03:50	49.8	49.0	43.7	46.8	-3.1
03:50-03:55	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
03:55-04:00	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
04:00-04:05	49.0	49.0	*	46.8	*
04:05-04:10	51.1	49.0	49.9	46.8	3.1
04:10-04:15	49.8	49.0	45.1	46.8	-1.7
04:15-04:20	51.5	49.0	50.9	46.8	4.1
04:20-04:25	49.0	49.0	*	46.8	*
04:25-04:30	50.4	49.0	47.8	46.8	1.0
04:30-04:35	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
04:35-04:40	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
04:40-04:45	51.9	49.0	51.8	46.8	5.0
04:45-04:50	49.0	49.0	*	46.8	*
04:50-04:55	46.7	49.0	*	46.8	*
04:55-05:00	45.4	49.0	*	46.8	*
05:00-05:05	48.0	49.0	*	46.8	*
05:05-05:10	49.0	49.0	*	46.8	*
05:10-05:15	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
05:15-05:20	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
05:20-05:25	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
05:25-05:30	49.0	49.0	*	46.8	*
05:30-05:35	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
05:35-05:40	49.0	49.0	*	46.8	*
05:40-05:45	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
05:50-05:55	49.8	49.0	45.1	46.8	-1.7
05:55-06:00	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
06:00-07:00	50.3	49.0	44.2	46.8	-2.6
07:00-08:00	54.3	49.0	52.8	46.8	6.0
08:00-09:00	51.2	49.0	47.3	46.8	0.5
09:00-10:00	51.6	49.0	48.1	46.8	1.3
10:00-11:00	47.9	49.0	*	46.8	*
11:00-12:00	47.8	49.0	*	46.8	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 604-1/22					13 November 2022
SLM No.					Serial No.
CR-B09					G301401
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
- ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
- ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	50.0	49.0	43.4	46.8	-3.4
14:00-15:00	48.9	49.0	*	46.8	*
15:00-16:00	49.5	49.0	40.1	46.8	-6.7
16:00-17:00	50.0	49.0	43.2	46.8	-3.6
17:00-18:00	49.0	49.0	*	46.8	*
18:00-19:00	52.4	49.0	49.8	46.8	3.0
19:00-20:00	50.5	49.0	45.0	46.8	-1.8
20:00-21:00	49.5	49.0	39.9	46.8	-6.9
21:00-22:00	49.3	49.0	38.1	46.8	-8.7
22:00-22:05	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
22:05-22:10	49.6	49.0	43.1	46.8	-1.7
22:10-22:15	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
22:15-22:20	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
22:20-22:25	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
22:25-22:30	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
22:30-22:35	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
22:35-22:40	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
22:40-22:45	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
22:45-22:50	49.0	49.0	*	46.8	*
22:50-22:55	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
22:55-23:00	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
23:00-23:05	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
23:05-23:10	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
23:10-23:15	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
23:15-23:20	50.1	49.0	46.6	46.8	-0.2
23:20-23:25	49.0	49.0	*	46.8	*
23:25-23:30	51.2	49.0	50.2	46.8	3.4
23:30-23:35	48.8	49.0	*	46.8	*
23:35-23:40	48.7	49.0	*	46.8	*
23:40-23:45	48.5	49.0	*	46.8	*
23:45-23:50	49.0	49.0	*	46.8	*
23:50-23:55	48.7	49.0	*	46.8	*
23:55-00:00	48.6	49.0	*	46.8	*
00:00-00:05	48.7	49.0	*	46.8	*
00:05-00:10	48.5	49.0	*	46.8	*
00:10-00:15	48.7	49.0	*	46.8	*
00:15-00:20	49.0	49.0	*	46.8	*
00:20-00:25	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
00:25-00:30	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
00:30-00:35	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
00:35-00:40	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
00:40-00:45	48.5	49.0	*	46.8	*
00:45-00:50	48.5	49.0	*	46.8	*
00:50-00:55	48.5	49.0	*	46.8	*
00:55-01:00	48.3	49.0	*	46.8	*
01:00-01:05	48.5	49.0	*	46.8	*
01:05-01:10	48.2	49.0	*	46.8	*



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	45.7	49.0	*	46.8	*
01:15-01:20	48.4	49.0	*	46.8	*
01:20-01:25	48.4	49.0	*	46.8	*
01:25-01:30	48.4	49.0	*	46.8	*
01:30-01:35	48.2	49.0	*	46.8	*
01:35-01:40	48.4	49.0	*	46.8	*
01:40-01:45	48.2	49.0	*	46.8	*
01:45-01:50	48.3	49.0	*	46.8	*
01:50-01:55	48.1	49.0	*	46.8	*
01:55-02:00	48.5	49.0	*	46.8	*
02:00-02:05	47.8	49.0	*	46.8	*
02:05-02:10	48.1	49.0	*	46.8	*
02:10-02:15	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2
02:15-02:20	48.0	49.0	*	46.8	*
02:20-02:25	48.5	49.0	*	46.8	*
02:25-02:30	47.7	49.0	*	46.8	*
02:30-02:35	47.7	49.0	*	46.8	*
02:35-02:40	47.9	49.0	*	46.8	*
02:40-02:45	48.4	49.0	*	46.8	*
02:45-02:50	48.2	49.0	*	46.8	*
02:50-02:55	48.0	49.0	*	46.8	*
02:55-03:00	47.8	49.0	*	46.8	*
03:00-03:05	48.4	49.0	*	46.8	*
03:05-03:10	48.5	49.0	*	46.8	*
03:10-03:15	48.0	49.0	*	46.8	*
03:15-03:20	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
03:20-03:25	48.4	49.0	*	46.8	*
03:25-03:30	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
03:30-03:35	48.6	49.0	*	46.8	*
03:35-03:40	50.1	49.0	*	46.8	*
03:40-03:45	48.5	49.0	46.6	46.8	-0.2
03:45-03:50	48.5	49.0	*	46.8	*
03:50-03:55	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
03:55-04:00	48.9	49.0	*	46.8	*
04:00-04:05	48.2	49.0	*	46.8	*
04:05-04:10	48.6	49.0	*	46.8	*
04:10-04:15	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
04:15-04:20	48.4	49.0	*	46.8	*
04:20-04:25	48.7	49.0	*	46.8	*
04:25-04:30	48.0	49.0	*	46.8	*
04:30-04:35	48.7	49.0	*	46.8	*
04:35-04:40	48.4	49.0	*	46.8	*
04:40-04:45	48.4	49.0	*	46.8	*
04:45-04:50	48.7	49.0	*	46.8	*
04:50-04:55	48.4	49.0	*	46.8	*
04:55-05:00	48.7	49.0	*	46.8	*
05:00-05:05	48.8	49.0	*	46.8	*
05:05-05:10	48.7	49.0	*	46.8	*
05:10-05:15	48.9	49.0	*	46.8	*
05:15-05:20	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
05:20-05:25	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
05:25-05:30	48.8	49.0	*	46.8	*
05:30-05:35	48.8	49.0	*	46.8	*
05:35-05:40	48.9	49.0	*	46.8	*
05:40-05:45	49.0	49.0	*	46.8	*



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
05:50-05:55	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
05:55-06:00	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
06:00-07:00	49.8	49.0	41.9	46.8	-4.9
07:00-08:00	50.6	49.0	45.6	46.8	-1.2
08:00-09:00	48.5	49.0	*	46.8	*
09:00-10:00	50.5	49.0	45.0	46.8	-1.8
10:00-11:00	48.6	49.0	*	46.8	*
11:00-12:00	47.4	49.0	*	46.8	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22					13 November 2022
SLM No.					Model
CR-B09					CR161B
					Serial No.
					G301401
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

1/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินเ็น อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกับหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00					
13:00-14:00	50.4	49.0	44.8	46.8	-2.0
14:00-15:00	49.7	49.0	41.3	46.8	-5.5
15:00-16:00	50.1	49.0	43.8	46.8	-3.0
16:00-17:00	54.8	49.0	53.5	46.8	6.7
17:00-18:00	50.0	49.0	42.9	46.8	-3.9
18:00-19:00	52.2	49.0	49.3	46.8	2.5
19:00-20:00	51.9	49.0	48.7	46.8	1.9
20:00-21:00	53.0	49.0	50.8	46.8	4.0
21:00-22:00	50.0	49.0	43.0	46.8	-3.8
22:00-22:05	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
22:05-22:10	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
22:10-22:15	50.1	49.0	46.6	46.8	-0.2
22:15-22:20	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
22:20-22:25	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
22:25-22:30	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
22:30-22:35	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
22:35-22:40	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
22:40-22:45	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
22:45-22:50	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
22:50-22:55	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
22:55-23:00	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
23:00-23:05	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
23:05-23:10	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
23:10-23:15	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
23:15-23:20	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
23:20-23:25	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
23:25-23:30	49.0	49.0	*	46.8	*
23:30-23:35	48.8	49.0	*	46.8	*
23:35-23:40	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
23:40-23:45	49.0	49.0	*	46.8	*
23:45-23:50	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
23:50-23:55	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
23:55-00:00	48.8	49.0	*	46.8	*
00:00-00:05	48.9	49.0	*	46.8	*
00:05-00:10	48.8	49.0	*	46.8	*
00:10-00:15	48.9	49.0	*	46.8	*
00:15-00:20	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
00:20-00:25	48.5	49.0	*	46.8	*
00:25-00:30	48.7	49.0	*	46.8	*
00:30-00:35	48.7	49.0	*	46.8	*
00:35-00:40	48.4	49.0	*	46.8	*
00:40-00:45	48.3	49.0	*	46.8	*
00:45-00:50	48.5	49.0	*	46.8	*
00:50-00:55	48.6	49.0	*	46.8	*
00:55-01:00	48.7	49.0	*	46.8	*
01:00-01:05	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
01:05-01:10	48.7	49.0	*	46.8	*

RS-1061/22/NOV



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกับหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	48.6	49.0	*	46.8	*
01:15-01:20	48.5	49.0	*	46.8	*
01:20-01:25	48.6	49.0	*	46.8	*
01:25-01:30	48.8	49.0	*	46.8	*
01:30-01:35	48.7	49.0	*	46.8	*
01:35-01:40	48.3	49.0	*	46.8	*
01:40-01:45	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
01:45-01:50	48.5	49.0	*	46.8	*
01:50-01:55	48.7	49.0	*	46.8	*
01:55-02:00	48.7	49.0	*	46.8	*
02:00-02:05	48.9	49.0	*	46.8	*
02:05-02:10	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
02:10-02:15	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
02:15-02:20	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
02:20-02:25	48.9	49.0	*	46.8	*
02:25-02:30	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
02:30-02:35	49.0	49.0	*	46.8	*
02:35-02:40	48.8	49.0	*	46.8	*
02:40-02:45	48.8	49.0	*	46.8	*
02:45-02:50	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
02:50-02:55	48.6	49.0	*	46.8	*
02:55-03:00	48.3	49.0	*	46.8	*
03:00-03:05	48.7	49.0	*	46.8	*
03:05-03:10	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
03:10-03:15	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
03:15-03:20	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
03:20-03:25	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
03:25-03:30	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
03:30-03:35	48.9	49.0	*	46.8	*
03:35-03:40	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
03:40-03:45	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
03:45-03:50	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
03:50-03:55	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
03:55-04:00	48.9	49.0	*	46.8	*
04:00-04:05	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
04:05-04:10	48.9	49.0	*	46.8	*
04:10-04:15	48.9	49.0	*	46.8	*
04:15-04:20	48.9	49.0	*	46.8	*
04:20-04:25	48.5	49.0	*	46.8	*
04:25-04:30	48.7	49.0	*	46.8	*
04:30-04:35	48.7	49.0	*	46.8	*
04:35-04:40	48.9	49.0	*	46.8	*
04:40-04:45	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
04:45-04:50	48.8	49.0	*	46.8	*
04:50-04:55	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
04:55-05:00	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
05:00-05:05	49.0	49.0	*	46.8	*
05:05-05:10	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
05:10-05:15	48.8	49.0	*	46.8	*
05:15-05:20	49.0	49.0	*	46.8	*
05:20-05:25	49.0	49.0	*	46.8	*
05:25-05:30	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
05:30-05:35	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
05:35-05:40	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
05:40-05:45	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2

RS-1061/22/NOV



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
05:50-05:55	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
05:55-06:00	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
06:00-07:00	50.7	49.0	45.7	46.8	-1.1
07:00-08:00	53.7	49.0	52.0	46.8	5.2
08:00-09:00	52.7	49.0	50.2	46.8	3.4
09:00-10:00	53.0	49.0	50.9	46.8	4.1
10:00-11:00	48.7	49.0	*	46.8	*
11:00-12:00	47.8	49.0	*	46.8	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22					13 November 2022
SLM No. Brand Model Serial No.					
CR-B09 Cirrus CRI61B G301401					
Before Adjustment Actual Reading [dB]					After Adjustment
94.1					94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบ้านก้นห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : ผิดนัดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
- เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
- ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
- จังหวัดระยอง 21000
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านก้นห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงพักการก่อสร้าง				
13:00-14:00	48.4	49.0	*	46.8	*
14:00-15:00	49.1	49.0	31.8	46.8	-15.0
15:00-16:00	50.3	49.0	44.5	46.8	-2.3
16:00-17:00	51.9	49.0	48.8	46.8	2.0
17:00-18:00	50.2	49.0	43.9	46.8	-2.9
18:00-19:00	53.2	49.0	51.1	46.8	4.3
19:00-20:00	53.2	49.0	51.1	46.8	4.3
20:00-21:00	52.2	49.0	49.3	46.8	2.5
21:00-22:00	50.6	49.0	45.4	46.8	-1.4
22:00-22:05	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
22:05-22:10	50.7	49.0	48.8	46.8	2.0
22:10-22:15	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
22:15-22:20	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
22:20-22:25	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
22:25-22:30	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
22:30-22:35	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
22:35-22:40	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
22:40-22:45	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
22:45-22:50	49.8	49.0	45.1	46.8	-1.7
22:50-22:55	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2
22:55-23:00	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
23:00-23:05	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2
23:05-23:10	50.5	49.0	48.2	46.8	1.4
23:10-23:15	49.7	49.0	44.4	46.8	-2.4
23:15-23:20	50.1	49.0	46.8	46.8	-0.2
23:20-23:25	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
23:25-23:30	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
23:30-23:35	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
23:35-23:40	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
23:40-23:45	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
23:45-23:50	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2
23:50-23:55	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
23:55-00:00	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2
00:00-00:05	50.4	49.0	47.8	46.8	1.0
00:05-00:10	50.0	49.0	46.1	46.8	-0.7
00:10-00:15	53.2	49.0	54.1	46.8	7.3
00:15-00:20	49.4	49.0	41.8	46.8	-5.0
00:20-00:25	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
00:25-00:30	52.6	49.0	53.1	46.8	6.3
00:30-00:35	50.5	49.0	48.2	46.8	1.4
00:35-00:40	48.9	49.0	*	46.8	*
00:40-00:45	48.2	49.0	*	46.8	*
00:45-00:50	48.5	49.0	*	46.8	*
00:50-00:55	48.4	49.0	*	46.8	*
00:55-01:00	48.1	49.0	*	46.8	*
01:00-01:05	48.1	49.0	*	46.8	*
01:05-01:10	48.0	49.0	*	46.8	*



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	47.8	49.0	*	46.8	*
01:15-01:20	48.5	49.0	*	46.8	*
01:20-01:25	48.2	49.0	*	46.8	*
01:25-01:30	48.7	49.0	*	46.8	*
01:30-01:35	48.6	49.0	*	46.8	*
01:35-01:40	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
01:40-01:45	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
01:45-01:50	49.0	49.0	*	46.8	*
01:50-01:55	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
01:55-02:00	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
02:00-02:05	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
02:05-02:10	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2
02:10-02:15	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
02:15-02:20	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
02:20-02:25	50.1	49.0	46.6	46.8	-0.2
02:25-02:30	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
02:30-02:35	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
02:35-02:40	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
02:40-02:45	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
02:45-02:50	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
02:50-02:55	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
02:55-03:00	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
03:00-03:05	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
03:05-03:10	48.9	49.0	*	46.8	*
03:10-03:15	49.3	49.0	40.5	46.8	-6.3
03:15-03:20	49.8	49.0	45.1	46.8	-1.7
03:20-03:25	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
03:25-03:30	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
03:30-03:35	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
03:35-03:40	48.4	49.0	*	46.8	*
03:40-03:45	48.3	49.0	*	46.8	*
03:45-03:50	48.6	49.0	*	46.8	*
03:50-03:55	48.6	49.0	*	46.8	*
03:55-04:00	48.6	49.0	*	46.8	*
04:00-04:05	49.1	49.0	35.7	46.8	-11.1
04:05-04:10	49.2	49.0	38.7	46.8	-8.1
04:10-04:15	48.7	49.0	*	46.8	*
04:15-04:20	48.4	49.0	*	46.8	*
04:20-04:25	48.5	49.0	*	46.8	*
04:25-04:30	48.4	49.0	*	46.8	*
04:30-04:35	48.3	49.0	*	46.8	*
04:35-04:40	48.2	49.0	*	46.8	*
04:40-04:45	48.7	49.0	*	46.8	*
04:45-04:50	48.7	49.0	*	46.8	*
04:50-04:55	48.3	49.0	*	46.8	*
04:55-05:00	48.4	49.0	*	46.8	*
05:00-05:05	48.3	49.0	*	46.8	*
05:05-05:10	48.7	49.0	*	46.8	*
05:10-05:15	48.9	49.0	*	46.8	*
05:15-05:20	49.9	49.0	45.6	46.8	-1.2
05:20-05:25	49.8	49.0	45.1	46.8	-1.7
05:25-05:30	49.6	49.0	43.7	46.8	-3.1
05:30-05:35	48.9	49.0	*	46.8	*
05:35-05:40	48.7	49.0	*	46.8	*
05:40-05:45	51.6	49.0	51.1	46.8	4.3

RS/1061/22/NOV



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	50.2	49.0	47.0	46.8	0.2
05:50-05:55	49.8	49.0	45.1	46.8	-1.7
05:55-06:00	48.6	49.0	*	46.8	*
06:00-07:00	49.7	49.0	41.5	46.8	-5.3
07:00-08:00	51.0	49.0	46.8	46.8	0.0
08:00-09:00	49.1	49.0	30.9	46.8	-15.9
09:00-10:00	48.8	49.0	*	46.8	*
10:00-11:00	49.9	49.0	42.4	46.8	-4.4
11:00-12:00	50.2	49.0	43.9	46.8	-2.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					13 November 2022
Calibrate Sheet No.: Noise R. 604-1/22					
SLM No.					Model
CR-B09					CR161B
Brand					Serial No.
Cirrus					G301401
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ค่าการตรวจวัดบริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)
 ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/1061/22/NOV



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

1/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00			ช่วงที่ทำการก่อสร้าง		
13:00-14:00	49.0	49.0	*	46.8	*
14:00-15:00	50.8	49.0	46.2	46.8	-0.6
15:00-16:00	50.6	49.0	45.6	46.8	-1.2
16:00-17:00	51.1	49.0	46.9	46.8	0.1
17:00-18:00	53.1	49.0	51.0	46.8	4.2
18:00-19:00	50.5	49.0	45.0	46.8	-1.8
19:00-20:00	55.2	49.0	54.0	46.8	7.2
20:00-21:00	56.8	49.0	56.0	46.8	9.2
21:00-22:00	55.2	49.0	54.0	46.8	7.2
22:00-22:05	53.9	49.0	55.2	46.8	8.4
22:05-22:10	55.5	49.0	54.6	46.8	7.8
22:10-22:15	53.8	49.0	55.1	46.8	8.3
22:15-22:20	53.6	49.0	54.8	46.8	8.0
22:20-22:25	54.0	49.0	55.3	46.8	8.5
22:25-22:30	53.8	49.0	55.1	46.8	8.3
22:30-22:35	53.9	49.0	55.2	46.8	8.4
22:35-22:40	54.0	49.0	55.3	46.8	8.5
22:40-22:45	53.6	49.0	54.8	46.8	8.0
22:45-22:50	53.9	49.0	55.2	46.8	8.4
22:50-22:55	53.6	49.0	54.8	46.8	8.0
22:55-23:00	53.7	49.0	54.9	46.8	8.1
23:00-23:05	52.4	49.0	52.7	46.8	5.9
23:05-23:10	52.4	49.0	52.7	46.8	5.9
23:10-23:15	52.3	49.0	52.6	46.8	5.8
23:15-23:20	51.8	49.0	51.6	46.8	4.8
23:20-23:25	52.0	49.0	52.0	46.8	5.2
23:25-23:30	52.3	49.0	52.6	46.8	5.8
23:30-23:35	51.2	49.0	50.2	46.8	3.4
23:35-23:40	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
23:40-23:45	51.6	49.0	51.1	46.8	4.3
23:45-23:50	51.7	49.0	51.4	46.8	4.6
23:50-23:55	51.1	49.0	49.9	46.8	3.1
23:55-00:00	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
00:00-00:05	51.2	49.0	50.2	46.8	3.4
00:05-00:10	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
00:10-00:15	51.1	49.0	49.9	46.8	3.1
00:15-00:20	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
00:20-00:25	51.1	49.0	49.9	46.8	3.1
00:25-00:30	51.5	49.0	50.9	46.8	4.1
00:30-00:35	50.7	49.0	48.8	46.8	2.0
00:35-00:40	51.8	49.0	51.6	46.8	4.8
00:40-00:45	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
00:45-00:50	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
00:50-00:55	50.7	49.0	48.8	46.8	2.0
00:55-01:00	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
01:00-01:05	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
01:05-01:10	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6

RS/1061/22/NOV



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

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
01:15-01:20	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
01:20-01:25	51.8	49.0	51.6	46.8	4.8
01:25-01:30	49.5	49.0	42.9	46.8	-3.9
01:30-01:35	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
01:35-01:40	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
01:40-01:45	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
01:45-01:50	52.2	49.0	52.4	46.8	5.6
01:50-01:55	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
01:55-02:00	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
02:00-02:05	51.6	49.0	51.1	46.8	4.3
02:05-02:10	53.5	49.0	54.6	46.8	7.8
02:10-02:15	51.9	49.0	51.8	46.8	5.0
02:15-02:20	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
02:20-02:25	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
02:25-02:30	51.1	49.0	49.9	46.8	3.1
02:30-02:35	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
02:35-02:40	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
02:40-02:45	51.2	49.0	50.2	46.8	3.4
02:45-02:50	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
02:50-02:55	51.7	49.0	51.4	46.8	4.6
02:55-03:00	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
03:00-03:05	51.6	49.0	51.1	46.8	4.3
03:05-03:10	51.7	49.0	51.4	46.8	4.6
03:10-03:15	51.8	49.0	51.6	46.8	4.8
03:15-03:20	51.2	49.0	50.2	46.8	3.4
03:20-03:25	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
03:25-03:30	50.7	49.0	48.8	46.8	2.0
03:30-03:35	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
03:35-03:40	51.2	49.0	50.2	46.8	3.4
03:40-03:45	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
03:45-03:50	50.5	49.0	48.2	46.8	1.4
03:50-03:55	50.4	49.0	47.8	46.8	1.0
03:55-04:00	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
04:00-04:05	50.9	49.0	49.4	46.8	2.6
04:05-04:10	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
04:10-04:15	50.3	49.0	47.4	46.8	0.6
04:15-04:20	50.1	49.0	46.6	46.8	-0.2
04:20-04:25	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
04:25-04:30	51.5	49.0	50.9	46.8	4.1
04:30-04:35	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
04:35-04:40	50.4	49.0	47.8	46.8	1.0
04:40-04:45	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
04:45-04:50	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
04:50-04:55	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
04:55-05:00	51.2	49.0	50.2	46.8	3.4
05:00-05:05	50.7	49.0	48.8	46.8	2.0
05:05-05:10	50.4	49.0	47.8	46.8	1.0
05:10-05:15	50.7	49.0	48.8	46.8	2.0
05:15-05:20	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
05:20-05:25	52.4	49.0	52.7	46.8	5.9
05:25-05:30	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
05:30-05:35	51.0	49.0	49.7	46.8	2.9
05:35-05:40	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
05:40-05:45	51.5	49.0	50.9	46.8	4.1

RS/1061/22/NOV



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, Chituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแดง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-06:50	51.5	49.0	50.9	46.6	4.1
06:50-08:55	51.3	49.0	50.4	46.6	3.6
08:55-10:00	51.4	49.0	50.7	46.8	3.9
10:00-11:00	51.9	49.0	48.8	46.8	2.0
11:00-12:00	51.8	49.0	48.5	46.8	1.7
12:00-13:00	53.0	49.0	50.8	46.8	4.0
13:00-14:00	49.5	49.0	49.1	46.8	-6.7
14:00-15:00	49.5	49.0	39.7	46.8	-7.1
15:00-16:00	49.7	49.0	41.2	46.8	-5.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_604-1/22					13 November 2022
SLM No. Brand Model Serial No.					
CR-B09 Cirrus CR161B G301401					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแดง (N2) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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, Chituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	14-15			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	65.9	78.7	65.1	-
12:00-13:00	66.9	87.3	65.9	-
13:00-14:00	66.9	80.6	65.5	-
14:00-15:00	67.1	77.1	66.1	-
15:00-16:00	67.3	76.5	66.4	-
16:00-17:00	67.9	76.8	65.3	-
17:00-18:00	66.0	78.5	65.2	-
18:00-19:00	68.5	83.4	67.5	-
19:00-20:00	67.8	77.7	67.3	-
20:00-21:00	67.7	71.4	67.0	-
21:00-22:00	67.6	72.2	67.1	-
22:00-23:00	67.4	80.4	66.0	-
23:00-00:00	66.9	72.1	66.5	-
00:00-01:00	66.8	73.0	66.4	-
01:00-02:00	67.0	70.0	66.6	-
02:00-03:00	67.0	68.0	66.5	-
03:00-04:00	66.8	67.8	66.3	-
04:00-05:00	66.8	68.3	66.0	-
05:00-06:00	67.4	76.7	66.8	-
06:00-07:00	67.2	73.1	66.6	-
07:00-08:00	67.0	77.0	66.3	-
08:00-09:00	66.7	75.7	65.8	-
09:00-10:00	66.5	78.7	65.6	-
10:00-11:00	65.9	85.1	64.9	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	67.1	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	66.3	-
L_{max} [dB(A)]	-	87.3	-	ไม่เกิน 115.0
L_{min} [dB(A)]	73.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomplad, Chaitum, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	15-16			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	65.6	83.0	64.7	-
12:00-13:00	65.3	75.0	64.5	-
13:00-14:00	66.0	76.0	65.0	-
14:00-15:00	66.7	78.4	65.6	-
15:00-16:00	66.5	76.9	65.2	-
16:00-17:00	66.8	75.2	66.0	-
17:00-18:00	69.8	76.7	65.0	-
18:00-19:00	67.3	72.3	66.0	-
19:00-20:00	66.6	73.1	65.8	-
20:00-21:00	66.3	69.0	65.7	-
21:00-22:00	66.4	78.2	65.2	-
22:00-23:00	66.6	77.2	64.3	-
23:00-00:00	65.7	68.7	65.1	-
00:00-01:00	65.4	66.9	64.9	-
01:00-02:00	65.7	67.0	65.1	-
02:00-03:00	65.9	67.9	65.4	-
03:00-04:00	66.0	67.2	65.5	-
04:00-05:00	66.0	69.5	65.2	-
05:00-06:00	66.4	72.7	65.8	-
06:00-07:00	67.3	83.7	65.4	-
07:00-08:00	66.2	77.0	65.3	-
08:00-09:00	66.4	87.1	65.2	-
09:00-10:00	66.1	79.5	65.0	-
10:00-11:00	65.9	77.3	65.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	65.2	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	87.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	72.6	-	-	-
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
-	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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., Jomplad, Chaitum, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
11:00-12:00	66.1	84.0	65.2	-	
12:00-13:00	65.7	72.0	65.1	-	
13:00-14:00	66.9	78.3	66.0	-	
14:00-15:00	67.2	76.0	66.4	-	
15:00-16:00	68.0	74.0	67.4	-	
16:00-17:00	68.5	82.9	67.7	-	
17:00-18:00	69.0	83.0	66.2	-	
18:00-19:00	69.0	73.7	66.0	-	
19:00-20:00	68.1	70.6	65.1	-	
20:00-21:00	67.6	68.9	66.8	-	
21:00-22:00	67.8	78.2	67.3	-	
22:00-23:00	67.8	71.0	65.6	-	
23:00-00:00	67.2	68.3	66.9	-	
00:00-01:00	67.4	71.7	67.0	-	
01:00-02:00	67.5	68.4	67.1	-	
02:00-03:00	67.5	68.6	66.9	-	
03:00-04:00	67.7	68.5	67.1	-	
04:00-05:00	67.7	71.0	67.3	-	
05:00-06:00	67.9	75.1	67.4	-	
06:00-07:00	67.8	73.8	67.1	-	
07:00-08:00	67.6	81.6	66.8	-	
08:00-09:00	67.5	81.1	66.9	-	
09:00-10:00	67.8	80.7	65.0	-	
10:00-11:00	66.9	81.0	65.6	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.6	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	66.8	-	
L _{max} [dB(A)]	-	84.0	-	ไม่เกิน 115.0	
L ₉₀ [dB(A)]	74.0	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22 13 November 2022				
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236		00192062
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

4/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	17-18			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	68.4	75.1	67.7	-
12:00-13:00	69.6	77.5	66.3	-
13:00-14:00	67.4	79.1	66.5	-
14:00-15:00	67.2	72.3	66.4	-
15:00-16:00	66.8	74.2	65.9	-
16:00-17:00	67.7	77.7	65.0	-
17:00-18:00	66.9	81.2	66.1	-
18:00-19:00	66.5	72.5	65.5	-
19:00-20:00	66.3	68.8	65.7	-
20:00-21:00	66.3	72.3	65.2	-
21:00-22:00	66.2	78.7	65.6	-
22:00-23:00	66.4	74.5	64.3	-
23:00-00:00	65.7	71.5	65.0	-
00:00-01:00	65.6	71.4	65.1	-
01:00-02:00	65.6	69.7	64.9	-
02:00-03:00	65.8	68.8	65.3	-
03:00-04:00	65.9	69.2	65.4	-
04:00-05:00	66.0	67.4	65.5	-
05:00-06:00	66.3	80.4	65.7	-
06:00-07:00	66.5	73.8	65.6	-
07:00-08:00	66.2	76.5	65.4	-
08:00-09:00	66.1	82.0	64.6	-
09:00-10:00	66.1	75.6	64.9	-
10:00-11:00	65.6	77.3	64.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	66.6	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	65.4	-
L_{max} [dB(A)]	-	82.0	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	72.6	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R50	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		00192062	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	18-19			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	65.8	76.2	64.9	-
12:00-13:00	66.2	82.2	64.3	-
13:00-14:00	67.3	80.8	66.4	-
14:00-15:00	67.7	77.3	66.8	-
15:00-16:00	67.4	76.7	66.5	-
16:00-17:00	67.3	71.7	66.6	-
17:00-18:00	68.3	77.9	65.2	-
18:00-19:00	67.2	73.4	66.3	-
19:00-20:00	66.8	69.4	66.1	-
20:00-21:00	66.6	70.6	65.9	-
21:00-22:00	66.7	69.6	65.2	-
22:00-23:00	66.9	83.7	64.3	-
23:00-00:00	65.8	74.6	65.3	-
00:00-01:00	66.0	67.4	65.5	-
01:00-02:00	65.9	68.2	65.4	-
02:00-03:00	65.9	67.0	65.0	-
03:00-04:00	65.8	68.1	65.5	-
04:00-05:00	65.9	67.5	65.4	-
05:00-06:00	66.4	73.6	65.8	-
06:00-07:00	66.5	82.9	64.0	-
07:00-08:00	65.7	74.0	65.1	-
08:00-09:00	65.8	78.2	65.0	-
09:00-10:00	65.7	70.8	65.1	-
10:00-11:00	65.7	73.8	65.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	66.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	65.3	-
L_{max} [dB(A)]	-	83.7	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	72.6	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	19-20			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	65.5	77.0	64.8	-
12:00-13:00	65.4	69.8	64.7	-
13:00-14:00	65.9	88.9	64.8	-
14:00-15:00	65.9	77.0	65.1	-
15:00-16:00	66.0	74.1	65.3	-
16:00-17:00	66.0	71.9	65.0	-
17:00-18:00	69.3	82.4	64.6	-
18:00-19:00	67.3	72.7	65.6	-
19:00-20:00	66.9	70.1	66.0	-
20:00-21:00	66.6	72.2	65.9	-
21:00-22:00	66.3	74.8	65.6	-
22:00-23:00	66.1	69.5	65.5	-
23:00-00:00	65.8	67.6	65.3	-
00:00-01:00	65.8	71.1	65.2	-
01:00-02:00	65.6	68.1	65.0	-
02:00-03:00	65.6	68.2	65.1	-
03:00-04:00	65.5	71.9	65.0	-
04:00-05:00	65.5	70.0	64.8	-
05:00-06:00	65.9	70.8	65.2	-
06:00-07:00	66.0	73.8	65.2	-
07:00-08:00	65.5	70.3	64.8	-
08:00-09:00	65.5	77.2	64.8	-
09:00-10:00	65.6	68.6	64.9	-
10:00-11:00	65.6	79.7	64.8	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	66.1	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	65.0	-
L_{max} [dB(A)]	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L_{min} [dB(A)]	72.3	-	-	-
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
-	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	65.2	69.4	64.4	-
12:00-13:00	65.6	68.1	64.7	-
13:00-14:00	65.8	73.5	65.0	-
14:00-15:00	65.6	72.8	64.9	-
15:00-16:00	65.7	70.2	65.0	-
16:00-17:00	66.1	75.2	65.1	-
17:00-18:00	68.8	83.6	66.2	-
18:00-19:00	67.7	72.8	67.0	-
19:00-20:00	67.3	72.5	66.8	-
20:00-21:00	67.6	70.6	65.6	-
21:00-22:00	67.3	74.4	65.3	-
22:00-23:00	66.7	71.0	66.0	-
23:00-00:00	66.7	71.1	66.2	-
00:00-01:00	66.6	68.5	66.0	-
01:00-02:00	66.7	71.7	66.1	-
02:00-03:00	66.5	68.0	66.0	-
03:00-04:00	66.5	67.7	65.8	-
04:00-05:00	66.6	73.2	66.0	-
05:00-06:00	67.1	74.4	66.5	-
06:00-07:00	67.1	75.8	66.3	-
07:00-08:00	66.6	74.6	65.7	-
08:00-09:00	66.3	79.6	65.5	-
09:00-10:00	66.4	77.5	65.3	-
10:00-11:00	66.4	79.3	65.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	66.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	65.7	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	83.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	73.1	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R50	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		00192062	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	14-15			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.4	80.0	53.4	-
12:00-13:00	57.4	76.4	52.5	-
13:00-14:00	53.5	64.5	52.6	-
14:00-15:00	54.3	65.6	53.4	-
15:00-16:00	55.1	64.5	53.7	-
16:00-17:00	54.9	68.9	53.5	-
17:00-18:00	56.6	75.0	54.0	-
18:00-19:00	57.2	80.2	53.3	-
19:00-20:00	54.8	71.4	53.7	-
20:00-21:00	54.0	67.2	53.4	-
21:00-22:00	54.3	63.0	53.7	-
22:00-23:00	54.2	59.9	53.6	-
23:00-00:00	54.1	60.1	53.5	-
00:00-01:00	53.9	60.7	53.4	-
01:00-02:00	53.8	56.5	53.3	-
02:00-03:00	53.6	57.2	53.2	-
03:00-04:00	53.8	58.6	53.0	-
04:00-05:00	54.3	62.6	53.7	-
05:00-06:00	54.7	59.7	54.1	-
06:00-07:00	55.0	68.7	53.5	-
07:00-08:00	54.5	73.8	52.9	-
08:00-09:00	54.0	73.8	52.7	-
09:00-10:00	55.0	78.2	53.5	-
10:00-11:00	57.1	87.1	52.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	53.4	-
L _{max} [dB(A)]	-	87.1	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	60.8	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามมิให้นำผลการตรวจวัดนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	15-16			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	53.0	72.5	52.1	-
12:00-13:00	53.4	65.6	52.0	-
13:00-14:00	54.0	62.6	53.0	-
14:00-15:00	55.1	72.7	53.6	-
15:00-16:00	55.1	66.0	53.9	-
16:00-17:00	55.3	66.7	54.2	-
17:00-18:00	58.7	83.6	53.0	-
18:00-19:00	55.2	61.0	53.9	-
19:00-20:00	54.4	69.7	53.6	-
20:00-21:00	54.0	64.7	53.5	-
21:00-22:00	53.8	62.6	53.4	-
22:00-23:00	53.9	67.3	53.4	-
23:00-00:00	54.1	57.3	53.5	-
00:00-01:00	54.0	56.1	52.1	-
01:00-02:00	53.5	56.6	52.0	-
02:00-03:00	53.4	56.3	52.9	-
03:00-04:00	53.5	58.1	53.0	-
04:00-05:00	53.9	58.6	53.4	-
05:00-06:00	55.0	71.5	54.2	-
06:00-07:00	54.6	65.6	53.3	-
07:00-08:00	53.7	66.7	52.9	-
08:00-09:00	54.5	66.6	53.2	-
09:00-10:00	55.5	69.4	53.3	-
10:00-11:00	56.0	65.6	54.3	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	53.3	-
L_{max} [dB(A)]	-	83.6	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	60.6	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามมิให้นำผลการตรวจวัดนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

3/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ติดได้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	16-17			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	56.2	87.8	53.8	-
12:00-13:00	54.3	62.8	53.2	-
13:00-14:00	55.1	64.3	53.9	-
14:00-15:00	55.7	64.1	54.3	-
15:00-16:00	55.4	72.1	54.2	-
16:00-17:00	55.7	76.6	53.8	-
17:00-18:00	58.7	72.6	52.3	-
18:00-19:00	55.1	63.6	53.0	-
19:00-20:00	54.4	69.5	53.7	-
20:00-21:00	54.1	61.0	53.5	-
21:00-22:00	54.2	60.8	53.7	-
22:00-23:00	54.5	58.2	52.5	-
23:00-00:00	54.0	61.2	53.4	-
00:00-01:00	54.3	61.5	53.8	-
01:00-02:00	54.3	56.9	53.9	-
02:00-03:00	54.5	57.0	54.0	-
03:00-04:00	54.7	62.5	54.2	-
04:00-05:00	55.0	62.4	54.5	-
05:00-06:00	55.3	63.7	54.6	-
06:00-07:00	55.4	65.6	53.9	-
07:00-08:00	55.2	72.8	53.8	-
08:00-09:00	54.9	65.6	53.9	-
09:00-10:00	55.6	73.7	52.2	-
10:00-11:00	54.2	67.2	53.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	53.8	-
L _{max} [dB(A)]	-	87.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.2	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00172064	
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

4/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ติดได้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	17-18			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	54.3	63.6	53.4	-
12:00-13:00	54.8	61.6	54.2	-
13:00-14:00	55.5	65.0	54.5	-
14:00-15:00	55.3	72.3	54.4	-
15:00-16:00	55.0	73.3	54.0	-
16:00-17:00	55.1	67.8	54.1	-
17:00-18:00	58.5	78.0	53.0	-
18:00-19:00	55.1	63.0	52.4	-
19:00-20:00	54.5	64.5	53.5	-
20:00-21:00	54.1	62.5	53.5	-
21:00-22:00	54.0	64.5	53.0	-
22:00-23:00	54.1	58.3	53.6	-
23:00-00:00	53.9	56.3	53.3	-
00:00-01:00	54.0	58.1	53.5	-
01:00-02:00	53.8	61.5	53.3	-
02:00-03:00	53.7	57.6	53.2	-
03:00-04:00	53.8	56.1	53.3	-
04:00-05:00	54.0	59.4	53.4	-
05:00-06:00	54.7	60.6	54.1	-
06:00-07:00	55.1	70.1	53.5	-
07:00-08:00	54.6	79.3	53.0	-
08:00-09:00	54.4	69.3	53.3	-
09:00-10:00	54.3	67.1	52.8	-
10:00-11:00	54.4	67.6	53.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	53.4	-
L_{max} [dB(A)]	-	79.3	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	60.7	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	18-19			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	53.8	69.4	52.6	-
12:00-13:00	53.7	78.4	52.4	-
13:00-14:00	55.2	77.0	53.5	-
14:00-15:00	55.9	77.5	53.8	-
15:00-16:00	57.7	85.4	54.1	-
16:00-17:00	58.2	82.4	53.8	-
17:00-18:00	57.4	75.2	53.0	-
18:00-19:00	55.0	60.1	54.0	-
19:00-20:00	54.5	73.5	53.6	-
20:00-21:00	54.2	58.0	53.3	-
21:00-22:00	54.4	58.7	53.7	-
22:00-23:00	54.5	72.8	52.9	-
23:00-00:00	53.9	55.7	53.4	-
00:00-01:00	54.0	55.6	53.5	-
01:00-02:00	53.9	56.3	53.4	-
02:00-03:00	54.0	58.7	53.0	-
03:00-04:00	54.1	58.0	53.6	-
04:00-05:00	54.4	71.1	53.4	-
05:00-06:00	54.7	67.7	54.1	-
06:00-07:00	54.9	70.4	53.8	-
07:00-08:00	54.2	69.1	53.2	-
08:00-09:00	54.6	68.0	53.3	-
09:00-10:00	54.9	68.0	53.5	-
10:00-11:00	54.2	64.4	53.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	53.4	-
L_{max} [dB(A)]	-	85.4	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	60.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00172064	
-	Before Adjustment		After Adjustment	-
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	19-20			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	55.2	78.2	52.9	-
12:00-13:00	53.3	69.3	52.2	-
13:00-14:00	53.3	67.6	52.5	-
14:00-15:00	53.6	60.2	52.9	-
15:00-16:00	53.7	73.2	52.7	-
16:00-17:00	55.5	76.0	53.3	-
17:00-18:00	57.2	82.6	54.0	-
18:00-19:00	54.6	63.2	52.5	-
19:00-20:00	53.7	64.4	53.0	-
20:00-21:00	53.5	61.9	53.0	-
21:00-22:00	53.8	55.8	53.3	-
22:00-23:00	54.1	55.6	53.6	-
23:00-00:00	54.0	55.7	53.4	-
00:00-01:00	54.0	66.9	53.0	-
01:00-02:00	53.7	55.7	53.2	-
02:00-03:00	53.9	57.0	53.4	-
03:00-04:00	54.1	58.1	52.9	-
04:00-05:00	54.0	56.1	53.5	-
05:00-06:00	54.9	76.7	54.1	-
06:00-07:00	55.3	72.3	53.6	-
07:00-08:00	54.7	70.7	53.2	-
08:00-09:00	53.5	61.9	52.8	-
09:00-10:00	53.6	72.3	52.5	-
10:00-11:00	52.9	61.6	52.1	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.3	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	53.0	-
L_{max} [dB(A)]	-	82.6	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	60.7	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดรณที่ 2 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	52.8	60.8	52.1	-
12:00-13:00	52.9	63.0	52.3	-
13:00-14:00	53.1	68.9	52.4	-
14:00-15:00	53.3	63.3	52.0	-
15:00-16:00	53.3	63.3	52.5	-
16:00-17:00	54.8	70.6	53.2	-
17:00-18:00	57.5	81.9	54.0	-
18:00-19:00	55.0	67.8	53.7	-
19:00-20:00	55.8	72.6	54.5	-
20:00-21:00	56.5	65.9	52.6	-
21:00-22:00	55.2	64.5	53.0	-
22:00-23:00	54.3	56.3	53.5	-
23:00-00:00	54.6	58.7	53.9	-
00:00-01:00	54.4	56.9	53.8	-
01:00-02:00	54.3	56.0	53.7	-
02:00-03:00	54.7	64.8	53.8	-
03:00-04:00	54.3	56.3	53.7	-
04:00-05:00	54.3	59.3	53.8	-
05:00-06:00	54.5	61.5	54.0	-
06:00-07:00	54.6	70.2	53.2	-
07:00-08:00	54.1	68.6	53.3	-
08:00-09:00	55.0	71.5	53.0	-
09:00-10:00	54.9	66.8	53.7	-
10:00-11:00	54.2	65.7	53.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	54.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	53.3	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	81.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	60.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		00172064	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดรณที่ 3 ทิศเหนือ (N5)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	14-15			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	56.8	69.4	54.1	-
12:00-13:00	56.7	67.6	54.9	-
13:00-14:00	56.7	72.5	54.6	-
14:00-15:00	56.2	68.6	55.1	-
15:00-16:00	56.3	69.2	55.3	-
16:00-17:00	56.7	73.6	56.0	-
17:00-18:00	57.9	77.9	56.0	-
18:00-19:00	61.2	85.1	57.0	-
19:00-20:00	58.2	77.0	57.5	-
20:00-21:00	58.1	68.4	56.6	-
21:00-22:00	57.7	65.3	57.1	-
22:00-23:00	57.6	60.1	56.9	-
23:00-00:00	57.9	63.1	56.0	-
00:00-01:00	57.5	61.2	55.5	-
01:00-02:00	57.2	61.7	56.8	-
02:00-03:00	57.3	60.5	57.0	-
03:00-04:00	57.6	63.4	57.2	-
04:00-05:00	58.3	76.5	57.5	-
05:00-06:00	58.0	59.7	57.6	-
06:00-07:00	57.9	66.1	57.4	-
07:00-08:00	57.8	64.8	56.6	-
08:00-09:00	57.5	62.2	54.0	-
09:00-10:00	55.0	66.2	54.3	-
10:00-11:00	57.6	90.6	53.2	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	57.6	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	56.0	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	90.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{10} \text{ [dB(A)]}$	64.1	-	-	-
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

2/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 3 ติดเหนือ (N5)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	15-16			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	54.2	66.4	53.4	-
12:00-13:00	54.0	59.6	53.3	-
13:00-14:00	55.1	69.7	54.1	-
14:00-15:00	55.9	73.6	54.9	-
15:00-16:00	57.4	83.0	55.2	-
16:00-17:00	55.6	68.4	54.6	-
17:00-18:00	57.3	70.8	55.6	-
18:00-19:00	56.0	68.3	53.3	-
19:00-20:00	54.9	56.4	54.4	-
20:00-21:00	55.4	57.2	54.8	-
21:00-22:00	56.2	64.4	55.8	-
22:00-23:00	56.6	67.2	56.1	-
23:00-00:00	57.0	60.8	56.0	-
00:00-01:00	57.1	75.2	55.3	-
01:00-02:00	56.9	74.2	56.4	-
02:00-03:00	56.9	68.9	55.9	-
03:00-04:00	56.8	59.7	56.4	-
04:00-05:00	57.0	58.6	56.7	-
05:00-06:00	57.7	73.9	57.1	-
06:00-07:00	57.5	67.9	55.0	-
07:00-08:00	56.5	60.9	56.2	-
08:00-09:00	59.9	71.6	54.4	-
09:00-10:00	55.3	66.4	53.7	-
10:00-11:00	54.8	65.5	53.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	55.0	-
L_{max} [dB(A)]	-	83.0	-	ไม่เกิน 115.0
L_{da} [dB(A)]	63.4	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R02	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00132029	
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

3/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 3 ติดเหนือ (N5)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	16-17			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.3	72.4	53.6	-
12:00-13:00	55.3	72.9	54.1	-
13:00-14:00	56.1	70.0	54.6	-
14:00-15:00	56.4	70.4	55.1	-
15:00-16:00	57.8	69.1	56.0	-
16:00-17:00	57.1	70.1	55.6	-
17:00-18:00	59.8	67.8	58.1	-
18:00-19:00	59.8	65.8	57.0	-
19:00-20:00	58.9	62.5	58.0	-
20:00-21:00	59.0	63.8	58.1	-
21:00-22:00	59.9	63.4	59.4	-
22:00-23:00	60.0	64.8	57.2	-
23:00-00:00	59.4	68.5	58.4	-
00:00-01:00	59.2	73.2	58.3	-
01:00-02:00	59.3	61.2	58.7	-
02:00-03:00	59.6	61.6	59.0	-
03:00-04:00	59.9	66.6	59.1	-
04:00-05:00	60.3	68.0	57.2	-
05:00-06:00	59.7	70.3	56.0	-
06:00-07:00	58.9	64.4	56.3	-
07:00-08:00	58.4	65.2	57.5	-
08:00-09:00	58.3	81.4	56.8	-
09:00-10:00	58.2	70.0	56.8	-
10:00-11:00	57.5	66.4	55.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	57.0	-
L _{max} [dB(A)]	-	81.4	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₅ [dB(A)]	65.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R02	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00132029	
	Before Adjustment			
94.0				
After Adjustment				
94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 3 ทิศเหนือ (N5)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	17-18			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	59.0	66.4	57.3	-
12:00-13:00	61.6	82.7	59.3	-
13:00-14:00	60.4	68.4	56.6	-
14:00-15:00	58.1	69.7	55.0	-
15:00-16:00	55.7	66.8	54.6	-
16:00-17:00	55.6	66.0	54.7	-
17:00-18:00	57.6	67.8	56.5	-
18:00-19:00	58.9	68.5	55.0	-
19:00-20:00	57.6	69.7	56.9	-
20:00-21:00	57.5	58.5	57.1	-
21:00-22:00	57.6	58.7	56.0	-
22:00-23:00	57.3	68.9	55.1	-
23:00-00:00	57.0	72.6	56.4	-
00:00-01:00	57.0	67.1	54.0	-
01:00-02:00	56.3	70.2	54.0	-
02:00-03:00	55.9	59.0	55.1	-
03:00-04:00	56.0	60.3	55.5	-
04:00-05:00	56.3	64.1	55.8	-
05:00-06:00	56.6	61.1	56.2	-
06:00-07:00	56.5	65.5	54.6	-
07:00-08:00	55.7	63.7	52.2	-
08:00-09:00	53.7	61.9	53.0	-
09:00-10:00	53.6	63.3	52.7	-
10:00-11:00	54.2	69.2	52.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.3	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	55.1	-
L_{max} [dB(A)]	-	82.7	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	63.2	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R02	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00132029	
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 3 ทิศเหนือ (N5)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	18-19			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	55.6	80.5	54.3	-
12:00-13:00	56.7	72.5	54.7	-
13:00-14:00	57.8	79.2	56.5	-
14:00-15:00	57.9	87.2	56.6	-
15:00-16:00	57.9	79.0	56.8	-
16:00-17:00	57.5	76.8	56.7	-
17:00-18:00	58.9	72.7	56.0	-
18:00-19:00	58.0	67.1	55.3	-
19:00-20:00	57.5	67.8	56.9	-
20:00-21:00	58.1	65.2	57.4	-
21:00-22:00	58.7	60.7	58.3	-
22:00-23:00	58.9	63.9	58.5	-
23:00-00:00	58.8	60.1	58.3	-
00:00-01:00	59.8	76.9	56.0	-
01:00-02:00	58.3	60.0	57.9	-
02:00-03:00	58.6	73.9	58.1	-
03:00-04:00	58.7	59.9	56.0	-
04:00-05:00	58.1	60.0	57.7	-
05:00-06:00	58.5	63.3	58.1	-
06:00-07:00	58.4	69.2	56.1	-
07:00-08:00	57.7	61.9	54.0	-
08:00-09:00	54.6	61.1	53.9	-
09:00-10:00	54.7	65.3	54.0	-
10:00-11:00	55.2	70.5	54.1	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.9	-	-	ไม่เกิน 70.0
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	56.5	-
L_{max} [dB(A)]	-	87.2	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	64.9	-	-	-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22 13 November 2022				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
-	ACO-R02	ACO	6236	00132029
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

6/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 3 ทิศเหนือ (N5)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	19-20			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$	$L_{90} [dB(A)]$	
11:00-12:00	55.4	79.0	54.2	-
12:00-13:00	55.1	64.5	54.0	-
13:00-14:00	55.4	63.0	54.4	-
14:00-15:00	56.7	66.1	55.9	-
15:00-16:00	56.8	67.1	56.0	-
16:00-17:00	57.2	68.7	56.4	-
17:00-18:00	59.2	75.2	57.1	-
18:00-19:00	58.7	83.8	58.0	-
19:00-20:00	58.7	65.0	58.1	-
20:00-21:00	59.0	61.3	57.6	-
21:00-22:00	58.9	66.6	58.4	-
22:00-23:00	58.9	61.0	58.4	-
23:00-00:00	58.7	71.0	58.2	-
00:00-01:00	58.6	68.9	56.3	-
01:00-02:00	58.1	59.9	57.6	-
02:00-03:00	58.4	61.6	57.9	-
03:00-04:00	58.5	62.0	56.0	-
04:00-05:00	58.0	61.7	57.4	-
05:00-06:00	58.3	64.5	57.7	-
06:00-07:00	58.0	67.2	57.2	-
07:00-08:00	57.5	67.8	55.0	-
08:00-09:00	55.6	60.4	54.7	-
09:00-10:00	55.6	63.6	53.0	-
10:00-11:00	55.1	76.1	54.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	57.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	56.4	-
$L_{max} [dB(A)]$	-	83.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} [dB(A)]$	64.7	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R02	ACO	6236	
	Serial No.		00132029	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

7/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 3 ทิศเหนือ (N5)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$	$L_{90} [dB(A)]$	
11:00-12:00	52.9	64.4	52.3	-
12:00-13:00	53.2	54.9	52.6	-
13:00-14:00	53.3	60.2	52.7	-
14:00-15:00	53.6	58.3	52.9	-
15:00-16:00	53.7	62.3	53.2	-
16:00-17:00	57.8	81.6	53.8	-
17:00-18:00	60.9	71.9	55.0	-
18:00-19:00	57.1	66.7	56.4	-
19:00-20:00	57.1	68.6	56.5	-
20:00-21:00	57.8	72.0	57.2	-
21:00-22:00	57.7	66.3	57.1	-
22:00-23:00	57.7	67.5	56.0	-
23:00-00:00	57.5	60.6	57.1	-
00:00-01:00	57.4	59.2	57.0	-
01:00-02:00	57.3	67.6	56.8	-
02:00-03:00	57.4	65.5	57.0	-
03:00-04:00	57.3	58.6	55.6	-
04:00-05:00	57.1	59.6	56.7	-
05:00-06:00	57.4	74.1	56.8	-
06:00-07:00	57.2	63.9	56.5	-
07:00-08:00	56.9	66.0	56.3	-
08:00-09:00	56.8	64.4	56.2	-
09:00-10:00	56.7	72.9	54.4	-
10:00-11:00	54.7	66.0	54.0	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	56.9	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	56.2	-
$L_{max} [dB(A)]$	-	81.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} [dB(A)]$	63.7	-	-	-
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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 Rd., Jompet, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]		
11:00-12:00	51.6	80.6	43.0	-	
12:00-13:00	50.3	79.0	42.5	-	
13:00-14:00	49.4	70.8	45.0	-	
14:00-15:00	49.8	78.4	45.8	-	
15:00-16:00	50.5	64.6	47.2	-	
16:00-17:00	48.7	66.9	47.2	-	
17:00-18:00	48.0	65.3	46.7	-	
18:00-19:00	53.3	80.5	48.2	-	
19:00-20:00	51.5	64.7	51.1	-	
20:00-21:00	51.5	67.6	51.2	-	
21:00-22:00	53.8	69.7	50.0	-	
22:00-23:00	52.0	71.3	49.0	-	
23:00-00:00	51.0	70.1	48.5	-	
00:00-01:00	50.6	69.7	47.6	-	
01:00-02:00	49.0	70.3	48.7	-	
02:00-03:00	50.9	67.4	49.2	-	
03:00-04:00	51.0	70.6	50.0	-	
04:00-05:00	52.2	65.1	50.2	-	
05:00-06:00	51.9	64.2	50.9	-	
06:00-07:00	51.3	60.6	50.8	-	
07:00-08:00	51.7	63.6	51.2	-	
08:00-09:00	51.6	62.7	48.0	-	
09:00-10:00	48.9	64.8	45.0	-	
10:00-11:00	46.8	78.9	42.0	-	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	48.2	-	
L_{max} [dB(A)]	-	80.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L_{95} [dB(A)]	57.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R52	ACO	6236		00192064
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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 Rd., Jompet, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]		
11:00-12:00	44.1	59.4	42.8	-	
12:00-13:00	44.2	57.8	42.7	-	
13:00-14:00	46.4	57.2	45.1	-	
14:00-15:00	49.5	59.1	46.7	-	
15:00-16:00	49.6	63.0	48.2	-	
16:00-17:00	50.6	67.3	49.1	-	
17:00-18:00	51.7	76.6	50.0	-	
18:00-19:00	51.6	74.9	50.2	-	
19:00-20:00	52.1	61.3	51.3	-	
20:00-21:00	52.3	79.9	51.4	-	
21:00-22:00	52.2	63.3	51.3	-	
22:00-23:00	52.2	66.3	51.2	-	
23:00-00:00	52.4	59.7	51.1	-	
00:00-01:00	52.2	58.5	51.1	-	
01:00-02:00	51.6	58.7	50.5	-	
02:00-03:00	51.9	58.0	50.4	-	
03:00-04:00	52.0	73.2	50.5	-	
04:00-05:00	51.7	55.5	50.1	-	
05:00-06:00	52.2	69.4	50.5	-	
06:00-07:00	51.8	61.2	50.6	-	
07:00-08:00	52.1	58.9	50.7	-	
08:00-09:00	51.4	72.8	48.1	-	
09:00-10:00	49.3	61.8	46.5	-	
10:00-11:00	48.2	60.6	45.5	-	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L_{90} 24 hr [dB(A)]	-	-	50.2	-	
L_{max} [dB(A)]	-	79.9	-	ไม่เกิน 115.0	
L_{95} [dB(A)]	58.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R52	ACO	6236		00192064
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	16-17			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	48.5	71.6	44.1	-
12:00-13:00	47.0	58.4	43.0	-
13:00-14:00	48.6	66.5	45.9	-
14:00-15:00	49.2	56.2	47.3	-
15:00-16:00	51.8	56.4	50.0	-
16:00-17:00	51.7	64.4	50.2	-
17:00-18:00	53.0	61.9	52.2	-
18:00-19:00	55.3	72.0	53.6	-
19:00-20:00	54.2	62.3	51.0	-
20:00-21:00	53.4	56.5	52.9	-
21:00-22:00	54.9	59.3	53.9	-
22:00-23:00	54.5	59.4	51.5	-
23:00-00:00	54.1	62.8	50.3	-
00:00-01:00	52.2	64.5	49.2	-
01:00-02:00	51.0	62.5	49.0	-
02:00-03:00	50.3	70.1	48.6	-
03:00-04:00	53.9	65.6	51.2	-
04:00-05:00	54.2	59.4	50.6	-
05:00-06:00	54.2	64.1	52.3	-
06:00-07:00	53.1	62.1	52.2	-
07:00-08:00	53.6	60.7	52.6	-
08:00-09:00	53.8	63.8	52.5	-
09:00-10:00	52.9	82.8	50.7	-
10:00-11:00	52.2	60.2	50.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	50.6	-
L _{max} [dB(A)]	-	82.8	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₅ [dB(A)]	59.6	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R52	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00192064	
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY0027/11/65
R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	17-18			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	53.3	75.6	50.7	-
12:00-13:00	56.2	79.4	53.9	-
13:00-14:00	55.7	69.2	50.0	-
14:00-15:00	51.7	64.5	48.1	-
15:00-16:00	49.0	57.8	47.6	-
16:00-17:00	49.9	60.8	48.1	-
17:00-18:00	50.7	63.1	47.7	-
18:00-19:00	52.1	57.8	49.3	-
19:00-20:00	51.6	61.1	50.9	-
20:00-21:00	52.4	54.6	51.7	-
21:00-22:00	52.7	57.0	52.0	-
22:00-23:00	52.5	58.5	51.8	-
23:00-00:00	52.5	63.9	51.7	-
00:00-01:00	52.2	66.5	50.2	-
01:00-02:00	52.1	60.7	50.0	-
02:00-03:00	51.4	67.8	49.6	-
03:00-04:00	50.3	66.7	48.2	-
04:00-05:00	50.8	64.3	49.0	-
05:00-06:00	52.6	62.3	50.8	-
06:00-07:00	52.4	68.8	51.5	-
07:00-08:00	52.7	73.0	49.0	-
08:00-09:00	50.1	65.2	48.5	-
09:00-10:00	48.8	64.0	47.3	-
10:00-11:00	49.6	72.0	46.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.2	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	49.6	-
L _{max} [dB(A)]	-	79.4	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₅ [dB(A)]	58.4	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R52	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00192064	
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตโอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	18-19			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	47.8	65.9	44.0	-
12:00-13:00	49.9	68.3	45.9	-
13:00-14:00	51.1	76.9	46.4	-
14:00-15:00	50.5	78.8	47.5	-
15:00-16:00	49.9	65.2	47.1	-
16:00-17:00	49.3	63.8	47.3	-
17:00-18:00	50.2	58.6	48.3	-
18:00-19:00	51.0	56.3	49.5	-
19:00-20:00	51.3	55.0	50.4	-
20:00-21:00	51.4	55.3	50.7	-
21:00-22:00	51.9	66.4	51.1	-
22:00-23:00	51.8	72.4	50.5	-
23:00-00:00	51.5	55.8	50.4	-
00:00-01:00	52.4	62.3	50.0	-
01:00-02:00	51.6	57.9	50.4	-
02:00-03:00	51.1	54.4	50.1	-
03:00-04:00	51.4	54.3	50.3	-
04:00-05:00	51.0	55.0	50.1	-
05:00-06:00	52.1	62.8	49.9	-
06:00-07:00	51.2	60.7	48.2	-
07:00-08:00	51.3	56.3	46.0	-
08:00-09:00	47.8	66.5	46.5	-
09:00-10:00	46.9	60.5	45.2	-
10:00-11:00	46.1	60.6	44.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	50.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	48.3	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	78.8	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	57.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R52	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00192064	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตโอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยะก่อสร้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	19-20			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	50.3	85.5	48.3	-
12:00-13:00	49.0	65.7	45.2	-
13:00-14:00	48.8	63.1	44.3	-
14:00-15:00	49.8	60.0	46.6	-
15:00-16:00	48.6	59.0	45.5	-
16:00-17:00	49.1	64.0	46.1	-
17:00-18:00	49.9	57.0	48.1	-
18:00-19:00	52.7	60.3	50.9	-
19:00-20:00	51.4	62.9	50.5	-
20:00-21:00	52.0	66.2	51.1	-
21:00-22:00	52.4	56.5	51.6	-
22:00-23:00	52.3	55.2	51.4	-
23:00-00:00	53.0	64.3	51.7	-
00:00-01:00	52.0	68.1	50.0	-
01:00-02:00	51.7	55.5	50.8	-
02:00-03:00	52.0	56.5	51.2	-
03:00-04:00	52.0	60.8	50.0	-
04:00-05:00	51.4	66.9	50.3	-
05:00-06:00	53.9	64.6	50.9	-
06:00-07:00	52.3	58.5	50.6	-
07:00-08:00	52.0	67.6	48.6	-
08:00-09:00	49.8	59.4	48.1	-
09:00-10:00	49.0	62.0	45.1	-
10:00-11:00	49.2	81.7	44.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	51.3	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	50.0	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	85.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	58.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R52	ACO	6236	
	Serial No.		00192064	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			
94.1		After Adjustment	94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

7/7

RY0027/11/65

R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
เป็นเชื้อเพลิง (ระยองสว้าง) วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	47.3	57.9	43.6	-
12:00-13:00	48.9	60.0	44.1	-
13:00-14:00	48.2	55.7	45.1	-
14:00-15:00	49.9	61.6	45.8	-
15:00-16:00	49.2	69.0	46.1	-
16:00-17:00	52.2	67.4	47.8	-
17:00-18:00	53.6	67.9	49.3	-
18:00-19:00	50.9	61.3	49.1	-
19:00-20:00	52.1	63.6	48.9	-
20:00-21:00	53.7	63.7	51.5	-
21:00-22:00	54.8	73.5	50.2	-
22:00-23:00	52.0	59.1	49.0	-
23:00-00:00	51.3	66.0	48.3	-
00:00-01:00	50.0	65.6	48.0	-
01:00-02:00	50.3	60.5	47.5	-
02:00-03:00	52.1	61.6	47.3	-
03:00-04:00	51.6	60.1	48.6	-
04:00-05:00	53.8	58.0	51.3	-
05:00-06:00	53.4	61.1	52.3	-
06:00-07:00	53.2	71.0	51.7	-
07:00-08:00	53.0	61.1	50.0	-
08:00-09:00	52.1	78.3	48.0	-
09:00-10:00	49.6	57.0	45.2	-
10:00-11:00	46.8	58.5	44.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	-	-	48.0	-
L _{max} [dB(A)]	-	78.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	58.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_604/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R52	ACO	6236	00192064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องในการตรวจวัดเท่านั้น

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



Ref. No. WR350/09/22

Report No. 2209/257

R-Pro-0702-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 12 กันยายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 12-16 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกชัย มนัสชาว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.79	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	39.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	616	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. WR298/10/22

Report No. 2210/260

R-Pro-0702-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 ตุลาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 21 ตุลาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.02	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	32.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	648	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR452/11/22

Report No. 2211/272

R-Pro-0702-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-15 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)**	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.92	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	41.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	730	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR088/12/22

Report No. 2212/156

R-Pro-0702-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 2-9 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกรียงไกร ศรีโนนม่วง
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.87	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	36.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	712	ไม่เกิน 3,000
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร