

## ภาคผนวกที่ 3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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. AR571(1)-AR571(7)/11/22  
R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

Report No. 2211/580

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดปลวกแดง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.049	0.040	0.028	0.026	0.023	0.048	0.044	ไม่เกิน 0.33 <sup>(1)</sup>
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.018	0.028	0.012	0.011	0.021	0.019	ไม่เกิน 0.12 <sup>(1)</sup>
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) (Average 24 hr)	PM <sub>2.5</sub> 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 <sup>(2)</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR572(1)-AR572(7)/11/22  
R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

Report No. 2211/580

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านกันหนอง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.046	0.034	0.023	0.037	0.034	0.041	0.012	ไม่เกิน 0.33 <sup>(1)</sup>
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.024	0.010	0.016	0.015	0.018	0.010	ไม่เกิน 0.12 <sup>(1)</sup>
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) (Average 24 hr)	PM <sub>2.5</sub> 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 <sup>(2)</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR573(1)-AR573(7)/11/22

Report No. 2211/580

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดมาตรฐาน							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.020	0.019	0.022	0.027	0.048	0.053	ไม่เกิน 0.33 <sup>(1)</sup>
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.018	0.012	0.010	0.012	0.021	0.023	ไม่เกิน 0.12 <sup>(1)</sup>
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) (Average 24 hr)	PM <sub>2.5</sub> 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 <sup>(2)</sup>

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR574(1)-AR574(7)/11/22

Report No. 2211/580

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนของปัญญานุกูล								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2565								
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.031	0.018	0.016	0.018	0.022	0.025	ไม่เกิน 0.33 <sup>(1)</sup>	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.014	0.010	0.012	0.015	0.010	0.012	ไม่เกิน 0.12 <sup>(1)</sup>	
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) (Average 24 hr)	PM <sub>2.5</sub> 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 <sup>(2)</sup>	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดปลวกเถตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
17:00-18:00	0.0160	0.0172	0.0232	0.0168	0.0144	0.0147	0.0128	-
18:00-19:00	0.0166	0.0209	0.0298	0.0180	0.0228	0.0181	0.0146	-
19:00-20:00	0.0130	0.0213	0.0193	0.0239	0.0189	0.0244	0.0142	-
20:00-21:00	0.0165	0.0210	0.0150	0.0175	0.0098	0.0146	0.0092	-
21:00-22:00	0.0135	0.0192	0.0118	0.0150	0.0150	0.0141	0.0174	-
22:00-23:00	0.0184	0.0194	0.0206	0.0089	0.0144	0.0191	0.0153	-
23:00-00:00	0.0109	0.0118	0.0200	0.0105	0.0151	0.0067	0.0207	-
00:00-01:00	0.0154	0.0135	0.0165	0.0090	0.0111	0.0128	0.0441	-
01:00-02:00	0.0141	0.0164	0.0130	0.0170	0.0154	0.0099	0.0172	-
02:00-03:00	0.0157	0.0152	0.0080	0.0111	0.0109	0.0096	0.0162	-
03:00-04:00	0.0179	0.0083	0.0095	0.0133	0.0150	0.0101	0.0093	-
04:00-05:00	0.0132	0.0105	0.0278	0.0101	0.0099	0.0114	0.0093	-
05:00-06:00	0.0132	0.0123	0.0133	0.0128	0.0116	0.0197	0.0168	-
06:00-07:00	0.0191	0.0183	0.0172	0.0175	0.0154	0.0126	0.0152	-
07:00-08:00	0.0238	0.0153	0.0155	0.0198	0.0238	0.0114	0.0149	-
08:00-09:00	0.0181	0.0192	0.0250	0.0194	0.0420	0.0139	0.0185	-
09:00-10:00	0.0152	0.0168	0.0210	0.0161	0.0223	0.0091	0.0170	-
10:00-11:00	0.0174	0.0126	0.0213	0.0150	0.0103	0.0180	0.0144	-
11:00-12:00	0.0160	0.0119	0.0176	0.0190	0.0154	0.0124	0.0158	-
12:00-13:00	0.0131	0.0173	0.0163	0.0138	0.0150	0.0141	0.0110	-
13:00-14:00	0.0198	0.0120	0.0120	0.0164	0.0132	0.0152	0.0095	-
14:00-15:00	0.0230	0.0133	0.0161	0.0086	0.0155	0.0134	0.0125	-
15:00-16:00	0.0127	0.0151	0.0053	0.0080	0.0179	0.0190	0.0178	-
16:00-17:00	0.0110	0.0161	0.0173	0.0191	0.0097	0.0108	0.0161	-
Max 1 hr [ppm]	0.0238	0.0213	0.0298	0.0239	0.0420	0.0244	0.0441	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0160	0.0156	0.0172	0.0148	0.0160	0.0140	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B01							

#### หมายเหตุ:

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

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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณ รพ.สต.บ้านก้นหลอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
16:00-17:00	0.0160	0.0156	0.0247	0.0183	0.0231	0.0198	0.0185	-
17:00-18:00	0.0135	0.0208	0.0264	0.0191	0.0202	0.0218	0.0257	-
18:00-19:00	0.0145	0.0242	0.0213	0.0167	0.0210	0.0224	0.0205	-
19:00-20:00	0.0167	0.0233	0.0194	0.0119	0.0230	0.0179	0.0222	-
20:00-21:00	0.0227	0.0212	0.0193	0.0128	0.0188	0.0218	0.0218	-
21:00-22:00	0.0207	0.0205	0.0203	0.0147	0.0193	0.0214	0.0229	-
22:00-23:00	0.0183	0.0202	0.0204	0.0200	0.0189	0.0229	0.0203	-
23:00-00:00	0.0172	0.0203	0.0202	0.0204	0.0180	0.0182	0.0118	-
00:00-01:00	0.0178	0.0203	0.0195	0.0209	0.0179	0.0169	0.0204	-
01:00-02:00	0.0182	0.0208	0.0204	0.0134	0.0165	0.0121	0.0169	-
02:00-03:00	0.0140	0.0160	0.0193	0.0146	0.0181	0.0129	0.0189	-
03:00-04:00	0.0147	0.0167	0.0169	0.0161	0.0170	0.0141	0.0202	-
04:00-05:00	0.0119	0.0106	0.0136	0.0116	0.0148	0.0146	0.0156	-
05:00-06:00	0.0135	0.0098	0.0104	0.0102	0.0092	0.0109	0.0118	-
06:00-07:00	0.0153	0.0147	0.0093	0.0128	0.0095	0.0094	0.0107	-
07:00-08:00	0.0146	0.0139	0.0113	0.0117	0.0083	0.0131	0.0130	-
08:00-09:00	0.0147	0.0151	0.0095	0.0133	0.0113	0.0109	0.0108	-
09:00-10:00	0.0215	0.0119	0.0102	0.0127	0.0096	0.0169	0.0117	-
10:00-11:00	0.0187	0.0138	0.0154	0.0129	0.0148	0.0177	0.0210	-
11:00-12:00	0.0176	0.0203	0.0183	0.0161	0.0183	0.0141	0.0211	-
12:00-13:00	0.0198	0.0228	0.0236	0.0211	0.0161	0.0184	0.0252	-
13:00-14:00	0.0230	0.0263	0.0240	0.0227	0.0207	0.0198	0.0265	-
14:00-15:00	0.0210	0.0240	0.0253	0.0201	0.0237	0.0207	0.0176	-
15:00-16:00	0.0193	0.0220	0.0225	0.0197	0.0262	0.0248	0.0173	-
Max 1 hr [ppm]	0.0230	0.0263	0.0264	0.0227	0.0262	0.0248	0.0265	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0174	0.0185	0.0184	0.0160	0.0173	0.0172	0.0184	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R08							

#### หมายเหตุ:

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

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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ผลัดอินน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดอากาศราย							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
15:00-16:00	0.0160	0.0252	0.0191	0.0278	0.0272	0.0215	0.0229	-
16:00-17:00	0.0218	0.0230	0.0162	0.0241	0.0278	0.0238	0.0249	-
17:00-18:00	0.0226	0.0255	0.0257	0.0214	0.0206	0.0212	0.0022	-
18:00-19:00	0.0228	0.0284	0.0281	0.0239	0.0172	0.0198	0.0178	-
19:00-20:00	0.0231	0.0285	0.0246	0.0262	0.0284	0.0225	0.0269	-
20:00-21:00	0.0220	0.0314	0.0234	0.0310	0.0211	0.0227	0.0268	-
21:00-22:00	0.0224	0.0203	0.0245	0.0288	0.0227	0.0224	0.0223	-
22:00-23:00	0.0230	0.0193	0.0229	0.0236	0.0183	0.0115	0.0225	-
23:00-00:00	0.0207	0.0170	0.0114	0.0224	0.0145	0.0222	0.0250	-
00:00-01:00	0.0180	0.0151	0.0138	0.0134	0.0248	0.0249	0.0177	-
01:00-02:00	0.0171	0.0201	0.0128	0.0228	0.0246	0.0221	0.0242	-
02:00-03:00	0.0139	0.0218	0.0121	0.0202	0.0220	0.0231	0.0209	-
03:00-04:00	0.0125	0.0087	0.0087	0.0082	0.0119	0.0074	0.0203	-
04:00-05:00	0.0099	0.0073	0.0102	0.0073	0.0092	0.0099	0.0066	-
05:00-06:00	0.0111	0.0097	0.0161	0.0126	0.0078	0.0116	0.0090	-
06:00-07:00	0.0091	0.0174	0.0118	0.0157	0.0097	0.0155	0.0101	-
07:00-08:00	0.0176	0.0184	0.0120	0.0225	0.0178	0.0130	0.0133	-
08:00-09:00	0.0195	0.0212	0.0186	0.0221	0.0146	0.0197	0.0265	-
09:00-10:00	0.0210	0.0321	0.0231	0.0210	0.0201	0.0218	0.0279	-
10:00-11:00	0.0196	0.0263	0.0235	0.0277	0.0239	0.0214	0.0199	-
11:00-12:00	0.0222	0.0243	0.0210	0.0295	0.0177	0.0212	0.0236	-
12:00-13:00	0.0195	0.0282	0.0201	0.0215	0.0148	0.0240	0.0259	-
13:00-14:00	0.0223	0.0210	0.0211	0.0245	0.0227	0.0224	0.0204	-
14:00-15:00	0.0164	0.0249	0.0275	0.0256	0.0244	0.0231	0.0204	-
Max 1 hr [ppm]	0.0231	0.0321	0.0281	0.0310	0.0284	0.0249	0.0279	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0185	0.0215	0.0187	0.0218	0.0193	0.0195	0.0199	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R10		Brand : API		-			
	Model : 200E		Serial No. : 1991					

หมายเหตุ:

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

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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ผลัดอินน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณโรงเรือนของปศุสัตว์							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
13:00-14:00	0.0152	0.0186	0.0109	0.0197	0.0197	0.0167	0.0170	-
14:00-15:00	0.0165	0.0154	0.0285	0.0110	0.0132	0.0117	0.0167	-
15:00-16:00	0.0182	0.0184	0.0170	0.0171	0.0179	0.0157	0.0241	-
16:00-17:00	0.0202	0.0212	0.0187	0.0124	0.0143	0.0181	0.0194	-
17:00-18:00	0.0152	0.0233	0.0227	0.0212	0.0163	0.0167	0.0243	-
18:00-19:00	0.0119	0.0214	0.0275	0.0208	0.0222	0.0217	0.0217	-
19:00-20:00	0.0114	0.0253	0.0269	0.0136	0.0163	0.0194	0.0195	-
20:00-21:00	0.0144	0.0188	0.0274	0.0184	0.0193	0.0212	0.0215	-
21:00-22:00	0.0283	0.0219	0.0268	0.0177	0.0246	0.0250	0.0233	-
22:00-23:00	0.0204	0.0189	0.0270	0.0175	0.0249	0.0235	0.0134	-
23:00-00:00	0.0165	0.0245	0.0262	0.0155	0.0247	0.0255	0.0133	-
00:00-01:00	0.0180	0.0175	0.0188	0.0151	0.0234	0.0232	0.0171	-
01:00-02:00	0.0159	0.0131	0.0200	0.0216	0.0166	0.0217	0.0228	-
02:00-03:00	0.0145	0.0182	0.0182	0.0191	0.0173	0.0177	0.0192	-
03:00-04:00	0.0172	0.0148	0.0159	0.0157	0.0146	0.0116	0.0178	-
04:00-05:00	0.0147	0.0128	0.0120	0.0126	0.0175	0.0136	0.0071	-
05:00-06:00	0.0120	0.0133	0.0130	0.0156	0.0218	0.0159	0.0104	-
06:00-07:00	0.0215	0.0140	0.0149	0.0200	0.0208	0.0187	0.0193	-
07:00-08:00	0.0148	0.0199	0.0202	0.0239	0.0220	0.0218	0.0221	-
08:00-09:00	0.0181	0.0188	0.0249	0.0176	0.0235	0.0190	0.0178	-
09:00-10:00	0.0234	0.0205	0.0279	0.0233	0.0230	0.0264	0.0245	-
10:00-11:00	0.0269	0.0275	0.0284	0.0158	0.0213	0.0217	0.0198	-
11:00-12:00	0.0229	0.0196	0.0196	0.0196	0.0182	0.0171	0.0158	-
12:00-13:00	0.0128	0.0165	0.0167	0.0142	0.0157	0.0203	0.0207	-
Max 1 hr [ppm]	0.0283	0.0275	0.0285	0.0239	0.0249	0.0264	0.0245	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0175	0.0189	0.0212	0.0174	0.0196	0.0193	0.0187	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R02		Brand : API					
	Model : 200E		Serial No. : 2285					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
17:00-18:00	0.0042	0.0040	0.0040	0.0040	0.0035	0.0045	0.0045	-
18:00-19:00	0.0044	0.0039	0.0037	0.0038	0.0040	0.0046	0.0037	-
19:00-20:00	0.0040	0.0035	0.0020	0.0039	0.0042	0.0044	0.0038	-
20:00-21:00	0.0043	0.0040	0.0044	0.0040	0.0045	0.0040	0.0035	-
21:00-22:00	0.0035	0.0037	0.0048	0.0045	0.0052	0.0039	0.0034	-
22:00-23:00	0.0030	0.0036	0.0050	0.0049	0.0048	0.0035	0.0040	-
23:00-00:00	0.0040	0.0030	0.0043	0.0051	0.0045	0.0030	0.0042	-
00:00-01:00	0.0030	0.0033	0.0040	0.0045	0.0044	0.0028	0.0037	-
01:00-02:00	0.0031	0.0031	0.0037	0.0041	0.0040	0.0025	0.0036	-
02:00-03:00	0.0030	0.0030	0.0034	0.0036	0.0039	0.0024	0.0030	-
03:00-04:00	0.0025	0.0027	0.0030	0.0033	0.0038	0.0030	0.0028	-
04:00-05:00	0.0027	0.0030	0.0028	0.0030	0.0032	0.0032	0.0030	-
05:00-06:00	0.0032	0.0031	0.0031	0.0030	0.0030	0.0030	0.0031	-
06:00-07:00	0.0030	0.0035	0.0035	0.0027	0.0032	0.0032	0.0025	-
07:00-08:00	0.0036	0.0036	0.0037	0.0032	0.0025	0.0030	0.0031	-
08:00-09:00	0.0038	0.0040	0.0041	0.0037	0.0032	0.0035	0.0030	-
09:00-10:00	0.0041	0.0042	0.0044	0.0042	0.0030	0.0040	0.0032	-
10:00-11:00	0.0040	0.0040	0.0045	0.0041	0.0035	0.0042	0.0029	-
11:00-12:00	0.0044	0.0037	0.0042	0.0045	0.0040	0.0040	0.0036	-
12:00-13:00	0.0040	0.0030	0.0039	0.0043	0.0042	0.0045	0.0045	-
13:00-14:00	0.0037	0.0040	0.0035	0.0039	0.0035	0.0046	0.0047	-
14:00-15:00	0.0030	0.0041	0.0040	0.0040	0.0034	0.0045	0.0045	-
15:00-16:00	0.0040	0.0046	0.0035	0.0036	0.0032	0.0043	0.0041	-
16:00-17:00	0.0021	0.0039	0.0039	0.0040	0.0040	0.0046	0.0040	-
Max 1 hr [ppm]	0.0044	0.0046	0.0050	0.0051	0.0052	0.0046	0.0047	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0035	0.0036	0.0038	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R04				Brand : API		-	
	Model : 100E				Serial No. : 3489			

หมายเหตุ:

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

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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณ โรง.ส.ต.บ้านก้นหนอง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
16:00-17:00	0.0044	0.0047	0.0046	0.0042	0.0045	0.0048	0.0050	-
17:00-18:00	0.0048	0.0050	0.0048	0.0044	0.0049	0.0045	0.0044	-
18:00-19:00	0.0045	0.0051	0.0049	0.0046	0.0051	0.0049	0.0044	-
19:00-20:00	0.0049	0.0049	0.0052	0.0044	0.0054	0.0045	0.0040	-
20:00-21:00	0.0050	0.0049	0.0047	0.0042	0.0052	0.0040	0.0045	-
21:00-22:00	0.0047	0.0047	0.0046	0.0039	0.0050	0.0039	0.0043	-
22:00-23:00	0.0045	0.0045	0.0044	0.0030	0.0040	0.0030	0.0035	-
23:00-00:00	0.0040	0.0040	0.0039	0.0033	0.0039	0.0031	0.0034	-
00:00-01:00	0.0035	0.0037	0.0038	0.0030	0.0035	0.0027	0.0032	-
01:00-02:00	0.0034	0.0034	0.0038	0.0025	0.0034	0.0025	0.0029	-
02:00-03:00	0.0029	0.0032	0.0034	0.0026	0.0030	0.0023	0.0032	-
03:00-04:00	0.0028	0.0029	0.0030	0.0024	0.0028	0.0026	0.0025	-
04:00-05:00	0.0026	0.0031	0.0039	0.0025	0.0025	0.0030	0.0024	-
05:00-06:00	0.0025	0.0026	0.0030	0.0026	0.0023	0.0024	0.0027	-
06:00-07:00	0.0029	0.0030	0.0030	0.0030	0.0027	0.0030	0.0030	-
07:00-08:00	0.0026	0.0031	0.0026	0.0030	0.0030	0.0034	0.0031	-
08:00-09:00	0.0030	0.0033	0.0025	0.0035	0.0032	0.0035	0.0030	-
09:00-10:00	0.0031	0.0034	0.0036	0.0037	0.0037	0.0036	0.0034	-
10:00-11:00	0.0035	0.0036	0.0029	0.0040	0.0039	0.0039	0.0035	-
11:00-12:00	0.0040	0.0038	0.0035	0.0041	0.0040	0.0044	0.0039	-
12:00-13:00	0.0043	0.0034	0.0039	0.0042	0.0043	0.0046	0.0045	-
13:00-14:00	0.0046	0.0039	0.0043	0.0045	0.0047	0.0049	0.0047	-
14:00-15:00	0.0048	0.0040	0.0045	0.0050	0.0045	0.0045	0.0041	-
15:00-16:00	0.0044	0.0044	0.0049	0.0045	0.0046	0.0047	0.0043	-
Max 1 hr [ppm]	0.0050	0.0051	0.0052	0.0050	0.0054	0.0049	0.0050	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0038	0.0039	0.0039	0.0036	0.0039	0.0037	0.0037	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R05 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3490							

หมายเหตุ:

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

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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดนาคาขวัญ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
15:00-16:00	0.0045	0.0044	0.0046	0.0045	0.0045	0.0044	0.0043	-
16:00-17:00	0.0048	0.0042	0.0047	0.0042	0.0039	0.0042	0.0039	-
17:00-18:00	0.0042	0.0044	0.0041	0.0047	0.0043	0.0040	0.0043	-
18:00-19:00	0.0050	0.0042	0.0040	0.0048	0.0041	0.0039	0.0046	-
19:00-20:00	0.0043	0.0041	0.0042	0.0044	0.0042	0.0040	0.0045	-
20:00-21:00	0.0042	0.0043	0.0045	0.0043	0.0040	0.0039	0.0042	-
21:00-22:00	0.0043	0.0044	0.0046	0.0042	0.0044	0.0036	0.0039	-
22:00-23:00	0.0040	0.0043	0.0030	0.0035	0.0035	0.0034	0.0034	-
23:00-00:00	0.0035	0.0035	0.0035	0.0030	0.0034	0.0030	0.0030	-
00:00-01:00	0.0034	0.0034	0.0037	0.0029	0.0036	0.0029	0.0027	-
01:00-02:00	0.0034	0.0032	0.0034	0.0030	0.0030	0.0030	0.0024	-
02:00-03:00	0.0032	0.0032	0.0029	0.0028	0.0029	0.0027	0.0025	-
03:00-04:00	0.0030	0.0029	0.0034	0.0024	0.0024	0.0028	0.0026	-
04:00-05:00	0.0034	0.0025	0.0023	0.0026	0.0025	0.0025	0.0023	-
05:00-06:00	0.0025	0.0022	0.0022	0.0025	0.0028	0.0024	0.0030	-
06:00-07:00	0.0028	0.0030	0.0027	0.0030	0.0039	0.0029	0.0032	-
07:00-08:00	0.0032	0.0034	0.0030	0.0038	0.0040	0.0035	0.0035	-
08:00-09:00	0.0034	0.0040	0.0040	0.0046	0.0042	0.0035	0.0038	-
09:00-10:00	0.0034	0.0040	0.0042	0.0044	0.0044	0.0039	0.0041	-
10:00-11:00	0.0041	0.0047	0.0048	0.0047	0.0043	0.0044	0.0042	-
11:00-12:00	0.0042	0.0051	0.0049	0.0045	0.0045	0.0042	0.0046	-
12:00-13:00	0.0048	0.0048	0.0045	0.0042	0.0042	0.0040	0.0044	-
13:00-14:00	0.0044	0.0044	0.0044	0.0039	0.0041	0.0036	0.0047	-
14:00-15:00	0.0040	0.0042	0.0047	0.0041	0.0046	0.0041	0.0040	-
Max 1 hr (ppm)	0.0050	0.0051	0.0049	0.0048	0.0046	0.0044	0.0047	ไม่เกิน 0.30 <sup>1</sup> (ppm)
Average 24 hr (ppm)	0.0038	0.0039	0.0038	0.0038	0.0038	0.0035	0.0037	ไม่เกิน 0.12 <sup>1</sup> (ppm)
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R06      Brand : API Model : 100E      Serial No. : 066							-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณโรงเรือนระยองปัญญานุกูล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
13:00-14:00	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0043	0.0040	-
14:00-15:00	0.0041	0.0043	0.0042	0.0041	0.0042	0.0045	0.0042	-
15:00-16:00	0.0042	0.0041	0.0039	0.0043	0.0043	0.0049	0.0045	-
16:00-17:00	0.0045	0.0043	0.0045	0.0044	0.0040	0.0047	0.0039	-
17:00-18:00	0.0044	0.0044	0.0044	0.0039	0.0041	0.0043	0.0040	-
18:00-19:00	0.0038	0.0046	0.0047	0.0038	0.0039	0.0038	0.0037	-
19:00-20:00	0.0038	0.0050	0.0040	0.0035	0.0046	0.0040	0.0035	-
20:00-21:00	0.0036	0.0047	0.0038	0.0037	0.0044	0.0035	0.0031	-
21:00-22:00	0.0029	0.0041	0.0035	0.0033	0.0040	0.0032	0.0033	-
22:00-23:00	0.0027	0.0035	0.0032	0.0030	0.0026	0.0033	0.0030	-
23:00-00:00	0.0024	0.0033	0.0027	0.0027	0.0025	0.0030	0.0029	-
00:00-01:00	0.0028	0.0029	0.0023	0.0029	0.0021	0.0028	0.0032	-
01:00-02:00	0.0023	0.0030	0.0025	0.0034	0.0022	0.0024	0.0031	-
02:00-03:00	0.0024	0.0024	0.0026	0.0029	0.0024	0.0026	0.0029	-
03:00-04:00	0.0029	0.0024	0.0028	0.0028	0.0026	0.0030	0.0028	-
04:00-05:00	0.0024	0.0025	0.0030	0.0030	0.0030	0.0026	0.0022	-
05:00-06:00	0.0030	0.0024	0.0031	0.0034	0.0029	0.0024	0.0028	-
06:00-07:00	0.0035	0.0031	0.0032	0.0038	0.0035	0.0030	0.0030	-
07:00-08:00	0.0033	0.0032	0.0034	0.0041	0.0030	0.0032	0.0038	-
08:00-09:00	0.0040	0.0034	0.0037	0.0046	0.0030	0.0034	0.0040	-
09:00-10:00	0.0034	0.0033	0.0039	0.0042	0.0037	0.0039	0.0040	-
10:00-11:00	0.0040	0.0037	0.0042	0.0040	0.0039	0.0040	0.0042	-
11:00-12:00	0.0043	0.0042	0.0042	0.0041	0.0045	0.0043	0.0044	-
12:00-13:00	0.0041	0.0041	0.0039	0.0042	0.0042	0.0040	0.0042	-
Max 1 hr [ppm]	0.0045	0.0050	0.0047	0.0046	0.0046	0.0049	0.0045	ไม่เกิน 0.30 <sup>(1)</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0035	0.0036	0.0036	0.0037	0.0035	0.0035	0.0035	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R09							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
 เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดปลวกเกตุ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	12.500	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	13.690	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	11.907	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	4.762	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.190	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.381	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	3.571	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.548	-	-	-	-
NW (304°-326°)	10.119	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	1.786	-	-	-
Total	92.858	7.142	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
 เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดปลวกเกตุ							
	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	6.4	NW	3.2	SSE	1.6	W	3.2	WSW
17:00-18:00	6.4	NW	1.6	SSE	1.6	NE	1.6	NW
18:00-19:00	6.4	NW	1.6	S	3.2	ENE	1.6	NW
19:00-20:00	4.8	WSW	1.6	SSE	3.2	NE	3.2	WNW
20:00-21:00	4.8	WNW	3.2	SSE	3.2	NE	1.6	WNW
21:00-22:00	4.8	NW	3.2	SSW	3.2	NE	1.6	N
22:00-23:00	3.2	N	3.2	SW	4.8	NE	1.6	ENE
23:00-00:00	3.2	NNE	4.8	SW	4.8	NNE	1.6	N
00:00-01:00	3.2	NNE	4.8	SSE	6.4	NNE	3.2	N
01:00-02:00	3.2	NNW	4.8	E	4.8	NNE	3.2	NE
02:00-03:00	1.6	NNW	3.2	NE	3.2	ENE	3.2	N
03:00-04:00	1.6	WNW	3.2	NE	3.2	ENE	4.8	ENE
04:00-05:00	1.6	NW	3.2	N	3.2	NNE	4.8	ENE
05:00-06:00	3.2	WNW	1.6	NE	3.2	NE	4.8	NE
06:00-07:00	3.2	WNW	1.6	NE	1.6	NE	3.2	NNE
07:00-08:00	3.2	WNW	1.6	NE	1.6	NE	3.2	NNE
08:00-09:00	1.6	WNW	3.2	SSE	1.6	NE	3.2	N
09:00-10:00	1.6	WNW	3.2	SSE	3.2	ENE	1.6	NW
10:00-11:00	1.6	WNW	1.6	NW	3.2	NNE	1.6	NW
11:00-12:00	1.6	S	3.2	WNW	1.6	NW	1.6	NW
12:00-13:00	1.6	SSE	1.6	SSE	3.2	SSE	1.6	NE
13:00-14:00	3.2	S	1.6	S	6.4	SSE	3.2	SSE
14:00-15:00	3.2	S	3.2	SSE	6.4	SSE	1.6	NW
15:00-16:00	3.2	SSE	3.2	SSE	4.8	W	3.2	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.1		28.3		27.9		28.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.60		757.01		757.00		756.59	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

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

3/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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

เวลา	บริเวณวัดปลวกแดง					
	เดือนพฤศจิกายน 2565					
	18-19		19-20		20-21	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
16:00-17:00	3.2	SSE	3.2	SSE	1.6	NNW
17:00-18:00	1.6	SSE	1.6	SSE	1.6	N
18:00-19:00	1.6	NW	1.6	S	1.6	NE
19:00-20:00	3.2	NW	1.6	SSW	4.8	E
20:00-21:00	3.2	NNW	3.2	SW	1.6	NE
21:00-22:00	3.2	NNW	3.2	SW	4.8	NE
22:00-23:00	1.6	NNW	3.2	W	4.8	NNE
23:00-00:00	1.6	NNW	4.8	W	6.4	N
00:00-01:00	1.6	N	4.8	W	6.4	N
01:00-02:00	4.8	NNW	4.8	NW	6.4	NW
02:00-03:00	4.8	N	1.6	NW	4.8	N
03:00-04:00	4.8	NNW	1.6	NNW	4.8	NW
04:00-05:00	3.2	N	1.6	NNW	4.8	NNW
05:00-06:00	3.2	NNW	3.2	NNW	6.4	NNW
06:00-07:00	3.2	N	3.2	NNW	6.4	NNW
07:00-08:00	1.6	N	3.2	NNW	6.4	NNW
08:00-09:00	1.6	NE	3.2	NNW	4.8	N
09:00-10:00	1.6	NNE	1.6	NNW	4.8	NNE
10:00-11:00	3.2	N	1.6	NE	1.6	N
11:00-12:00	3.2	NNW	1.6	NE	1.6	NNW
12:00-13:00	1.6	N	1.6	NW	1.6	N
13:00-14:00	3.2	NNE	3.2	S	1.6	N
14:00-15:00	1.6	SSE	3.2	S	3.2	NNW
15:00-16:00	4.8	SSE	3.2	NW	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.3		29.2		26.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.29		756.70		756.21	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณ รพ.สต.บ้านก้นทอน				
	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°)	25.000	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	6.550	1.190	-	-	-
NE (34°-56°)	9.524	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.762	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	10.714	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.762	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.381	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	18.452	0.595	-	-	-
Total	96.430	3.570	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

2/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณ รพ.สต.บ้านกันหนอง							
	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	4.8	NE
17:00-18:00	4.8	N	1.6	SW	3.2	NE	4.8	NE
18:00-19:00	4.8	NE	3.2	SSW	3.2	N	4.8	SE
19:00-20:00	4.8	NE	3.2	SSW	3.2	N	3.2	SE
20:00-21:00	3.2	SW	3.2	SW	1.6	N	3.2	NNE
21:00-22:00	3.2	NNW	1.6	SSW	1.6	NE	3.2	SE
22:00-23:00	3.2	NNW	1.6	WNW	1.6	NE	3.2	SE
23:00-00:00	6.4	NNW	1.6	WNW	3.2	N	4.8	SE
00:00-01:00	6.4	N	3.2	NNW	3.2	NNE	6.4	NNE
01:00-02:00	4.8	N	3.2	NNW	3.2	NNE	6.4	NNE
02:00-03:00	3.2	N	4.8	N	4.8	NE	4.8	NNE
03:00-04:00	3.2	NNE	4.8	N	4.8	NNW	4.8	SE
04:00-05:00	3.2	NNE	3.2	NE	4.8	NNW	6.4	SSE
05:00-06:00	3.2	NNE	3.2	NE	3.2	NW	6.4	S
06:00-07:00	1.6	NNW	1.6	NE	3.2	N	3.2	S
07:00-08:00	1.6	NNW	1.6	NE	3.2	N	3.2	ENE
08:00-09:00	1.6	NNW	1.6	NW	1.6	N	1.6	NNE
09:00-10:00	3.2	N	3.2	N	1.6	NNW	1.6	N
10:00-11:00	3.2	NW	3.2	NNW	3.2	N	1.6	N
11:00-12:00	1.6	SE	3.2	NNW	4.8	NNW	3.2	N
12:00-13:00	1.6	S	1.6	S	4.8	NNW	3.1	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)	27.8		28.7		27.9		28.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.65		757.00		757.02		756.39	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

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

3/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณ รพ.สต.บ้านกันหนอง					
	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	3.2	SSW	1.6	N
18:00-19:00	1.6	N	3.2	SSW	1.6	N
19:00-20:00	1.6	NNW	3.2	SW	3.2	NE
20:00-21:00	1.6	N	1.6	WSW	3.2	N
21:00-22:00	1.6	N	1.6	SW	3.2	NE
22:00-23:00	3.2	N	1.6	SSW	1.6	ENE
23:00-00:00	3.2	NE	4.8	WSW	3.2	ENE
00:00-01:00	3.2	NNE	4.8	WSW	3.2	ENE
01:00-02:00	4.8	N	4.8	WSW	3.2	ENE
02:00-03:00	4.8	NNW	3.2	SSW	4.8	NNE
03:00-04:00	4.8	WNW	3.2	W	4.8	NNW
04:00-05:00	3.2	NNW	3.2	WNW	4.8	N
05:00-06:00	3.2	NNW	3.2	NNW	3.2	N
06:00-07:00	1.6	WNW	4.8	NNW	3.2	ENE
07:00-08:00	1.6	N	4.8	NNW	3.2	ENE
08:00-09:00	1.6	N	4.8	N	4.8	N
09:00-10:00	1.6	N	1.6	N	4.8	NNE
10:00-11:00	3.2	N	1.6	N	1.6	N
11:00-12:00	1.6	NNW	1.6	N	1.6	NE
12:00-13:00	1.6	NNW	1.6	NNW	1.6	N
13:00-14:00	3.2	NNW	3.2	NNW	3.2	NNW
14:00-15:00	1.6	E	3.2	N	3.2	NNW
15:00-16:00	1.6	S	3.2	N	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2		28.9		27.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.55		756.42		756.55	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/3

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ :ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดนาตาขวัญ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	13.095	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	36.905	8.929	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	1.190	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	0.595	-	-	-
SW (214°-236°)	3.571	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.956	0.595	-	-	-
Total	87.501	12.499	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/3

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ :ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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

เวลา	บริเวณวัดนาตาขวัญ							
	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
18:00-17:00	3.2	NW	3.2	SSW	3.2	S	8.0	SW
17:00-18:00	4.8	SSW	4.8	SSW	4.8	WNW	4.8	WNW
18:00-19:00	6.4	SSW	4.8	SSW	3.2	NNE	3.2	NNE
19:00-20:00	1.6	NNW	3.2	SW	4.8	NE	6.4	NNE
20:00-21:00	6.4	NNE	1.6	SW	4.8	NNE	1.6	ENE
21:00-22:00	1.6	NNE	1.6	WSW	3.2	NNE	1.6	NNW
22:00-23:00	1.6	NE	3.2	E	1.6	NNE	3.2	N
23:00-00:00	1.6	NNE	3.2	E	3.2	NNE	3.2	N
00:00-01:00	3.2	NNE	4.8	E	3.2	NNE	3.2	N
01:00-02:00	3.2	NNE	1.6	NNE	1.6	NNE	3.2	NNE
02:00-03:00	1.6	NNW	1.6	NNE	1.6	NNE	1.6	NNE
03:00-04:00	1.6	NNW	3.2	NW	1.6	NNE	1.6	N
04:00-05:00	3.2	NNE	3.2	N	4.8	N	1.6	NNE
05:00-06:00	1.6	N	1.6	N	3.2	N	3.2	NNE
06:00-07:00	1.6	N	1.6	N	3.2	NE	3.2	NNE
07:00-08:00	6.4	NW	3.2	N	3.2	NE	4.8	ENE
08:00-09:00	1.6	NNE	3.2	N	1.6	NNE	4.8	ENE
09:00-10:00	1.6	NNE	4.8	N	1.6	NNE	3.2	ENE
10:00-11:00	3.2	NNE	1.6	NNE	1.6	N	1.6	NNE
11:00-12:00	3.2	NNE	4.8	NNE	4.8	NNE	4.8	NNE
12:00-13:00	1.6	SW	4.8	NNE	4.8	NNE	3.2	NNW
13:00-14:00	3.2	ESE	3.2	N	3.2	NW	3.2	NNE
14:00-15:00	3.2	SW	3.2	SE	3.2	NNE	3.2	NE
15:00-16:00	3.2	SSW	3.2	SSW	4.8	SSW	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7		28.2		27.2		28.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.02		757.20		756.38		756.23	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

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

3/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณวัดขนาดขลุ่ย					
	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	6.4	NNE	4.8	NNE
17:00-18:00	1.6	SW	3.2	NE	4.8	NNE
18:00-19:00	3.2	SSW	1.6	SE	4.8	NNE
19:00-20:00	1.6	SW	1.6	SSW	6.4	NNW
20:00-21:00	6.4	NNE	1.6	SSW	1.6	NE
21:00-22:00	3.2	NNE	3.2	SSW	1.6	NE
22:00-23:00	4.8	NNE	3.2	SSW	4.8	NE
23:00-00:00	1.6	NNE	4.8	SSW	3.2	NE
00:00-01:00	1.6	N	4.8	SSW	3.2	NNE
01:00-02:00	3.2	N	1.6	N	4.8	NW
02:00-03:00	3.2	NE	1.6	N	3.2	NNW
03:00-04:00	4.8	NE	3.2	NNE	3.2	NNW
04:00-05:00	4.8	NNE	3.2	NNE	1.6	N
05:00-06:00	1.6	NE	1.6	N	1.6	NNW
06:00-07:00	6.4	NE	3.2	NNE	3.2	NNW
07:00-08:00	6.4	NE	1.6	NNE	1.6	NNE
08:00-09:00	4.8	NNE	1.6	NNE	3.2	NNE
09:00-10:00	4.8	NNE	1.6	NNE	1.6	NNE
10:00-11:00	3.2	NNE	6.4	NNE	3.2	NNW
11:00-12:00	6.4	NNE	6.4	NNE	3.2	NNE
12:00-13:00	6.4	NNE	6.4	NNE	4.8	NNE
13:00-14:00	6.4	NNE	6.4	NNE	6.4	NNE
14:00-15:00	4.8	NNE	3.2	ENE	9.7	NNE
15:00-16:00	6.4	NNE	3.2	NNE	6.4	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.3		29.7		27.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.40		756.59		756.43	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

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

1/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณโรงเรือนของปศุสัตว์				
	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°)	10.122	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	3.571	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	2.381	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.952	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	17.857	3.571	-	-	-
NNW (326°-349°)	33.333	1.786	-	-	-
Total	89.882	10.118	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

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

2/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณโรงเรือนระยะของปิยะนาฏกุล							
	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	S	4.8	SSE	4.8	SSE	6.4	SSW
17:00-18:00	4.8	WNW	4.8	S	4.8	SSE	8.0	SSW
18:00-19:00	8.0	S	6.4	SSE	6.4	NW	6.4	SSW
19:00-20:00	8.0	SSW	4.8	S	4.8	NNW	1.6	NNW
20:00-21:00	3.2	NW	3.2	SW	1.6	ESE	3.2	NNW
21:00-22:00	3.2	NNW	1.6	SW	3.2	NNW	3.2	N
22:00-23:00	1.6	NNW	1.6	WSW	3.2	E	3.2	NNW
23:00-00:00	1.6	N	3.2	W	3.2	ENE	1.6	N
00:00-01:00	3.2	N	3.2	NW	4.8	NE	1.6	N
01:00-02:00	1.6	NNW	3.2	N	4.8	NE	3.2	NNW
02:00-03:00	1.6	NNW	4.8	NNW	4.8	NE	1.6	NNW
03:00-04:00	3.2	N	4.8	WNW	3.2	N	3.2	NNW
04:00-05:00	3.2	NNW	3.2	WNW	3.2	ENE	1.6	NNW
05:00-06:00	1.6	N	1.6	NNW	1.6	ENE	3.2	NNW
06:00-07:00	3.2	N	1.6	NNW	1.6	NE	3.2	NNW
07:00-08:00	3.2	NW	1.6	NNW	6.4	N	4.8	NNW
08:00-09:00	4.8	NW	3.2	NNW	6.4	WNW	4.8	NNW
09:00-10:00	1.6	NW	3.2	NNW	3.2	WNW	4.8	NNW
10:00-11:00	4.7	NNW	3.2	NNW	4.8	WNW	3.2	NNW
11:00-12:00	1.6	NNW	1.6	NNW	4.8	NNW	3.2	NNW
12:00-13:00	3.2	NW	3.2	NNW	3.2	NNW	3.2	NW
13:00-14:00	1.6	NW	3.2	NW	4.8	NNW	3.2	NW
14:00-15:00	1.6	NW	1.6	NW	4.8	NW	3.2	NW
15:00-16:00	3.2	SSE	1.6	SE	3.2	SW	3.2	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0		29.1		27.9		28.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.98		757.08		757.03		756.92	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

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

3/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณโรงเรือนระยะของปิยะนาฏกุล					
	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	6.4	NNW	1.6	NNW
17:00-18:00	3.2	WNW	4.8	NW	4.8	NW
18:00-19:00	3.2	SW	3.2	SSE	6.4	NW
19:00-20:00	4.8	S	3.2	SSE	4.8	NW
20:00-21:00	1.6	S	1.6	SSE	4.8	NW
21:00-22:00	3.2	NNW	3.2	SSE	1.6	ENE
22:00-23:00	3.2	NNW	3.2	WSW	3.2	E
23:00-00:00	3.2	NNW	3.2	W	1.6	E
00:00-01:00	4.8	N	4.8	WNW	3.2	NE
01:00-02:00	4.8	NW	4.8	W	3.2	NE
02:00-03:00	1.6	NNW	1.6	WNW	1.6	NW
03:00-04:00	1.6	N	3.2	WNW	3.2	NW
04:00-05:00	1.6	N	3.2	WNW	1.6	NW
05:00-06:00	3.2	N	1.6	NNW	4.8	NW
06:00-07:00	1.6	N	3.2	NNW	3.2	NW
07:00-08:00	3.2	NNW	3.2	NNW	3.2	NW
08:00-09:00	3.2	NNW	1.6	N	6.4	NW
09:00-10:00	1.6	NW	1.6	NNW	1.6	NNW
10:00-11:00	3.2	N	1.6	NNW	1.6	NNW
11:00-12:00	3.2	NNW	4.8	NNW	3.2	NNW
12:00-13:00	4.8	NNW	4.8	NNW	4.8	NNW
13:00-14:00	6.4	NNW	3.2	NW	4.8	NW
14:00-15:00	6.4	NW	3.2	NNW	6.4	NW
15:00-16:00	8.0	NW	4.8	NW	6.4	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.8		29.8		26.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.79		756.73		756.61	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/3

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผิดัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	11.905	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.952	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.762	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.357	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	3.571	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	6.548	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	9.524	2.976	-	-	-
NNW (326°-349°)	25.597	8.333	-	-	-
Total	75.001	23.809	1.190	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/3

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ผิดัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณพื้นที่โครงการ							
	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
11:00-12:00	3.2	ENE	8.0	SSE	4.8	SSE	4.8	WNW
12:00-13:00	3.2	NE	8.0	S	6.4	SSE	12.9	S
13:00-14:00	9.7	SSE	8.0	S	8.0	S	14.5	SW
14:00-15:00	11.3	S	9.7	S	8.0	S	11.3	WSW
15:00-16:00	11.3	S	9.7	S	4.8	NNW	4.8	NNW
16:00-17:00	4.8	NNW	8.0	S	3.2	N	3.2	NNW
17:00-18:00	3.2	NNW	6.4	S	3.2	N	3.2	E
18:00-19:00	3.2	S	4.8	SE	3.2	N	1.6	WSW
19:00-20:00	1.6	NNW	1.6	S	1.6	E	1.6	ESE
20:00-21:00	1.6	N	3.2	NNW	1.6	ENE	3.2	E
21:00-22:00	3.2	N	3.2	NNW	1.6	ESE	3.2	NNE
22:00-23:00	1.6	NNE	3.2	N	3.2	E	1.6	NNE
23:00-00:00	3.2	NNW	4.8	N	3.2	E	1.6	N
00:00-01:00	4.8	NNW	4.8	NE	4.8	NNE	3.2	NNW
01:00-02:00	3.2	NNE	4.8	NE	4.8	NNW	3.2	NNW
02:00-03:00	1.6	NNW	1.6	NE	3.2	NNW	1.6	NNW
03:00-04:00	1.6	NNW	1.6	NNE	3.2	NNW	3.2	N
04:00-05:00	1.6	NNW	3.2	NNE	3.2	NW	3.2	N
05:00-06:00	1.6	NNW	3.2	N	4.8	N	4.8	NNE
06:00-07:00	4.8	NE	1.6	N	4.8	NE	4.8	NE
07:00-08:00	4.8	NNW	1.6	NNE	3.2	N	1.6	NE
08:00-09:00	6.4	NW	3.2	N	4.8	NW	4.8	NNW
09:00-10:00	3.2	NNW	3.2	NW	4.8	NNW	4.8	NNW
10:00-11:00	3.2	SSE	3.2	NW	6.4	NW	4.8	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.8		27.6		26.5		27.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.98		757.08		757.03		756.92	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	เดือนพฤศจิกายน 2565					
	18-19		19-20		20-21	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	E	8.0	NNW	6.4	NW
12:00-13:00	4.8	S	8.0	NNW	3.2	NW
13:00-14:00	6.4	NW	4.8	ENE	3.2	W
14:00-15:00	8.0	WSW	9.7	S	6.4	NW
15:00-16:00	9.7	WSW	6.4	SSE	8.0	NNW
16:00-17:00	6.4	SSE	6.4	SSE	8.0	NNW
17:00-18:00	6.4	NNW	3.2	SSE	1.6	E
18:00-19:00	4.8	NNW	1.6	SE	3.2	E
19:00-20:00	1.6	N	4.8	SE	1.6	ENE
20:00-21:00	1.6	NW	3.2	SE	1.6	NNE
21:00-22:00	3.2	NNW	3.2	N	1.6	NW
22:00-23:00	3.2	NW	1.6	NNW	3.2	WNW
23:00-00:00	4.8	NW	1.6	NNW	1.6	NW
00:00-01:00	3.2	NNW	1.6	NW	3.2	NNW
01:00-02:00	1.6	NNW	1.6	N	1.6	NNW
02:00-03:00	1.6	N	3.2	NNW	4.8	NW
03:00-04:00	4.8	NNW	4.8	NNW	3.2	NW
04:00-05:00	3.2	NNW	4.8	NNW	1.6	NW
05:00-06:00	3.2	NNW	3.2	NW	3.2	N
06:00-07:00	1.6	NNW	6.4	NNW	1.6	NNW
07:00-08:00	4.8	NNW	8.0	NNW	6.4	NNW
08:00-09:00	6.4	N	8.0	NNW	8.0	NNW
09:00-10:00	9.7	NNW	4.8	NNW	8.0	NNW
10:00-11:00	9.7	NNW	3.2	E	8.0	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.0		28.5		27.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.79		756.73		756.61	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง



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

1/2

Ref. No. AR491/11/22

R-Pro-0855/2020

Report No. 2211/543

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ :ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ทีซี คีนีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอณ (ว-011-ก-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG No.21	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:00-14:48	-	-	-
Height (m.)	-	-	60.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	280	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.16	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	35.3	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	108	-	-	-
Moisture (%)	-	-	6.45	-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	19.02	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	85.204	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s) (ที่ 7% O <sub>2</sub> )	-	-	39.844	-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.4	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	200.60	50.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	0.8	1.7	320	60 4.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.0682	0.0682	-	- 0.168
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	1.0	2.1	690	- -
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.0976	0.0976	-	- -
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	10	21	200	120 45
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	1.603	1.603	-	- 3.396
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60	20 3.6
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	<0.0223	<0.0223	-	- 0.378



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

2/2

Ref. No. AR491/11/22

R-Pro-0855/2020

Report No. 2211/543

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.75 kg/s
- อัตราการผลิต HP STEAM 58.51 ton/hr, LP STEAM 12.81 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะหนึ่ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/2

Ref. No. AR492/11/22  
R-Pro-0855/2020

Report No. 2211/543

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ :ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชิน ลอเม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG No.22		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:30-16:16		-	-	-
Height (m.)	-	-	60.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	280		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	754.82		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	31.9		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	105		-	-	-
Moisture (%)	-	-	7.26		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	21.71		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	97.127		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s) (ที่ 7% O₂)	-	-	46.817		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.2	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	192.15	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.6	3.3	320	60	4.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.1457	0.1457	-	-	0.168
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	1.1	2.3	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.1224	0.1224	-	-	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8.0	17	200	120	45
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	1.462	1.462	-	-	3.396
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60	20	3.6
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	<0.0254	<0.0254	-	-	0.378



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

2/2

Ref. No. AR492/11/22  
R-Pro-0855/2020

Report No. 2211/543

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

#### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.83 kg/s
- อัตราการผลิต HP STEAM 58.55 ton/hr, LP STEAM 13.34 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. AR493/11/22

R-Pro-0855/2020

Report No. 2211/543

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 17-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชิต ลอณ (ว-011-ท-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HIRSG No.31	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:00-14:48	-	-	-
Height (m.)	-	-	60.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	280	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	754.81	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.4	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	105	-	-	-
Moisture (%)	-	-	8.13	-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	18.82	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	83.383	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s) (ที่ 7% O <sub>2</sub> )	-	-	41.392	-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.0	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	185.36	50.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	0.9	1.8	320	60 4.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.0750	0.0750	-	- 0.168
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	1.7	3.4	690	- -
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.1623	0.1623	-	- -
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6.0	12	200	120 45
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	1.255	1.255	-	- 3.396
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60	20 3.6
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	<0.0218	<0.0218	-	- 0.378



Ref. No. AR493/11/22

R-Pro-0855/2020

Report No. 2211/543

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:  
- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas  
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.75 kg/s  
- อัตราการผลิต HP STEAM 59.33 ton/hr, LP STEAM 13.39 ton/hr  
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณผลสารคำนวณเทียบกับที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะหนึ่ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/2

Ref. No. AR494/11/22

Report No. 2211/543

R-Pre-0855/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชิน ชอนเม (ว-011-ท-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง HRSG No.32		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:00-14:42		-	-	-
Height (m.)	-	-	60.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	280		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	754.38		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.9		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	115		-	-	-
Moisture (%)	-	-	6.28		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	21.71		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	95.535		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s) (ที่ 7% O₂)	-	-	41.236		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.9	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	223.95	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (ng/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	0.9	2.1	320	60	4.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.0860	0.0860	-	-	0.168
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	1.5	3.5	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.1641	0.1641	-	-	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4.0	9.0	200	120	45
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.7190	0.7190	-	-	3.396
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60	20	3.6
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	<0.0250	<0.0250	-	-	0.378



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

2/2

Ref. No. AR494/11/22

Report No. 2211/543

R-Pre-0855/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

#### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.73 kg/s
- อัตราการผลิต HP STEAM 59.30 tcd/hr, LP STEAM 12.93 tcd/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณผลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

29 / 11 / 65

29 / 11 / 65





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

1/2

Ref. No. AR021/12/22  
R-Pro-0855/2020

Report No. 2212/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ :ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำพร้อมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 2-13 ธันวาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลิน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (2-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Auxiliary Boiler	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:30-14:18	-	-	-
Height (m.)	-	-	60.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	340	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.48	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.9	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	119	-	-	-
Moisture (%)	-	-	8.61	-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	3.10	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	19.413	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s) (ที่ 7% O₂)	-	-	15.624	-	-	-
Oxygen (%)	-	-	9.7	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	77.91	50.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.3	1.6	320	320 3.0
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.0250	0.0250	-	- 0.061
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	1.0	1.2	690	690 -
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.0219	0.0219	-	- -
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	12	15	200	200 25
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.4323	0.4323	-	- 0.959
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60	60 1
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	<0.0050	<0.0050	-	- 0.053



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

2/2

Ref. No. AR021/12/22  
R-Pro-0855/2020

Report No. 2212/178

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:  
- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas  
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,821.13 kg/hr  
- อัตราการผลิต 27.45 ton/hr  
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

14 / 12 / 65

14 / 12 / 65

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	51.8	59.5	49.3	47.3
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 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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	46.8	
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	52.4	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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	47.8	61.9	46.3	45.2
21:55-22:00	48.2		53.5	46.1	
22:00-22:05	48.3		59.7	44.8	
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	49.9	53.3	45.0	48.4
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		53.8	48.3	
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	49.5	57.8	47.9	48.0
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		51.2	47.3	
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	50.9	55.4	46.8	46.3
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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	45.2	
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	50.1	55.3	46.0	47.8
01:55-02:00	47.9		58.1	45.7	
02:00-02:05	48.4		58.7	45.9	
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	50.1	73.3	49.0	48.1
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		52.3	47.8	
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	50.9	53.5	48.8	46.3
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		57.2	46.8	
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	50.9	62.0	46.6	46.3
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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	51.4	56.3	49.4	48.2
05:55-06:00	50.4		58.5	48.4	
06:00-06:05	53.5		64.8	48.0	
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	50.2	55.6	48.7	45.1
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		57.7	46.8	
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	49.2	62.5	46.1	47.9
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		61.8	46.6	
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	50.2	61.0	47.9	47.5
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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	56.2	66.0	51.5	49.0
09:55-10:00	53.7		58.4	51.6	
10:00-10:05	55.1		64.1	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	53.8	65.4	50.0	47.5
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		69.8	49.2	
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	48.5	64.8	47.0	44.1
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		58.7	43.7	
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	48.5	60.7	45.1	44.1
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	48.2	



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@spicon.com, www.spicon.com

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	47.8	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>95</sub> [dB(A)]	56.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22		13 November 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cimus	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

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

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	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	





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



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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)]
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	46.7	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	

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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)]
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	44.6	
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิซ (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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)]
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		46.8	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		49.4	44.1	
01:55-02:00	44.9		49.3	42.9	
02:00-02:05	45.0	46.3	49.7	43.1	43.4
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		51.4	43.3	
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	44.4	49.9	43.0	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		54.9	43.1	
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	48.4	50.2	43.2	44.9
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		49.5	44.0	
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิซ (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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)]
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		76.6	51.0	
05:55-06:00	53.9		76.5	50.3	
06:00-06:05	53.7	51.6	66.6	48.8	47.0
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		60.5	47.0	
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	55.1	62.7	48.1	50.2
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		64.7	50.4	
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	53.9	
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	54.5	68.2	50.2	48.4
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		65.4	49.8	
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์พีซี (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	50.3	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	52.0	62.1	47.7	47.6
13:55-14:00	54.0		66.0	47.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	46.7	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.8	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cimus	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

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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@spicon.com, www.spicon.com

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	55.6	81.5	47.6	49.5
15:45-15:50	57.5		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	49.1	60.4	49.7	46.8
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	



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@spicon.com, www.spicon.com

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	46.5	
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	49.1	50.8	47.0	46.8
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	49.5	59.3	49.2	47.0
21:55-22:00	50.8		73.0	47.9	
22:00-22:05	50.7		60.3	47.5	
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	49.3	51.2	47.3	47.1
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		53.9	46.7	
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	49.3	52.9	47.1	47.8
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	48.8	
00:00-00:05	50.2		53.7	48.8	
00:05-00:10	49.6		57.8	47.9	
00:10-00:15	49.2		56.0	47.8	
00:15-00:20	50.1		52.5	49.0	
00:20-00:25	49.8	49.3	54.3	48.5	48.0
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	50.2	51.6	48.4	47.8
01:55-02:00	48.8		51.2	47.5	
02:00-02:05	49.4		59.2	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	49.9	54.2	49.3	48.1
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		52.1	48.2	
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	50.5	54.6	49.0	48.0
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		55.4	46.8	
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	50.5	57.0	48.6	48.0
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	



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

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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)]
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		59.4	52.0	
05:55-06:00	53.6		74.0	52.6	
06:00-06:05	54.3	53.4	62.7	51.3	50.5
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		63.0	49.7	
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	55.3	63.6	50.0	51.6
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		58.4	51.6	
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	55.3	68.2	53.3	51.1
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		65.8	51.2	
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	



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

6/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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)]
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		60.5	49.9	
09:55-10:00	54.5		63.7	50.0	
10:00-10:05	54.2	55.4	65.7	49.4	49.1
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		61.5	49.7	
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	51.9	61.3	49.3	48.3
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		60.6	47.7	
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	53.1	61.1	48.5	49.1
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		61.1	49.7	
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	





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>p0</sub> 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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.9	คำนวณตาม L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>p0</sub> 24 hr [dB(A)]	48.2	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.5	คำนวณตาม L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	57.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cimus	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

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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	17-18				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{max} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{p0} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{p0} 1 \text{ hr}$ [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	57.2	56.5	49.3	50.6
14:55-15:00	53.7		63.0	50.2	
15:00-15:05	57.0		68.9	50.4	
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	53.9	63.7	48.5	48.7
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		70.2	50.4	
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	53.9	68.5	48.0	48.7
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
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	48.8
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
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	45.4	48.2	43.9	43.7
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		47.6	44.0	
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	45.4	53.1	44.7	43.7
00:55-01:00	45.4		47.8	44.2	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.6	45.9	44.5	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	45.8	57.2	44.0	44.0
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.4	50.7	60.0	44.0	47.9
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	





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
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		64.2	47.7	
09:55-10:00	53.1		62.5	46.6	
10:00-10:05	49.5	51.2	59.9	44.8	45.9
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		65.3	45.5	
10:45-10:50	50.4		62.0	45.9	
10:50-10:55	48.1	51.7	57.8	45.6	45.9
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		65.8	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		76.1	46.3	
11:35-11:40	52.0		78.0	45.6	
11:40-11:45	49.9	53.4	59.3	45.9	46.5
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		69.9	46.0	
12:25-12:30	55.0		60.9	46.5	
12:30-12:35	54.6	53.4	56.6	46.3	46.5
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	

6/7



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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		65.1	46.6	
13:55-14:00	54.3		64.8	46.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	46.3	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	56.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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  
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, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตรถไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	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)]
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	50.4
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@spscn.com, www.spscn.com

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	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)]
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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		58.7	45.9	
21:55-22:00	48.5		56.4	45.7	
22:00-22:05	50.0	47.8	59.4	46.1	46.0
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		54.8	46.3	
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	47.2	52.7	45.4	45.6
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		56.1	45.8	
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	47.0	53.9	46.9	45.7
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		50.6	45.8	
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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		47.9	45.2	
01:55-02:00	45.4		48.0	44.5	
02:00-02:05	47.4	46.3	67.9	44.8	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		46.3	44.4	
02:35-02:40	45.5		54.5	44.5	
02:40-02:45	45.9		59.5	43.9	
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	45.6	55.7	44.7	44.5
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		49.1	44.8	
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	46.8	48.6	45.0	45.1
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		60.0	45.3	
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	





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	50.7	66.5	45.8	46.3
05:55-06:00	50.6		58.3	47.2	
06:00-06:05	52.1		60.1	49.9	
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	49.7	60.6	46.4	46.7
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		63.3	46.8	
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	50.1	56.2	46.8	45.1
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		58.1	47.1	
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	50.3	62.5	46.1	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.5	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	47.6	58.8	44.2	43.9
09:55-10:00	48.1		68.6	44.3	
10:00-10:05	48.8		61.0	44.4	
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	48.5	56.3	43.7	43.9
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		58.4	43.5	
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	47.9	58.7	43.7	44.2
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		56.6	44.1	
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	47.9	64.0	44.1	44.2
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	45.6	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>95</sub> [dB(A)]	54.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ 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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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		70.0	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	49.4	56.7	47.7	46.8
14:55-15:00	51.0		55.5	47.5	
15:00-15:05	49.6		55.1	47.6	
15:05-15:10	48.7		54.2	47.1	
15:10-15:15	48.8		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	49.3	61.7	46.0	46.7
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		59.6	46.2	
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	49.1	61.2	46.8	46.7
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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	49.8	62.0	45.6	46.7
17:55-18:00	52.9		67.9	46.3	
18:00-18:05	53.6		65.6	48.5	
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	48.1	53.8	46.7	45.9
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		61.8	46.1	
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	47.2	56.1	45.8	45.4
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		58.1	47.2	
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	48.1	51.9	45.6	46.3
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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	47.9	54.9	45.8	46.3
21:55-22:00	49.0		60.3	45.8	
22:00-22:05	48.8		61.5	45.8	
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	48.1	54.9	46.0	46.8
22:45-22:50	47.5		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		50.4	46.9	
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	48.1	53.5	46.8	46.3
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	48.1	50.0	47.0	46.3
00:55-01:00	48.1		52.2	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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีออร์ฟิซ (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)]
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีออร์ฟิซ (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)]
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
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	53.4	62.8	48.6	49.2
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	62.0	50.4		
13:55-14:00	56.6		58.8	48.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	46.5	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	55.3	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22		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

เครื่องมือเสียงทำนองเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, 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



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	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		64.1	48.4	
14:55-15:00	52.6		62.5	47.9	
15:00-15:05	51.4	52.1	62.6	47.9	48.5
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		59.8	48.3	
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	53.5	64.5	49.1	49.6
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		67.0	50.5	
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	

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	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)]
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		66.0	48.8	
17:55-18:00	50.9		56.5	48.0	
18:00-18:05	51.1	56.1	58.3	48.4	50.0
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		79.0	51.3	
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	55.5	70.9	51.1	49.3
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		68.6	50.8	
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	52.4		61.8	49.3	
20:00-20:05	55.6	53.4	68.4	47.7	48.5
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		62.9	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	





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลอาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	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)]
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	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)]
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	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.0	ตามมาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	45.0	-			-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.8	ตามมาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.2	-			-
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22		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

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

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.9	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	47.8	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>da</sub> [dB(A)]	56.9	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

2/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	46.7	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	81.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>min</sub> [dB(A)]	55.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

3/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	16-17			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.9	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	48.2	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	87.5	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>min</sub> [dB(A)]	57.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.8	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	46.3	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	88.8	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	56.1	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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  
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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.1	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	45.6	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	54.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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  
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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.3	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	46.5	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	80.2	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.3	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	45.0	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	88.8	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.2	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

1/6



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

2/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยุเทคโนโลยีไออาร์พีซี (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)]
18:05-18:10	48.1	52.7	*	49.2	*
18:10-18:15	48.3	52.7	*	49.2	*
18:15-18:20	49.1	52.7	*	49.2	*
18:20-18:25	48.5	52.7	*	49.2	*
18:25-18:30	48.3	52.7	*	49.2	*
18:30-18:35	49.9	52.7	*	49.2	*
18:35-18:40	49.6	52.7	*	49.2	*
18:40-18:45	49.8	52.7	*	49.2	*
18:45-18:50	49.3	52.7	*	49.2	*
18:50-18:55	49.4	52.7	*	49.2	*
18:55-19:00	48.2	52.7	*	49.2	*
19:00-19:05	50.2	52.7	*	49.2	*
19:05-19:10	50.0	52.7	*	49.2	*
19:10-19:15	48.9	52.7	*	49.2	*
19:15-19:20	49.5	52.7	*	49.2	*
19:20-19:25	52.5	52.7	*	49.2	*
19:25-19:30	50.4	52.7	*	49.2	*
19:30-19:35	50.6	52.7	*	49.2	*
19:35-19:40	50.3	52.7	*	49.2	*
19:40-19:45	50.6	52.7	*	49.2	*
19:45-19:50	50.4	52.7	*	49.2	*
19:50-19:55	51.9	52.7	*	49.2	*
19:55-20:00	50.8	52.7	*	49.2	*
20:00-20:05	50.7	52.7	*	49.2	*
20:05-20:10	51.7	52.7	*	49.2	*
20:10-20:15	48.2	52.7	*	49.2	*
20:15-20:20	48.6	52.7	*	49.2	*
20:20-20:25	51.4	52.7	*	49.2	*
20:25-20:30	51.2	52.7	*	49.2	*
20:30-20:35	51.7	52.7	*	49.2	*
20:35-20:40	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
20:40-20:45	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
20:45-20:50	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
20:50-20:55	52.4	52.7	*	49.2	*
20:55-21:00	50.6	52.7	*	49.2	*
21:00-21:05	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
21:05-21:10	51.6	52.7	*	49.2	*
21:10-21:15	52.7	52.7	*	49.2	*
21:15-21:20	50.0	52.7	*	49.2	*
21:20-21:25	49.7	52.7	*	49.2	*
21:25-21:30	49.9	52.7	*	49.2	*
21:30-21:35	48.9	52.7	*	49.2	*
21:35-21:40	48.6	52.7	*	49.2	*
21:40-21:45	48.0	52.7	*	49.2	*
21:45-21:50	49.4	52.7	*	49.2	*
21:50-21:55	50.4	52.7	*	49.2	*
21:55-22:00	48.2	52.7	*	49.2	*
22:00-22:05	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
22:05-22:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
22:10-22:15	47.2	47.5	*	46.1	*
22:15-22:20	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
22:20-22:25	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.6
22:25-22:30	47.1	47.5	*	46.1	*
22:30-22:35	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
22:35-22:40	47.2	47.5	*	46.1	*
22:40-22:45	46.9	47.5	*	46.1	*



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

3/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:45-22:50	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
22:50-22:55	47.5	47.5	*	46.1	*
22:55-23:00	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
23:00-23:05	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:05-23:10	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
23:10-23:15	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
23:15-23:20	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:20-23:25	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
23:25-23:30	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
23:30-23:35	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
23:35-23:40	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
23:40-23:45	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
23:45-23:50	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
23:50-23:55	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
23:55-00:00	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
00:00-00:05	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
00:05-00:10	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
00:10-00:15	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
00:15-00:20	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:20-00:25	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
00:25-00:30	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
00:30-00:35	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
00:35-00:40	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
00:40-00:45	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
00:45-00:50	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
00:50-00:55	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
00:55-01:00	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
01:00-01:05	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
01:05-01:10	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
01:10-01:15	47.5	47.5	*	46.1	*
01:15-01:20	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
01:20-01:25	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
01:25-01:30	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
01:30-01:35	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
01:35-01:40	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
01:40-01:45	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
01:45-01:50	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
01:50-01:55	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
01:55-02:00	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
02:00-02:05	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
02:05-02:10	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
02:10-02:15	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
02:15-02:20	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
02:20-02:25	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
02:25-02:30	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
02:30-02:35	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:35-02:40	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:40-02:45	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
02:45-02:50	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
02:50-02:55	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
02:55-03:00	53.2	47.5	54.8	46.1	8.7
03:00-03:05	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
03:05-03:10	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:10-03:15	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:15-03:20	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
03:20-03:25	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3

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

4/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:25-03:30	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
03:30-03:35	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
03:35-03:40	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
03:40-03:45	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
03:45-03:50	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
03:50-03:55	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:55-04:00	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
04:00-04:05	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
04:05-04:10	52.9	47.5	54.4	46.1	8.3
04:10-04:15	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
04:15-04:20	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
04:20-04:25	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
04:25-04:30	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
04:30-04:35	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
04:35-04:40	52.1	47.5	53.3	46.1	7.2
04:40-04:45	52.6	47.5	54.0	46.1	7.9
04:45-04:50	50.2	47.5	49.9	46.1	3.6
04:50-04:55	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
04:55-05:00	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
05:00-05:05	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
05:05-05:10	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
05:10-05:15	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
05:15-05:20	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
05:20-05:25	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
05:25-05:30	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
05:30-05:35	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
05:35-05:40	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
05:40-05:45	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
05:45-05:50	51.6	47.5	52.5	46.1	6.4
05:50-05:55	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
05:55-06:00	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
06:00-06:05	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
06:05-06:10	51.6	52.7	*	49.2	*
06:10-06:15	50.0	52.7	*	49.2	*
06:15-06:20	50.6	52.7	*	49.2	*
06:20-06:25	49.8	52.7	*	49.2	*
06:25-06:30	50.1	52.7	*	49.2	*
06:30-06:35	52.0	52.7	*	49.2	*
06:35-06:40	50.4	52.7	*	49.2	*
06:40-06:45	51.0	52.7	*	49.2	*
06:45-06:50	51.5	52.7	*	49.2	*
06:50-06:55	52.0	52.7	*	49.2	*
06:55-07:00	52.5	52.7	*	49.2	*
07:00-07:05	49.9	52.7	*	49.2	*
07:05-07:10	48.9	52.7	*	49.2	*
07:10-07:15	50.1	52.7	*	49.2	*
07:15-07:20	49.3	52.7	*	49.2	*
07:20-07:25	48.7	52.7	*	49.2	*
07:25-07:30	51.5	52.7	*	49.2	*
07:30-07:35	50.5	52.7	*	49.2	*
07:35-07:40	50.6	52.7	*	49.2	*
07:40-07:45	52.1	52.7	*	49.2	*
07:45-07:50	50.1	52.7	*	49.2	*
07:50-07:55	48.6	52.7	*	49.2	*
07:55-08:00	50.3	52.7	*	49.2	*
08:00-08:05	49.4	52.7	*	49.2	*

RS/1061/22/NOV





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (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)]
08:05-08:10	48.8	52.7	*	49.2	*
08:10-08:15	48.9	52.7	*	49.2	*
08:15-08:20	49.3	52.7	*	49.2	*
08:20-08:25	50.4	52.7	*	49.2	*
08:25-08:30	49.0	52.7	*	49.2	*
08:30-08:35	49.6	52.7	*	49.2	*
08:35-08:40	50.0	52.7	*	49.2	*
08:40-08:45	47.7	52.7	*	49.2	*
08:45-08:50	48.0	52.7	*	49.2	*
08:50-08:55	48.2	52.7	*	49.2	*
08:55-09:00	50.0	52.7	*	49.2	*
09:00-09:05	51.9	52.7	*	49.2	*
09:05-09:10	52.3	52.7	*	49.2	*
09:10-09:15	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
09:15-09:20	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
09:20-09:25	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
09:25-09:30	52.4	52.7	*	49.2	*
09:30-09:35	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
09:35-09:40	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
09:40-09:45	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
09:45-09:50	54.9	52.7	53.9	49.2	4.7
09:50-09:55	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
09:55-10:00	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
10:00-10:05	55.1	52.7	54.4	49.2	5.2
10:05-10:10	56.8	52.7	57.7	49.2	8.5
10:10-10:15	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
10:15-10:20	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
10:20-10:25	57.3	52.7	58.5	49.2	9.3
10:25-10:30	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
10:30-10:35	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
10:35-10:40	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
10:40-10:45	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
10:45-10:50	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
10:50-10:55	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
10:55-11:00	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
11:00-11:05	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
11:05-11:10	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
11:10-11:15	55.2	52.7	54.6	49.2	5.4
11:15-11:20	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
11:20-11:25	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
11:25-11:30	55.6	52.7	55.5	49.2	6.3
11:30-11:35	54.4	52.7	52.5	49.2	3.3
11:35-11:40	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
11:40-11:45	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
11:45-11:50	52.2	52.7	*	49.2	*
11:50-11:55	52.0	52.7	*	49.2	*
11:55-12:00	47.7	52.7	*	49.2	*
12:00-12:05	47.8	52.7	*	49.2	*
12:05-12:10	47.2	52.7	*	49.2	*
12:10-12:15	47.1	52.7	*	49.2	*
12:15-12:20	47.4	52.7	*	49.2	*
12:20-12:25	50.4	52.7	*	49.2	*
12:25-12:30	50.2	52.7	*	49.2	*
12:30-12:35	47.8	52.7	*	49.2	*
12:35-12:40	46.6	52.7	*	49.2	*
12:40-12:45	46.3	52.7	*	49.2	*



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (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)]
12:45-12:50	46.6	52.7	*	49.2	*
12:50-12:55	50.3	52.7	*	49.2	*
12:55-13:00	50.6	52.7	*	49.2	*
13:00-13:05	50.3	52.7	*	49.2	*
13:05-13:10	49.8	52.7	*	49.2	*
13:10-13:15	48.9	52.7	*	49.2	*
13:15-13:20	50.2	52.7	*	49.2	*
13:20-13:25	50.6	52.7	*	49.2	*
13:25-13:30	50.2	52.7	*	49.2	*
13:30-13:35	49.0	52.7	*	49.2	*
13:35-13:40	50.8	52.7	*	49.2	*
13:40-13:45	50.7	52.7	*	49.2	*
13:45-13:50	51.6	52.7	*	49.2	*
13:50-13:55	51.4	52.7	*	49.2	*
13:55-14:00	51.1	52.7	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					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 :
- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
  - \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยไออาร์พีซีในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดย 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) ไร่เขียว
- (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลื่น พาวเวอร์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยุเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	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	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
14:05-14:10	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
14:10-14:15	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
14:15-14:20	56.5	52.7	57.2	49.2	8.0
14:20-14:25	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
14:25-14:30	56.5	52.7	57.2	49.2	8.0
14:30-14:35	57.3	52.7	58.5	49.2	9.3
14:35-14:40	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
14:40-14:45	56.8	52.7	57.7	49.2	8.5
14:45-14:50	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
14:50-14:55	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
14:55-15:00	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
15:00-15:05	52.1	52.7	*	49.2	*
15:05-15:10	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
15:10-15:15	51.3	52.7	*	49.2	*
15:15-15:20	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
15:20-15:25	52.5	52.7	*	49.2	*
15:25-15:30	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
15:30-15:35	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
15:35-15:40	55.3	52.7	54.8	49.2	5.6
15:40-15:45	55.1	52.7	54.4	49.2	5.2
15:45-15:50	54.8	52.7	53.6	49.2	4.4
15:50-15:55	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
15:55-16:00	55.1	52.7	54.4	49.2	5.2
16:00-16:05	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
16:05-16:10	57.5	52.7	58.8	49.2	9.6
16:10-16:15	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
16:15-16:20	57.7	52.7	59.0	49.2	9.8
16:20-16:25	57.5	52.7	58.8	49.2	9.6
16:25-16:30	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
16:30-16:35	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
16:35-16:40	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
16:40-16:45	57.6	52.7	58.9	49.2	9.7
16:45-16:50	57.3	52.7	58.5	49.2	9.3
16:50-16:55	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
16:55-17:00	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
17:00-17:05	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
17:05-17:10	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
17:10-17:15	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
17:15-17:20	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
17:20-17:25	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
17:25-17:30	52.4	52.7	*	49.2	*
17:30-17:35	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
17:35-17:40	52.4	52.7	*	49.2	*
17:40-17:45	52.6	52.7	*	49.2	*
17:45-17:50	51.4	52.7	*	49.2	*
17:50-17:55	51.9	52.7	*	49.2	*
17:55-18:00	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
18:00-18:05	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1



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

2/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยุเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
18:10-18:15	52.2	52.7	*	49.2	*
18:15-18:20	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
18:20-18:25	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
18:25-18:30	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
18:30-18:35	52.3	52.7	*	49.2	*
18:35-18:40	51.7	52.7	*	49.2	*
18:40-18:45	51.2	52.7	*	49.2	*
18:45-18:50	51.3	52.7	*	49.2	*
18:50-18:55	50.1	52.7	*	49.2	*
18:55-19:00	50.8	52.7	*	49.2	*
19:00-19:05	49.9	52.7	*	49.2	*
19:05-19:10	50.5	52.7	*	49.2	*
19:10-19:15	49.7	52.7	*	49.2	*
19:15-19:20	50.8	52.7	*	49.2	*
19:20-19:25	50.2	52.7	*	49.2	*
19:25-19:30	50.7	52.7	*	49.2	*
19:30-19:35	50.1	52.7	*	49.2	*
19:35-19:40	50.4	52.7	*	49.2	*
19:40-19:45	49.9	52.7	*	49.2	*
19:45-19:50	48.2	52.7	*	49.2	*
19:50-19:55	51.3	52.7	*	49.2	*
19:55-20:00	49.5	52.7	*	49.2	*
20:00-20:05	51.7	52.7	*	49.2	*
20:05-20:10	51.3	52.7	*	49.2	*
20:10-20:15	51.5	52.7	*	49.2	*
20:15-20:20	51.3	52.7	*	49.2	*
20:20-20:25	50.0	52.7	*	49.2	*
20:25-20:30	51.1	52.7	*	49.2	*
20:30-20:35	48.5	52.7	*	49.2	*
20:35-20:40	49.9	52.7	*	49.2	*
20:40-20:45	48.4	52.7	*	49.2	*
20:45-20:50	48.5	52.7	*	49.2	*
20:50-20:55	48.1	52.7	*	49.2	*
20:55-21:00	47.7	52.7	*	49.2	*
21:00-21:05	47.8	52.7	*	49.2	*
21:05-21:10	45.2	52.7	*	49.2	*
21:10-21:15	49.7	52.7	*	49.2	*
21:15-21:20	46.7	52.7	*	49.2	*
21:20-21:25	48.5	52.7	*	49.2	*
21:25-21:30	46.9	52.7	*	49.2	*
21:30-21:35	45.1	52.7	*	49.2	*
21:35-21:40	46.8	52.7	*	49.2	*
21:40-21:45	46.5	52.7	*	49.2	*
21:45-21:50	47.7	52.7	*	49.2	*
21:50-21:55	47.6	52.7	*	49.2	*
21:55-22:00	48.9	52.7	*	49.2	*
22:00-22:05	46.4	47.5	*	46.1	*
22:05-22:10	47.0	47.5	*	46.1	*
22:10-22:15	46.9	47.5	*	46.1	*
22:15-22:20	46.6	47.5	*	46.1	*
22:20-22:25	47.0	47.5	*	46.1	*
22:25-22:30	46.6	47.5	*	46.1	*
22:30-22:35	47.5	47.5	*	46.1	*
22:35-22:40	46.0	47.5	*	46.1	*
22:40-22:45	45.0	47.5	*	46.1	*



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

3/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
22:45-22:50	46.6	47.5	*	46.1	*
22:50-22:55	46.7	47.5	*	46.1	*
22:55-23:00	46.9	47.5	*	46.1	*
23:00-23:05	45.6	47.5	*	46.1	*
23:05-23:10	46.4	47.5	*	46.1	*
23:10-23:15	45.8	47.5	*	46.1	*
23:15-23:20	46.3	47.5	*	46.1	*
23:20-23:25	46.3	47.5	*	46.1	*
23:25-23:30	46.5	47.5	*	46.1	*
23:30-23:35	46.9	47.5	*	46.1	*
23:35-23:40	46.4	47.5	*	46.1	*
23:40-23:45	46.9	47.5	*	46.1	*
23:45-23:50	46.9	47.5	*	46.1	*
23:50-23:55	47.2	47.5	*	46.1	*
23:55-00:00	47.3	47.5	*	46.1	*
00:00-00:05	47.2	47.5	*	46.1	*
00:05-00:10	47.2	47.5	*	46.1	*
00:10-00:15	47.0	47.5	*	46.1	*
00:15-00:20	45.3	47.5	*	46.1	*
00:20-00:25	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
00:25-00:30	45.9	47.5	*	46.1	*
00:30-00:35	46.7	47.5	*	46.1	*
00:35-00:40	46.6	47.5	*	46.1	*
00:40-00:45	45.9	47.5	*	46.1	*
00:45-00:50	45.6	47.5	*	46.1	*
00:50-00:55	45.2	47.5	*	46.1	*
00:55-01:00	45.7	47.5	*	46.1	*
01:00-01:05	46.0	47.5	*	46.1	*
01:05-01:10	45.2	47.5	*	46.1	*
01:10-01:15	45.2	47.5	*	46.1	*
01:15-01:20	44.2	47.5	*	46.1	*
01:20-01:25	44.4	47.5	*	46.1	*
01:25-01:30	44.2	47.5	*	46.1	*
01:30-01:35	45.7	47.5	*	46.1	*
01:35-01:40	45.9	47.5	*	46.1	*
01:40-01:45	44.9	47.5	*	46.1	*
01:45-01:50	44.3	47.5	*	46.1	*
01:50-01:55	45.3	47.5	*	46.1	*
01:55-02:00	44.9	47.5	*	46.1	*
02:00-02:05	45.0	47.5	*	46.1	*
02:05-02:10	45.9	47.5	*	46.1	*
02:10-02:15	47.0	47.5	*	46.1	*
02:15-02:20	46.2	47.5	*	46.1	*
02:20-02:25	47.0	47.5	*	46.1	*
02:25-02:30	46.6	47.5	*	46.1	*
02:30-02:35	47.0	47.5	*	46.1	*
02:35-02:40	45.7	47.5	*	46.1	*
02:40-02:45	46.0	47.5	*	46.1	*
02:45-02:50	45.9	47.5	*	46.1	*
02:50-02:55	46.0	47.5	*	46.1	*
02:55-03:00	47.1	47.5	*	46.1	*
03:00-03:05	44.4	47.5	*	46.1	*
03:05-03:10	44.0	47.5	*	46.1	*
03:10-03:15	43.5	47.5	*	46.1	*
03:15-03:20	44.1	47.5	*	46.1	*
03:20-03:25	44.8	47.5	*	46.1	*

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

4/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
03:25-03:30	44.6	47.5	*	46.1	*
03:30-03:35	44.7	47.5	*	46.1	*
03:35-03:40	44.0	47.5	*	46.1	*
03:40-03:45	44.6	47.5	*	46.1	*
03:45-03:50	45.2	47.5	*	46.1	*
03:50-03:55	44.2	47.5	*	46.1	*
03:55-04:00	44.5	47.5	*	46.1	*
04:00-04:05	45.4	47.5	*	46.1	*
04:05-04:10	45.8	47.5	*	46.1	*
04:10-04:15	47.0	47.5	*	46.1	*
04:15-04:20	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
04:20-04:25	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
04:25-04:30	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
04:30-04:35	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
04:35-04:40	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
04:40-04:45	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
04:45-04:50	49.6	47.5	46.4	46.1	2.3
04:50-04:55	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
04:55-05:00	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
05:00-05:05	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
05:05-05:10	47.4	47.5	*	46.1	*
05:10-05:15	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
05:15-05:20	52.7	47.5	54.1	46.1	8.0
05:20-05:25	52.5	47.5	53.8	46.1	7.7
05:25-05:30	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
05:30-05:35	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
05:35-05:40	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
05:40-05:45	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
05:45-05:50	53.3	47.5	55.0	46.1	8.9
05:50-05:55	54.0	47.5	55.9	46.1	9.8
05:55-06:00	53.9	47.5	55.8	46.1	9.7
06:00-06:05	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
06:05-06:10	52.7	52.7	*	49.2	*
06:10-06:15	50.1	52.7	*	49.2	*
06:15-06:20	49.3	52.7	*	49.2	*
06:20-06:25	50.2	52.7	*	49.2	*
06:25-06:30	50.6	52.7	*	49.2	*
06:30-06:35	50.2	52.7	*	49.2	*
06:35-06:40	50.2	52.7	*	49.2	*
06:40-06:45	50.5	52.7	*	49.2	*
06:45-06:50	50.7	52.7	*	49.2	*
06:50-06:55	52.2	52.7	*	49.2	*
06:55-07:00	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
07:00-07:05	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
07:05-07:10	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
07:10-07:15	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
07:15-07:20	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
07:20-07:25	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
07:25-07:30	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
07:30-07:35	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
07:35-07:40	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
07:40-07:45	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
07:45-07:50	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
07:50-07:55	56.2	52.7	56.6	49.2	7.4
07:55-08:00	56.4	52.7	57.0	49.2	7.8
08:00-08:05	56.1	52.7	56.4	49.2	7.2

RS/1061/22/NOV





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	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)]
08:05-08:10	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
08:10-08:15	57.6	52.7	58.9	49.2	9.7
08:15-08:20	54.9	52.7	53.9	49.2	4.7
08:20-08:25	55.8	52.7	55.9	49.2	6.7
08:25-08:30	52.6	52.7	*	49.2	*
08:30-08:35	52.4	52.7	*	49.2	*
08:35-08:40	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
08:40-08:45	52.4	52.7	*	49.2	*
08:45-08:50	51.9	52.7	*	49.2	*
08:50-08:55	51.0	52.7	*	49.2	*
08:55-09:00	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
09:00-09:05	51.8	52.7	*	49.2	*
09:05-09:10	51.7	52.7	*	49.2	*
09:10-09:15	51.1	52.7	*	49.2	*
09:15-09:20	51.3	52.7	*	49.2	*
09:20-09:25	52.3	52.7	*	49.2	*
09:25-09:30	48.8	52.7	*	49.2	*
09:30-09:35	51.7	52.7	*	49.2	*
09:35-09:40	50.1	52.7	*	49.2	*
09:40-09:45	51.1	52.7	*	49.2	*
09:45-09:50	51.4	52.7	*	49.2	*
09:50-09:55	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
09:55-10:00	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
10:00-10:05	50.0	52.7	*	49.2	*
10:05-10:10	50.9	52.7	*	49.2	*
10:10-10:15	52.5	52.7	*	49.2	*
10:15-10:20	49.0	52.7	*	49.2	*
10:20-10:25	50.3	52.7	*	49.2	*
10:25-10:30	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
10:30-10:35	51.9	52.7	*	49.2	*
10:35-10:40	50.8	52.7	*	49.2	*
10:40-10:45	48.6	52.7	*	49.2	*
10:45-10:50	49.9	52.7	*	49.2	*
10:50-10:55	53.2	52.7	48.6	49.2	-2.6
10:55-11:00	52.0	52.7	*	49.2	*
11:00-11:05	52.5	52.7	*	49.2	*
11:05-11:10	49.6	52.7	*	49.2	*
11:10-11:15	51.7	52.7	*	49.2	*
11:15-11:20	49.5	52.7	*	49.2	*
11:20-11:25	51.4	52.7	*	49.2	*
11:25-11:30	51.5	52.7	*	49.2	*
11:30-11:35	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
11:35-11:40	51.8	52.7	*	49.2	*
11:40-11:45	52.7	52.7	*	49.2	*
11:45-11:50	51.4	52.7	*	49.2	*
11:50-11:55	52.3	52.7	*	49.2	*
11:55-12:00	51.9	52.7	*	49.2	*
12:00-12:05	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
12:05-12:10	52.2	52.7	*	49.2	*
12:10-12:15	50.3	52.7	*	49.2	*
12:15-12:20	52.0	52.7	*	49.2	*
12:20-12:25	50.2	52.7	*	49.2	*
12:25-12:30	49.0	52.7	*	49.2	*
12:30-12:35	47.6	52.7	*	49.2	*
12:35-12:40	47.2	52.7	*	49.2	*
12:40-12:45	47.2	52.7	*	49.2	*



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
12:45-12:50	48.1	52.7	*	49.2	*
12:50-12:55	50.7	52.7	*	49.2	*
12:55-13:00	51.5	52.7	*	49.2	*
13:00-13:05	49.2	52.7	*	49.2	*
13:05-13:10	49.7	52.7	*	49.2	*
13:10-13:15	52.7	52.7	*	49.2	*
13:15-13:20	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
13:20-13:25	52.0	52.7	*	49.2	*
13:25-13:30	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
13:30-13:35	51.8	52.7	*	49.2	*
13:35-13:40	52.3	52.7	*	49.2	*
13:40-13:45	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
13:45-13:50	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
13:50-13:55	51.9	52.7	*	49.2	*
13:55-14:00	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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 :
- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
  - \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานี เขตพระนครศรีอยุธยา ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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, CIRKUS, 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"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากว่า 1 ชั่วโมง                 | <input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)   |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากว่า 1 ชั่วโมง                        | <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ |
| <input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____                  |  |

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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				
	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)]
14:00-14:05	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
14:05-14:10	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
14:10-14:15	52.0	52.7	*	49.2	*
14:15-14:20	52.6	52.7	*	49.2	*
14:20-14:25	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
14:25-14:30	52.3	52.7	*	49.2	*
14:30-14:35	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
14:35-14:40	51.3	52.7	*	49.2	*
14:40-14:45	51.2	52.7	*	49.2	*
14:45-14:50	51.8	52.7	*	49.2	*
14:50-14:55	50.0	52.7	*	49.2	*
14:55-15:00	50.9	52.7	*	49.2	*
15:00-15:05	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
15:05-15:10	55.5	52.7	55.3	49.2	6.1
15:10-15:15	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
15:15-15:20	57.5	52.7	58.8	49.2	9.6
15:20-15:25	57.4	52.7	58.6	49.2	9.4
15:25-15:30	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
15:30-15:35	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
15:35-15:40	57.4	52.7	58.6	49.2	9.4
15:40-15:45	56.1	52.7	56.4	49.2	7.2
15:45-15:50	57.5	52.7	58.8	49.2	9.6
15:50-15:55	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
15:55-16:00	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
16:00-16:05	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
16:05-16:10	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
16:10-16:15	57.5	52.7	58.8	49.2	9.6
16:15-16:20	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
16:20-16:25	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
16:25-16:30	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
16:30-16:35	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
16:35-16:40	57.4	52.7	58.6	49.2	9.4
16:40-16:45	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
16:45-16:50	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
16:50-16:55	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
16:55-17:00	55.8	52.7	55.9	49.2	6.7
17:00-17:05	52.4	52.7	*	49.2	*
17:05-17:10	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
17:10-17:15	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
17:15-17:20	54.8	52.7	53.6	49.2	4.4
17:20-17:25	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
17:25-17:30	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
17:30-17:35	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
17:35-17:40	52.5	52.7	*	49.2	*
17:40-17:45	51.9	52.7	*	49.2	*
17:45-17:50	52.6	52.7	*	49.2	*
17:50-17:55	50.9	52.7	*	49.2	*
17:55-18:00	52.5	52.7	*	49.2	*
18:00-18:05	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6

### 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)]
18:05-18:10	53.4	52.7	48.1	49.2	-1.1
18:10-18:15	50.9	52.7	*	49.2	*
18:15-18:20	51.0	52.7	*	49.2	*
18:20-18:25	51.6	52.7	*	49.2	*
18:25-18:30	49.8	52.7	*	49.2	*
18:30-18:35	50.0	52.7	*	49.2	*
18:35-18:40	51.0	52.7	*	49.2	*
18:40-18:45	49.9	52.7	*	49.2	*
18:45-18:50	50.4	52.7	*	49.2	*
18:50-18:55	48.7	52.7	*	49.2	*
18:55-19:00	50.1	52.7	*	49.2	*
19:00-19:05	48.5	52.7	*	49.2	*
19:05-19:10	48.2	52.7	*	49.2	*
19:10-19:15	49.6	52.7	*	49.2	*
19:15-19:20	48.1	52.7	*	49.2	*
19:20-19:25	48.1	52.7	*	49.2	*
19:25-19:30	49.1	52.7	*	49.2	*
19:30-19:35	51.7	52.7	*	49.2	*
19:35-19:40	48.9	52.7	*	49.2	*
19:40-19:45	48.1	52.7	*	49.2	*
19:45-19:50	47.4	52.7	*	49.2	*
19:50-19:55	48.3	52.7	*	49.2	*
19:55-20:00	48.5	52.7	*	49.2	*
20:00-20:05	49.7	52.7	*	49.2	*
20:05-20:10	48.1	52.7	*	49.2	*
20:10-20:15	48.3	52.7	*	49.2	*
20:15-20:20	49.1	52.7	*	49.2	*
20:20-20:25	48.5	52.7	*	49.2	*
20:25-20:30	48.3	52.7	*	49.2	*
20:30-20:35	49.9	52.7	*	49.2	*
20:35-20:40	49.6	52.7	*	49.2	*
20:40-20:45	49.8	52.7	*	49.2	*
20:45-20:50	49.3	52.7	*	49.2	*
20:50-20:55	49.4	52.7	*	49.2	*
20:55-21:00	48.2	52.7	*	49.2	*
21:00-21:05	50.2	52.7	*	49.2	*
21:05-21:10	50.0	52.7	*	49.2	*
21:10-21:15	48.9	52.7	*	49.2	*
21:15-21:20	49.5	52.7	*	49.2	*
21:20-21:25	52.5	52.7	*	49.2	*
21:25-21:30	50.4	52.7	*	49.2	*
21:30-21:35	50.6	52.7	*	49.2	*
21:35-21:40	50.3	52.7	*	49.2	*
21:40-21:45	50.6	52.7	*	49.2	*
21:45-21:50	50.4	52.7	*	49.2	*
21:50-21:55	51.9	52.7	*	49.2	*
21:55-22:00	50.8	52.7	*	49.2	*
22:00-22:05	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
22:05-22:10	51.7	47.5	52.6	46.1	6.5
22:10-22:15	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
22:15-22:20	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
22:20-22:25	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
22:25-22:30	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
22:30-22:35	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
22:35-22:40	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
22:40-22:45	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0



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

3/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีออร์ฟี่ (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)]
22:45-22:50	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
22:50-22:55	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
22:55-23:00	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
23:00-23:05	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
23:05-23:10	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
23:10-23:15	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
23:15-23:20	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
23:20-23:25	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
23:25-23:30	47.6	47.5	*	46.1	*
23:30-23:35	48.7	47.5	45.6	46.1	-0.6
23:35-23:40	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:40-23:45	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
23:45-23:50	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
23:50-23:55	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:55-00:00	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
00:00-00:05	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
00:05-00:10	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
00:10-00:15	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
00:15-00:20	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
00:20-00:25	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
00:25-00:30	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
00:30-00:35	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
00:35-00:40	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
00:40-00:45	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
00:45-00:50	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
00:50-00:55	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:55-01:00	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
01:00-01:05	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
01:05-01:10	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
01:10-01:15	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
01:15-01:20	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
01:20-01:25	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
01:25-01:30	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
01:30-01:35	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
01:35-01:40	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
01:40-01:45	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
01:45-01:50	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
01:50-01:55	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
01:55-02:00	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
02:00-02:05	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:05-02:10	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
02:10-02:15	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
02:15-02:20	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
02:20-02:25	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
02:25-02:30	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:30-02:35	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:35-02:40	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
02:40-02:45	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
02:45-02:50	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
02:50-02:55	53.2	47.5	54.8	46.1	8.7
02:55-03:00	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
03:00-03:05	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:05-03:10	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:10-03:15	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
03:15-03:20	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
03:20-03:25	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5



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

4/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีออร์ฟี่ (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)]
03:25-03:30	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
03:30-03:35	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
03:35-03:40	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
03:40-03:45	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
03:45-03:50	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
03:50-03:55	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
03:55-04:00	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
04:00-04:05	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
04:05-04:10	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
04:10-04:15	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
04:15-04:20	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
04:20-04:25	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
04:25-04:30	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
04:30-04:35	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
04:35-04:40	53.5	47.5	55.2	46.1	9.1
04:40-04:45	51.6	47.5	52.5	46.1	6.4
04:45-04:50	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
04:50-04:55	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
04:55-05:00	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
05:00-05:05	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
05:05-05:10	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
05:10-05:15	53.9	47.5	55.8	46.1	9.7
05:15-05:20	53.6	47.5	55.4	46.1	9.3
05:20-05:25	53.5	47.5	55.2	46.1	9.1
05:25-05:30	53.5	47.5	55.2	46.1	9.1
05:30-05:35	53.9	47.5	55.8	46.1	9.7
05:35-05:40	54.0	47.5	55.9	46.1	9.8
05:40-05:45	53.9	47.5	55.8	46.1	9.7
05:45-05:50	53.8	47.5	55.6	46.1	9.5
05:50-05:55	54.0	47.5	55.9	46.1	9.8
05:55-06:00	53.6	47.5	55.4	46.1	9.3
06:00-06:05	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
06:05-06:10	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
06:10-06:15	52.7	52.7	*	49.2	*
06:15-06:20	51.9	52.7	*	49.2	*
06:20-06:25	52.3	52.7	*	49.2	*
06:25-06:30	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
06:30-06:35	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
06:35-06:40	51.9	52.7	*	49.2	*
06:40-06:45	52.3	52.7	*	49.2	*
06:45-06:50	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
06:50-06:55	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
06:55-07:00	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
07:00-07:05	52.4	52.7	*	49.2	*
07:05-07:10	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
07:10-07:15	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
07:15-07:20	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
07:20-07:25	54.9	52.7	53.9	49.2	4.7
07:25-07:30	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
07:30-07:35	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
07:35-07:40	53.1	52.7	54.4	49.2	5.2
07:40-07:45	56.8	52.7	57.7	49.2	8.5
07:45-07:50	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
07:50-07:55	56.4	52.7	57.0	49.2	7.8
07:55-08:00	57.3	52.7	58.5	49.2	9.3
08:00-08:05	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6





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

5/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
08:05-08:10	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
08:10-08:15	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
08:15-08:20	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
08:20-08:25	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
08:25-08:30	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
08:30-08:35	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
08:35-08:40	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
08:40-08:45	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
08:45-08:50	55.2	52.7	54.6	49.2	5.4
08:50-08:55	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
08:55-09:00	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
09:00-09:05	55.6	52.7	55.5	49.2	6.3
09:05-09:10	54.4	52.7	52.5	49.2	3.3
09:10-09:15	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
09:15-09:20	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
09:20-09:25	52.2	52.7	*	49.2	*
09:25-09:30	55.9	52.7	56.1	49.2	6.9
09:30-09:35	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
09:35-09:40	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
09:40-09:45	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
09:45-09:50	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
09:50-09:55	52.2	52.7	*	49.2	*
09:55-10:00	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
10:00-10:05	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
10:05-10:10	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
10:10-10:15	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
10:15-10:20	55.1	52.7	54.4	49.2	5.2
10:20-10:25	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
10:25-10:30	55.8	52.7	55.9	49.2	6.7
10:30-10:35	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
10:35-10:40	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
10:40-10:45	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
10:45-10:50	55.6	52.7	55.5	49.2	6.3
10:50-10:55	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
10:55-11:00	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
11:00-11:05	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
11:05-11:10	50.4	52.7	*	49.2	*
11:10-11:15	52.0	52.7	*	49.2	*
11:15-11:20	52.2	52.7	*	49.2	*
11:20-11:25	50.7	52.7	*	49.2	*
11:25-11:30	52.0	52.7	*	49.2	*
11:30-11:35	51.0	52.7	*	49.2	*
11:35-11:40	51.1	52.7	*	49.2	*
11:40-11:45	51.6	52.7	*	49.2	*
11:45-11:50	52.0	52.7	*	49.2	*
11:50-11:55	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
11:55-12:00	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
12:00-12:05	51.7	52.7	*	49.2	*
12:05-12:10	51.1	52.7	*	49.2	*
12:10-12:15	52.0	52.7	*	49.2	*
12:15-12:20	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
12:20-12:25	52.7	52.7	*	49.2	*
12:25-12:30	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
12:30-12:35	54.4	52.7	52.5	49.2	3.3
12:35-12:40	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
12:40-12:45	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6



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

6/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
12:45-12:50	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
12:50-12:55	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
12:55-13:00	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
13:00-13:05	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
13:05-13:10	51.5	52.7	*	49.2	*
13:10-13:15	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
13:15-13:20	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
13:20-13:25	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
13:25-13:30	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
13:30-13:35	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
13:35-13:40	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
13:40-13:45	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
13:45-13:50	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
13:50-13:55	52.0	52.7	*	49.2	*
13:55-14:00	51.7	52.7	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					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 : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโออาร์พีซีในลักษณะของในช่วงที่ทำการก่อสร้าง  
เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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
- 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 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ |   |
| <input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____                  | (ระบุ) _____   |   |

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อนำมาใช้ในการฟ้องร้องคดีโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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	52.7	51.9	49.2	2.7
14:05-14:10	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
14:10-14:15	51.7	52.7	*	49.2	*
14:15-14:20	52.7	52.7	*	49.2	*
14:20-14:25	50.9	52.7	*	49.2	*
14:25-14:30	51.1	52.7	*	49.2	*
14:30-14:35	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
14:35-14:40	52.0	52.7	*	49.2	*
14:40-14:45	52.7	52.7	*	49.2	*
14:45-14:50	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
14:50-14:55	51.1	52.7	*	49.2	*
14:55-15:00	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
15:00-15:05	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
15:05-15:10	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
15:10-15:15	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
15:15-15:20	57.4	52.7	58.6	49.2	9.4
15:20-15:25	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
15:25-15:30	57.6	52.7	58.9	49.2	9.7
15:30-15:35	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
15:35-15:40	57.5	52.7	58.8	49.2	9.6
15:40-15:45	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
15:45-15:50	57.7	52.7	59.0	49.2	9.8
15:50-15:55	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
15:55-16:00	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
16:00-16:05	56.1	52.7	56.4	49.2	7.2
16:05-16:10	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
16:10-16:15	55.1	52.7	54.4	49.2	5.2
16:15-16:20	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
16:20-16:25	52.4	52.7	*	49.2	*
16:25-16:30	55.6	52.7	55.5	49.2	6.3
16:30-16:35	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
16:35-16:40	51.2	52.7	*	49.2	*
16:40-16:45	52.1	52.7	*	49.2	*
16:45-16:50	52.6	52.7	*	49.2	*
16:50-16:55	51.7	52.7	*	49.2	*
16:55-17:00	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
17:00-17:05	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
17:05-17:10	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
17:10-17:15	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
17:15-17:20	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
17:20-17:25	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
17:25-17:30	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
17:30-17:35	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
17:35-17:40	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
17:40-17:45	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
17:45-17:50	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
17:50-17:55	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
17:55-18:00	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
18:00-18:05	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8



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

2/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### 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)]
18:05-18:10	52.6	52.7	*	49.2	*
18:10-18:15	51.9	52.7	*	49.2	*
18:15-18:20	50.4	52.7	*	49.2	*
18:20-18:25	50.9	52.7	*	49.2	*
18:25-18:30	51.1	52.7	*	49.2	*
18:30-18:35	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
18:35-18:40	50.2	52.7	*	49.2	*
18:40-18:45	50.3	52.7	*	49.2	*
18:45-18:50	51.1	52.7	*	49.2	*
18:50-18:55	51.7	52.7	*	49.2	*
18:55-19:00	52.5	52.7	*	49.2	*
19:00-19:05	50.3	52.7	*	49.2	*
19:05-19:10	50.1	52.7	*	49.2	*
19:10-19:15	51.0	52.7	*	49.2	*
19:15-19:20	52.6	52.7	*	49.2	*
19:20-19:25	52.1	52.7	*	49.2	*
19:25-19:30	51.9	52.7	*	49.2	*
19:30-19:35	51.2	52.7	*	49.2	*
19:35-19:40	50.7	52.7	*	49.2	*
19:40-19:45	51.5	52.7	*	49.2	*
19:45-19:50	49.8	52.7	*	49.2	*
19:50-19:55	49.9	52.7	*	49.2	*
19:55-20:00	51.2	52.7	*	49.2	*
20:00-20:05	48.5	52.7	*	49.2	*
20:05-20:10	48.3	52.7	*	49.2	*
20:10-20:15	48.4	52.7	*	49.2	*
20:15-20:20	47.7	52.7	*	49.2	*
20:20-20:25	46.0	52.7	*	49.2	*
20:25-20:30	46.0	52.7	*	49.2	*
20:30-20:35	46.8	52.7	*	49.2	*
20:35-20:40	46.9	52.7	*	49.2	*
20:40-20:45	50.5	52.7	*	49.2	*
20:45-20:50	49.4	52.7	*	49.2	*
20:50-20:55	49.6	52.7	*	49.2	*
20:55-21:00	48.3	52.7	*	49.2	*
21:00-21:05	47.1	52.7	*	49.2	*
21:05-21:10	48.0	52.7	*	49.2	*
21:10-21:15	48.6	52.7	*	49.2	*
21:15-21:20	50.0	52.7	*	49.2	*
21:20-21:25	47.4	52.7	*	49.2	*
21:25-21:30	47.5	52.7	*	49.2	*
21:30-21:35	49.0	52.7	*	49.2	*
21:35-21:40	48.4	52.7	*	49.2	*
21:40-21:45	47.7	52.7	*	49.2	*
21:45-21:50	47.3	52.7	*	49.2	*
21:50-21:55	48.7	52.7	*	49.2	*
21:55-22:00	47.7	52.7	*	49.2	*
22:00-22:05	46.8	47.5	*	46.1	*
22:05-22:10	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
22:10-22:15	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
22:15-22:20	47.5	47.5	*	46.1	*
22:20-22:25	46.2	47.5	*	46.1	*
22:25-22:30	45.6	47.5	*	46.1	*
22:30-22:35	45.2	47.5	*	46.1	*
22:35-22:40	45.6	47.5	*	46.1	*
22:40-22:45	45.8	47.5	*	46.1	*



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:45-22:50	46.4	47.5	*	46.1	*
22:50-22:55	46.1	47.5	*	46.1	*
22:55-23:00	45.4	47.5	*	46.1	*
23:00-23:05	45.4	47.5	*	46.1	*
23:05-23:10	46.6	47.5	*	46.1	*
23:10-23:15	45.9	47.5	*	46.1	*
23:15-23:20	47.1	47.5	*	46.1	*
23:20-23:25	47.0	47.5	*	46.1	*
23:25-23:30	46.1	47.5	*	46.1	*
23:30-23:35	46.0	47.5	*	46.1	*
23:35-23:40	45.9	47.5	*	46.1	*
23:40-23:45	45.6	47.5	*	46.1	*
23:45-23:50	45.8	47.5	*	46.1	*
23:50-23:55	45.0	47.5	*	46.1	*
23:55-00:00	44.9	47.5	*	46.1	*
00:00-00:05	45.1	47.5	*	46.1	*
00:05-00:10	45.1	47.5	*	46.1	*
00:10-00:15	46.0	47.5	*	46.1	*
00:15-00:20	45.8	47.5	*	46.1	*
00:20-00:25	45.1	47.5	*	46.1	*
00:25-00:30	45.5	47.5	*	46.1	*
00:30-00:35	44.4	47.5	*	46.1	*
00:35-00:40	44.2	47.5	*	46.1	*
00:40-00:45	45.9	47.5	*	46.1	*
00:45-00:50	45.3	47.5	*	46.1	*
00:50-00:55	46.2	47.5	*	46.1	*
00:55-01:00	45.4	47.5	*	46.1	*
01:00-01:05	45.6	47.5	*	46.1	*
01:05-01:10	45.3	47.5	*	46.1	*
01:10-01:15	45.2	47.5	*	46.1	*
01:15-01:20	45.4	47.5	*	46.1	*
01:20-01:25	46.0	47.5	*	46.1	*
01:25-01:30	46.0	47.5	*	46.1	*
01:30-01:35	46.3	47.5	*	46.1	*
01:35-01:40	45.9	47.5	*	46.1	*
01:40-01:45	45.6	47.5	*	46.1	*
01:45-01:50	46.4	47.5	*	46.1	*
01:50-01:55	46.2	47.5	*	46.1	*
01:55-02:00	46.2	47.5	*	46.1	*
02:00-02:05	45.5	47.5	*	46.1	*
02:05-02:10	45.1	47.5	*	46.1	*
02:10-02:15	45.1	47.5	*	46.1	*
02:15-02:20	45.1	47.5	*	46.1	*
02:20-02:25	45.1	47.5	*	46.1	*
02:25-02:30	45.3	47.5	*	46.1	*
02:30-02:35	45.6	47.5	*	46.1	*
02:35-02:40	44.3	47.5	*	46.1	*
02:40-02:45	44.6	47.5	*	46.1	*
02:45-02:50	45.3	47.5	*	46.1	*
02:50-02:55	45.2	47.5	*	46.1	*
02:55-03:00	45.2	47.5	*	46.1	*
03:00-03:05	45.2	47.5	*	46.1	*
03:05-03:10	45.0	47.5	*	46.1	*
03:10-03:15	44.9	47.5	*	46.1	*
03:15-03:20	45.1	47.5	*	46.1	*
03:20-03:25	44.9	47.5	*	46.1	*



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:25-03:30	45.0	47.5	*	46.1	*
03:30-03:35	45.7	47.5	*	46.1	*
03:35-03:40	44.9	47.5	*	46.1	*
03:40-03:45	45.5	47.5	*	46.1	*
03:45-03:50	45.1	47.5	*	46.1	*
03:50-03:55	45.2	47.5	*	46.1	*
03:55-04:00	45.4	47.5	*	46.1	*
04:00-04:05	45.2	47.5	*	46.1	*
04:05-04:10	43.8	47.5	*	46.1	*
04:10-04:15	43.8	47.5	*	46.1	*
04:15-04:20	44.0	47.5	*	46.1	*
04:20-04:25	45.0	47.5	*	46.1	*
04:25-04:30	46.0	47.5	*	46.1	*
04:30-04:35	47.0	47.5	*	46.1	*
04:35-04:40	45.2	47.5	*	46.1	*
04:40-04:45	47.3	47.5	*	46.1	*
04:45-04:50	46.6	47.5	*	46.1	*
04:50-04:55	46.0	47.5	*	46.1	*
04:55-05:00	47.2	47.5	*	46.1	*
05:00-05:05	46.4	47.5	*	46.1	*
05:05-05:10	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
05:10-05:15	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:15-05:20	47.4	47.5	*	46.1	*
05:20-05:25	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
05:25-05:30	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
05:30-05:35	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
05:35-05:40	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
05:40-05:45	53.1	47.5	54.7	46.1	8.6
05:45-05:50	52.9	47.5	54.4	46.1	8.3
05:50-05:55	52.8	47.5	54.3	46.1	8.2
05:55-06:00	53.3	47.5	55.0	46.1	8.9
06:00-06:05	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
06:05-06:10	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
06:10-06:15	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
06:15-06:20	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
06:20-06:25	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
06:25-06:30	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
06:30-06:35	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
06:35-06:40	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
06:40-06:45	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
06:45-06:50	55.2	52.7	54.6	49.2	5.4
06:50-06:55	54.8	52.7	53.6	49.2	4.4
06:55-07:00	55.2	52.7	54.6	49.2	5.4
07:00-07:05	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
07:05-07:10	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
07:10-07:15	51.0	52.7	*	49.2	*
07:15-07:20	52.4	52.7	*	49.2	*
07:20-07:25	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
07:25-07:30	54.4	52.7	52.5	49.2	3.3
07:30-07:35	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
07:35-07:40	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
07:40-07:45	54.8	52.7	53.6	49.2	4.4
07:45-07:50	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
07:50-07:55	56.8	52.7	57.7	49.2	8.5
07:55-08:00	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
08:00-08:05	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (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)]
08:05-08:10	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
08:10-08:15	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
08:15-08:20	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
08:20-08:25	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
08:25-08:30	55.8	52.7	55.9	49.2	6.7
08:30-08:35	52.5	52.7	*	49.2	*
08:35-08:40	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
08:40-08:45	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
08:45-08:50	52.4	52.7	*	49.2	*
08:50-08:55	49.2	52.7	*	49.2	*
08:55-09:00	52.7	52.7	*	49.2	*
09:00-09:05	50.4	52.7	*	49.2	*
09:05-09:10	50.7	52.7	*	49.2	*
09:10-09:15	51.3	52.7	*	49.2	*
09:15-09:20	52.0	52.7	*	49.2	*
09:20-09:25	50.5	52.7	*	49.2	*
09:25-09:30	49.8	52.7	*	49.2	*
09:30-09:35	52.4	52.7	*	49.2	*
09:35-09:40	50.6	52.7	*	49.2	*
09:40-09:45	51.2	52.7	*	49.2	*
09:45-09:50	50.6	52.7	*	49.2	*
09:50-09:55	50.8	52.7	*	49.2	*
09:55-10:00	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
10:00-10:05	49.5	52.7	*	49.2	*
10:05-10:10	51.0	52.7	*	49.2	*
10:10-10:15	51.5	52.7	*	49.2	*
10:15-10:20	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
10:20-10:25	50.4	52.7	*	49.2	*
10:25-10:30	50.9	52.7	*	49.2	*
10:30-10:35	51.5	52.7	*	49.2	*
10:35-10:40	50.0	52.7	*	49.2	*
10:40-10:45	51.5	52.7	*	49.2	*
10:45-10:50	50.4	52.7	*	49.2	*
10:50-10:55	48.1	52.7	*	49.2	*
10:55-11:00	51.4	52.7	*	49.2	*
11:00-11:05	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
11:05-11:10	50.9	52.7	*	49.2	*
11:10-11:15	50.0	52.7	*	49.2	*
11:15-11:20	52.2	52.7	*	49.2	*
11:20-11:25	50.1	52.7	*	49.2	*
11:25-11:30	51.1	52.7	*	49.2	*
11:30-11:35	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
11:35-11:40	52.0	52.7	*	49.2	*
11:40-11:45	49.9	52.7	*	49.2	*
11:45-11:50	51.5	52.7	*	49.2	*
11:50-11:55	50.7	52.7	*	49.2	*
11:55-12:00	50.8	52.7	*	49.2	*
12:00-12:05	50.0	52.7	*	49.2	*
12:05-12:10	50.6	52.7	*	49.2	*
12:10-12:15	48.5	52.7	*	49.2	*
12:15-12:20	52.2	52.7	*	49.2	*
12:20-12:25	52.7	52.7	*	49.2	*
12:25-12:30	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
12:30-12:35	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
12:35-12:40	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
12:40-12:45	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (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)]
12:45-12:50	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
12:50-12:55	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
12:55-13:00	53.4	52.7	48.1	49.2	-1.1
13:00-13:05	52.1	52.7	*	49.2	*
13:05-13:10	51.6	52.7	*	49.2	*
13:10-13:15	51.6	52.7	*	49.2	*
13:15-13:20	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
13:20-13:25	52.6	52.7	*	49.2	*
13:25-13:30	53.4	52.7	48.1	49.2	-1.1
13:30-13:35	52.7	52.7	*	49.2	*
13:35-13:40	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
13:40-13:45	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
13:45-13:50	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
13:50-13:55	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
13:55-14:00	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					13 November 2022
Calibrate Sheet No.: Noise R 599-1/22					
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G901407	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ :
- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
  - \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาไปรษณีย์นครราชสีมา ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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
- 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"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง                | <input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)   |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง                       | <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ |
| <input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____                      | (ระบุ) _____   |

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
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

1/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้กังหันลมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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	52.7	51.5	49.2	2.3
14:05-14:10	51.4	52.7	*	49.2	*
14:10-14:15	51.4	52.7	*	49.2	*
14:15-14:20	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
14:20-14:25	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
14:25-14:30	51.0	52.7	*	49.2	*
14:30-14:35	51.9	52.7	*	49.2	*
14:35-14:40	53.4	52.7	48.1	49.2	-1.1
14:40-14:45	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
14:45-14:50	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
14:50-14:55	50.5	52.7	*	49.2	*
14:55-15:00	52.2	52.7	*	49.2	*
15:00-15:05	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
15:05-15:10	52.2	52.7	*	49.2	*
15:10-15:15	51.1	52.7	*	49.2	*
15:15-15:20	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
15:20-15:25	51.8	52.7	*	49.2	*
15:25-15:30	57.7	52.7	59.0	49.2	9.8
15:30-15:35	56.5	52.7	57.2	49.2	8.0
15:35-15:40	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
15:40-15:45	52.5	52.7	*	49.2	*
15:45-15:50	52.0	52.7	*	49.2	*
15:50-15:55	51.2	52.7	*	49.2	*
15:55-16:00	52.0	52.7	*	49.2	*
16:00-16:05	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
16:05-16:10	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
16:10-16:15	56.3	52.7	56.8	49.2	7.6
16:15-16:20	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
16:20-16:25	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
16:25-16:30	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
16:30-16:35	57.5	52.7	58.8	49.2	9.6
16:35-16:40	57.3	52.7	56.5	49.2	9.3
16:40-16:45	55.6	52.7	55.5	49.2	6.3
16:45-16:50	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
16:50-16:55	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
16:55-17:00	55.3	52.7	54.8	49.2	5.6
17:00-17:05	52.0	52.7	*	49.2	*
17:05-17:10	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
17:10-17:15	54.9	52.7	53.9	49.2	4.7
17:15-17:20	54.8	52.7	53.6	49.2	4.4
17:20-17:25	51.9	52.7	*	49.2	*
17:25-17:30	51.4	52.7	*	49.2	*
17:30-17:35	51.2	52.7	*	49.2	*
17:35-17:40	51.7	52.7	*	49.2	*
17:40-17:45	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
17:45-17:50	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
17:50-17:55	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
17:55-18:00	52.4	52.7	*	49.2	*
18:00-18:05	50.6	52.7	*	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

2/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### 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)]
18:05-18:10	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
18:10-18:15	51.6	52.7	*	49.2	*
18:15-18:20	52.7	52.7	*	49.2	*
18:20-18:25	50.0	52.7	*	49.2	*
18:25-18:30	49.7	52.7	*	49.2	*
18:30-18:35	49.9	52.7	*	49.2	*
18:35-18:40	48.9	52.7	*	49.2	*
18:40-18:45	48.6	52.7	*	49.2	*
18:45-18:50	48.0	52.7	*	49.2	*
18:50-18:55	49.4	52.7	*	49.2	*
18:55-19:00	50.4	52.7	*	49.2	*
19:00-19:05	48.2	52.7	*	49.2	*
19:05-19:10	48.3	52.7	*	49.2	*
19:10-19:15	48.0	52.7	*	49.2	*
19:15-19:20	47.2	52.7	*	49.2	*
19:20-19:25	48.2	52.7	*	49.2	*
19:25-19:30	47.9	52.7	*	49.2	*
19:30-19:35	47.1	52.7	*	49.2	*
19:35-19:40	47.9	52.7	*	49.2	*
19:40-19:45	47.2	52.7	*	49.2	*
19:45-19:50	46.9	52.7	*	49.2	*
19:50-19:55	47.9	52.7	*	49.2	*
19:55-20:00	47.4	52.7	*	49.2	*
20:00-20:05	46.6	52.7	*	49.2	*
20:05-20:10	47.6	52.7	*	49.2	*
20:10-20:15	47.2	52.7	*	49.2	*
20:15-20:20	46.7	52.7	*	49.2	*
20:20-20:25	47.8	52.7	*	49.2	*
20:25-20:30	46.3	52.7	*	49.2	*
20:30-20:35	46.6	52.7	*	49.2	*
20:35-20:40	46.6	52.7	*	49.2	*
20:40-20:45	46.5	52.7	*	49.2	*
20:45-20:50	48.0	52.7	*	49.2	*
20:50-20:55	49.4	52.7	*	49.2	*
20:55-21:00	47.7	52.7	*	49.2	*
21:00-21:05	47.5	52.7	*	49.2	*
21:05-21:10	48.5	52.7	*	49.2	*
21:10-21:15	49.4	52.7	*	49.2	*
21:15-21:20	49.2	52.7	*	49.2	*
21:20-21:25	49.7	52.7	*	49.2	*
21:25-21:30	49.1	52.7	*	49.2	*
21:30-21:35	49.5	52.7	*	49.2	*
21:35-21:40	49.1	52.7	*	49.2	*
21:40-21:45	48.3	52.7	*	49.2	*
21:45-21:50	47.9	52.7	*	49.2	*
21:50-21:55	48.4	52.7	*	49.2	*
21:55-22:00	48.5	52.7	*	49.2	*
22:00-22:05	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
22:05-22:10	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
22:10-22:15	47.3	47.5	*	46.1	*
22:15-22:20	46.2	47.5	*	46.1	*
22:20-22:25	46.7	47.5	*	46.1	*
22:25-22:30	46.7	47.5	*	46.1	*
22:30-22:35	47.2	47.5	*	46.1	*
22:35-22:40	46.9	47.5	*	46.1	*
22:40-22:45	47.4	47.5	*	46.1	*



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

3/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:45-22:50	47.5	47.5	*	46.1	*
22:50-22:55	47.4	47.5	*	46.1	*
22:55-23:00	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
23:00-23:05	46.4	47.5	*	46.1	*
23:05-23:10	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
23:10-23:15	46.5	47.5	*	46.1	*
23:15-23:20	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
23:20-23:25	47.3	47.5	*	46.1	*
23:25-23:30	46.3	47.5	*	46.1	*
23:30-23:35	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
23:35-23:40	46.3	47.5	*	46.1	*
23:40-23:45	47.5	47.5	*	46.1	*
23:45-23:50	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
23:50-23:55	46.6	47.5	*	46.1	*
23:55-00:00	46.6	47.5	*	46.1	*
00:00-00:05	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
00:05-00:10	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
00:10-00:15	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
00:15-00:20	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
00:20-00:25	46.9	47.5	*	46.1	*
00:25-00:30	46.5	47.5	*	46.1	*
00:30-00:35	46.6	47.5	*	46.1	*
00:35-00:40	46.2	47.5	*	46.1	*
00:40-00:45	46.3	47.5	*	46.1	*
00:45-00:50	46.4	47.5	*	46.1	*
00:50-00:55	46.5	47.5	*	46.1	*
00:55-01:00	46.5	47.5	*	46.1	*
01:00-01:05	46.8	47.5	*	46.1	*
01:05-01:10	46.7	47.5	*	46.1	*
01:10-01:15	46.6	47.5	*	46.1	*
01:15-01:20	46.6	47.5	*	46.1	*
01:20-01:25	45.6	47.5	*	46.1	*
01:25-01:30	45.4	47.5	*	46.1	*
01:30-01:35	45.9	47.5	*	46.1	*
01:35-01:40	46.5	47.5	*	46.1	*
01:40-01:45	46.7	47.5	*	46.1	*
01:45-01:50	47.0	47.5	*	46.1	*
01:50-01:55	46.2	47.5	*	46.1	*
01:55-02:00	45.4	47.5	*	46.1	*
02:00-02:05	47.4	47.5	*	46.1	*
02:05-02:10	46.9	47.5	*	46.1	*
02:10-02:15	47.0	47.5	*	46.1	*
02:15-02:20	46.6	47.5	*	46.1	*
02:20-02:25	46.2	47.5	*	46.1	*
02:25-02:30	46.0	47.5	*	46.1	*
02:30-02:35	45.5	47.5	*	46.1	*
02:35-02:40	45.5	47.5	*	46.1	*
02:40-02:45	45.9	47.5	*	46.1	*
02:45-02:50	45.5	47.5	*	46.1	*
02:50-02:55	45.8	47.5	*	46.1	*
02:55-03:00	46.4	47.5	*	46.1	*
03:00-03:05	45.7	47.5	*	46.1	*
03:05-03:10	45.8	47.5	*	46.1	*
03:10-03:15	45.4	47.5	*	46.1	*
03:15-03:20	45.8	47.5	*	46.1	*
03:20-03:25	45.4	47.5	*	46.1	*



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

4/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:25-03:30	45.9	47.5	*	46.1	*
03:30-03:35	45.7	47.5	*	46.1	*
03:35-03:40	45.5	47.5	*	46.1	*
03:40-03:45	45.4	47.5	*	46.1	*
03:45-03:50	45.4	47.5	*	46.1	*
03:50-03:55	45.7	47.5	*	46.1	*
03:55-04:00	45.6	47.5	*	46.1	*
04:00-04:05	46.0	47.5	*	46.1	*
04:05-04:10	45.8	47.5	*	46.1	*
04:10-04:15	46.1	47.5	*	46.1	*
04:15-04:20	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
04:20-04:25	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
04:25-04:30	46.7	47.5	*	46.1	*
04:30-04:35	46.0	47.5	*	46.1	*
04:35-04:40	45.9	47.5	*	46.1	*
04:40-04:45	46.4	47.5	*	46.1	*
04:45-04:50	46.5	47.5	*	46.1	*
04:50-04:55	47.5	47.5	*	46.1	*
04:55-05:00	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
05:00-05:05	46.8	47.5	*	46.1	*
05:05-05:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:10-05:15	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
05:15-05:20	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
05:20-05:25	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
05:25-05:30	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
05:30-05:35	52.9	47.5	54.4	46.1	8.3
05:35-05:40	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
05:40-05:45	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
05:45-05:50	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
05:50-05:55	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
05:55-06:00	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
06:00-06:05	52.1	52.7	*	49.2	*
06:05-06:10	52.6	52.7	*	49.2	*
06:10-06:15	50.2	52.7	*	49.2	*
06:15-06:20	50.0	52.7	*	49.2	*
06:20-06:25	48.4	52.7	*	49.2	*
06:25-06:30	49.5	52.7	*	49.2	*
06:30-06:35	48.1	52.7	*	49.2	*
06:35-06:40	49.8	52.7	*	49.2	*
06:40-06:45	48.8	52.7	*	49.2	*
06:45-06:50	49.6	52.7	*	49.2	*
06:50-06:55	48.7	52.7	*	49.2	*
06:55-07:00	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
07:00-07:05	49.9	52.7	*	49.2	*
07:05-07:10	49.8	52.7	*	49.2	*
07:10-07:15	49.2	52.7	*	49.2	*
07:15-07:20	49.0	52.7	*	49.2	*
07:20-07:25	49.6	52.7	*	49.2	*
07:25-07:30	48.5	52.7	*	49.2	*
07:30-07:35	49.5	52.7	*	49.2	*
07:35-07:40	50.0	52.7	*	49.2	*
07:40-07:45	48.5	52.7	*	49.2	*
07:45-07:50	52.5	52.7	*	49.2	*
07:50-07:55	49.9	52.7	*	49.2	*
07:55-08:00	46.9	52.7	*	49.2	*
08:00-08:05	50.1	52.7	*	49.2	*





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
08:05-08:10	49.3	52.7	*	49.2	*
08:10-08:15	48.7	52.7	*	49.2	*
08:15-08:20	51.5	52.7	*	49.2	*
08:20-08:25	50.5	52.7	*	49.2	*
08:25-08:30	50.6	52.7	*	49.2	*
08:30-08:35	52.1	52.7	*	49.2	*
08:35-08:40	50.1	52.7	*	49.2	*
08:40-08:45	48.6	52.7	*	49.2	*
08:45-08:50	50.3	52.7	*	49.2	*
08:50-08:55	49.4	52.7	*	49.2	*
08:55-09:00	48.8	52.7	*	49.2	*
09:00-09:05	48.9	52.7	*	49.2	*
09:05-09:10	49.3	52.7	*	49.2	*
09:10-09:15	50.4	52.7	*	49.2	*
09:15-09:20	47.9	52.7	*	49.2	*
09:20-09:25	46.4	52.7	*	49.2	*
09:25-09:30	51.5	52.7	*	49.2	*
09:30-09:35	47.7	52.7	*	49.2	*
09:35-09:40	48.0	52.7	*	49.2	*
09:40-09:45	48.2	52.7	*	49.2	*
09:45-09:50	51.1	52.7	*	49.2	*
09:50-09:55	47.1	52.7	*	49.2	*
09:55-10:00	48.1	52.7	*	49.2	*
10:00-10:05	48.8	52.7	*	49.2	*
10:05-10:10	46.3	52.7	*	49.2	*
10:10-10:15	46.0	52.7	*	49.2	*
10:15-10:20	46.8	52.7	*	49.2	*
10:20-10:25	46.7	52.7	*	49.2	*
10:25-10:30	47.7	52.7	*	49.2	*
10:30-10:35	48.2	52.7	*	49.2	*
10:35-10:40	48.0	52.7	*	49.2	*
10:40-10:45	46.1	52.7	*	49.2	*
10:45-10:50	48.1	52.7	*	49.2	*
10:50-10:55	49.6	52.7	*	49.2	*
10:55-11:00	47.0	52.7	*	49.2	*
11:00-11:05	48.1	52.7	*	49.2	*
11:05-11:10	45.9	52.7	*	49.2	*
11:10-11:15	47.4	52.7	*	49.2	*
11:15-11:20	46.9	52.7	*	49.2	*
11:20-11:25	52.0	52.7	*	49.2	*
11:25-11:30	47.7	52.7	*	49.2	*
11:30-11:35	47.8	52.7	*	49.2	*
11:35-11:40	47.2	52.7	*	49.2	*
11:40-11:45	47.1	52.7	*	49.2	*
11:45-11:50	47.4	52.7	*	49.2	*
11:50-11:55	50.4	52.7	*	49.2	*
11:55-12:00	50.2	52.7	*	49.2	*
12:00-12:05	47.8	52.7	*	49.2	*
12:05-12:10	46.6	52.7	*	49.2	*
12:10-12:15	48.3	52.7	*	49.2	*
12:15-12:20	46.6	52.7	*	49.2	*
12:20-12:25	50.3	52.7	*	49.2	*
12:25-12:30	48.4	52.7	*	49.2	*
12:30-12:35	47.6	52.7	*	49.2	*
12:35-12:40	48.4	52.7	*	49.2	*
12:40-12:45	47.2	52.7	*	49.2	*



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
12:45-12:50	48.0	52.7	*	49.2	*
12:50-12:55	47.2	52.7	*	49.2	*
12:55-13:00	48.4	52.7	*	49.2	*
13:00-13:05	47.7	52.7	*	49.2	*
13:05-13:10	49.9	52.7	*	49.2	*
13:10-13:15	49.0	52.7	*	49.2	*
13:15-13:20	49.2	52.7	*	49.2	*
13:20-13:25	50.3	52.7	*	49.2	*
13:25-13:30	49.8	52.7	*	49.2	*
13:30-13:35	48.9	52.7	*	49.2	*
13:35-13:40	50.2	52.7	*	49.2	*
13:40-13:45	50.6	52.7	*	49.2	*
13:45-13:50	50.2	52.7	*	49.2	*
13:50-13:55	49.0	52.7	*	49.2	*
13:55-14:00	50.8	52.7	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					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
- วิธีการตรวจวัด
- เครื่องมือเสียงที่ใช้
- ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด
- ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- สรุปผล
- เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) โรงเรียน
- เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ไม่เป็นเสียงรบกวน

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

1/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเงิน 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)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	50.7	52.7	*	49.2	*
14:05-14:10	51.6	52.7	*	49.2	*
14:10-14:15	51.4	52.7	*	49.2	*
14:15-14:20	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
14:20-14:25	50.9	52.7	*	49.2	*
14:25-14:30	51.6	52.7	*	49.2	*
14:30-14:35	52.2	52.7	*	49.2	*
14:35-14:40	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
14:40-14:45	51.6	52.7	*	49.2	*
14:45-14:50	50.5	52.7	*	49.2	*
14:50-14:55	50.0	52.7	*	49.2	*
14:55-15:00	51.0	52.7	*	49.2	*
15:00-15:05	49.6	52.7	*	49.2	*
15:05-15:10	48.7	52.7	*	49.2	*
15:10-15:15	48.6	52.7	*	49.2	*
15:15-15:20	48.4	52.7	*	49.2	*
15:20-15:25	48.0	52.7	*	49.2	*
15:25-15:30	48.8	52.7	*	49.2	*
15:30-15:35	49.6	52.7	*	49.2	*
15:35-15:40	50.6	52.7	*	49.2	*
15:40-15:45	49.4	52.7	*	49.2	*
15:45-15:50	51.2	52.7	*	49.2	*
15:50-15:55	49.8	52.7	*	49.2	*
15:55-16:00	49.2	52.7	*	49.2	*
16:00-16:05	48.5	52.7	*	49.2	*
16:05-16:10	50.4	52.7	*	49.2	*
16:10-16:15	49.1	52.7	*	49.2	*
16:15-16:20	48.8	52.7	*	49.2	*
16:20-16:25	49.6	52.7	*	49.2	*
16:25-16:30	49.0	52.7	*	49.2	*
16:30-16:35	49.5	52.7	*	49.2	*
16:35-16:40	48.4	52.7	*	49.2	*
16:40-16:45	49.5	52.7	*	49.2	*
16:45-16:50	49.7	52.7	*	49.2	*
16:50-16:55	50.0	52.7	*	49.2	*
16:55-17:00	49.1	52.7	*	49.2	*
17:00-17:05	50.7	52.7	*	49.2	*
17:05-17:10	49.4	52.7	*	49.2	*
17:10-17:15	49.6	52.7	*	49.2	*
17:15-17:20	49.5	52.7	*	49.2	*
17:20-17:25	49.3	52.7	*	49.2	*
17:25-17:30	48.8	52.7	*	49.2	*
17:30-17:35	50.5	52.7	*	49.2	*
17:35-17:40	49.3	52.7	*	49.2	*
17:40-17:45	52.6	52.7	*	49.2	*
17:45-17:50	46.5	52.7	*	49.2	*
17:50-17:55	50.3	52.7	*	49.2	*
17:55-18:00	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
18:00-18:05	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1



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@spscs.com, www.spscs.com

2/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	51.3	52.7	*	49.2	*
18:10-18:15	49.8	52.7	*	49.2	*
18:15-18:20	46.8	52.7	*	49.2	*
18:20-18:25	48.4	52.7	*	49.2	*
18:25-18:30	48.6	52.7	*	49.2	*
18:30-18:35	48.2	52.7	*	49.2	*
18:35-18:40	48.8	52.7	*	49.2	*
18:40-18:45	48.1	52.7	*	49.2	*
18:45-18:50	50.8	52.7	*	49.2	*
18:50-18:55	49.7	52.7	*	49.2	*
18:55-19:00	48.6	52.7	*	49.2	*
19:00-19:05	49.6	52.7	*	49.2	*
19:05-19:10	47.9	52.7	*	49.2	*
19:10-19:15	47.7	52.7	*	49.2	*
19:15-19:20	47.8	52.7	*	49.2	*
19:20-19:25	48.1	52.7	*	49.2	*
19:25-19:30	47.3	52.7	*	49.2	*
19:30-19:35	47.9	52.7	*	49.2	*
19:35-19:40	49.2	52.7	*	49.2	*
19:40-19:45	47.9	52.7	*	49.2	*
19:45-19:50	47.0	52.7	*	49.2	*
19:50-19:55	48.2	52.7	*	49.2	*
19:55-20:00	48.0	52.7	*	49.2	*
20:00-20:05	48.8	52.7	*	49.2	*
20:05-20:10	48.0	52.7	*	49.2	*
20:10-20:15	47.1	52.7	*	49.2	*
20:15-20:20	47.5	52.7	*	49.2	*
20:20-20:25	46.7	52.7	*	49.2	*
20:25-20:30	46.3	52.7	*	49.2	*
20:30-20:35	45.8	52.7	*	49.2	*
20:35-20:40	46.5	52.7	*	49.2	*
20:40-20:45	47.7	52.7	*	49.2	*
20:45-20:50	47.5	52.7	*	49.2	*
20:50-20:55	46.6	52.7	*	49.2	*
20:55-21:00	47.6	52.7	*	49.2	*
21:00-21:05	46.2	52.7	*	49.2	*
21:05-21:10	47.1	52.7	*	49.2	*
21:10-21:15	47.7	52.7	*	49.2	*
21:15-21:20	47.5	52.7	*	49.2	*
21:20-21:25	46.8	52.7	*	49.2	*
21:25-21:30	47.5	52.7	*	49.2	*
21:30-21:35	47.3	52.7	*	49.2	*
21:35-21:40	46.4	52.7	*	49.2	*
21:40-21:45	47.6	52.7	*	49.2	*
21:45-21:50	48.8	52.7	*	49.2	*
21:50-21:55	47.7	52.7	*	49.2	*
21:55-22:00	49.0	52.7	*	49.2	*
22:00-22:05	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
22:05-22:10	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
22:10-22:15	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
22:15-22:20	47.5	47.5	*	46.1	*
22:20-22:25	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
22:25-22:30	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
22:30-22:35	46.5	47.5	*	46.1	*
22:35-22:40	46.9	47.5	*	46.1	*
22:40-22:45	47.4	47.5	*	46.1	*



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:45-22:50	47.5	47.5	*	46.1	*
22:50-22:55	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
22:55-23:00	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
23:00-23:05	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
23:05-23:10	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
23:10-23:15	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
23:15-23:20	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
23:20-23:25	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
23:25-23:30	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
23:30-23:35	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
23:35-23:40	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
23:40-23:45	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
23:45-23:50	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
23:50-23:55	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
23:55-00:00	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
00:00-00:05	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
00:05-00:10	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
00:10-00:15	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
00:15-00:20	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:20-00:25	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
00:25-00:30	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
00:30-00:35	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
00:35-00:40	47.5	47.5	*	46.1	*
00:40-00:45	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
00:45-00:50	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
00:50-00:55	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
00:55-01:00	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
01:00-01:05	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
01:05-01:10	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
01:10-01:15	47.4	47.5	*	46.1	*
01:15-01:20	46.9	47.5	*	46.1	*
01:20-01:25	47.4	47.5	*	46.1	*
01:25-01:30	47.5	47.5	*	46.1	*
01:30-01:35	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
01:35-01:40	47.3	47.5	*	46.1	*
01:40-01:45	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
01:45-01:50	47.2	47.5	*	46.1	*
01:50-01:55	47.4	47.5	*	46.1	*
01:55-02:00	47.1	47.5	*	46.1	*
02:00-02:05	46.9	47.5	*	46.1	*
02:05-02:10	46.8	47.5	*	46.1	*
02:10-02:15	46.6	47.5	*	46.1	*
02:15-02:20	46.8	47.5	*	46.1	*
02:20-02:25	47.2	47.5	*	46.1	*
02:25-02:30	47.0	47.5	*	46.1	*
02:30-02:35	47.2	47.5	*	46.1	*
02:35-02:40	46.5	47.5	*	46.1	*
02:40-02:45	46.2	47.5	*	46.1	*
02:45-02:50	46.9	47.5	*	46.1	*
02:50-02:55	47.0	47.5	*	46.1	*
02:55-03:00	47.4	47.5	*	46.1	*
03:00-03:05	47.5	47.5	*	46.1	*
03:05-03:10	47.5	47.5	*	46.1	*
03:10-03:15	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
03:15-03:20	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
03:20-03:25	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:25-03:30	47.3	47.5	*	46.1	*
03:30-03:35	47.4	47.5	*	46.1	*
03:35-03:40	47.1	47.5	*	46.1	*
03:40-03:45	46.7	47.5	*	46.1	*
03:45-03:50	46.6	47.5	*	46.1	*
03:50-03:55	47.2	47.5	*	46.1	*
03:55-04:00	47.5	47.5	*	46.1	*
04:00-04:05	47.4	47.5	*	46.1	*
04:05-04:10	47.4	47.5	*	46.1	*
04:10-04:15	47.2	47.5	*	46.1	*
04:15-04:20	47.4	47.5	*	46.1	*
04:20-04:25	47.5	47.5	*	46.1	*
04:25-04:30	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
04:30-04:35	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
04:35-04:40	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
04:40-04:45	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
04:45-04:50	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
04:50-04:55	47.3	47.5	*	46.1	*
04:55-05:00	47.3	47.5	*	46.1	*
05:00-05:05	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
05:05-05:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:10-05:15	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:15-05:20	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
05:20-05:25	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
05:25-05:30	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
05:30-05:35	51.9	47.5	52.9	46.1	6.8
05:35-05:40	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
05:40-05:45	52.7	47.5	54.1	46.1	8.0
05:45-05:50	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
05:50-05:55	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
05:55-06:00	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
06:00-06:05	51.6	52.7	*	49.2	*
06:05-06:10	52.6	52.7	*	49.2	*
06:10-06:15	49.2	52.7	*	49.2	*
06:15-06:20	52.7	52.7	*	49.2	*
06:20-06:25	48.6	52.7	*	49.2	*
06:25-06:30	50.4	52.7	*	49.2	*
06:30-06:35	49.8	52.7	*	49.2	*
06:35-06:40	48.5	52.7	*	49.2	*
06:40-06:45	48.6	52.7	*	49.2	*
06:45-06:50	49.2	52.7	*	49.2	*
06:50-06:55	48.4	52.7	*	49.2	*
06:55-07:00	48.5	52.7	*	49.2	*
07:00-07:05	49.4	52.7	*	49.2	*
07:05-07:10	50.4	52.7	*	49.2	*
07:10-07:15	48.7	52.7	*	49.2	*
07:15-07:20	49.8	52.7	*	49.2	*
07:20-07:25	48.6	52.7	*	49.2	*
07:25-07:30	48.3	52.7	*	49.2	*
07:30-07:35	49.4	52.7	*	49.2	*
07:35-07:40	48.6	52.7	*	49.2	*
07:40-07:45	47.9	52.7	*	49.2	*
07:45-07:50	47.8	52.7	*	49.2	*
07:50-07:55	49.1	52.7	*	49.2	*
07:55-08:00	49.1	52.7	*	49.2	*
08:00-08:05	48.9	52.7	*	49.2	*





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงของ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงของ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:05-08:10	48.6	52.7	*	49.2	*
08:10-08:15	48.3	52.7	*	49.2	*
08:15-08:20	47.7	52.7	*	49.2	*
08:20-08:25	52.5	52.7	*	49.2	*
08:25-08:30	47.5	52.7	*	49.2	*
08:30-08:35	45.9	52.7	*	49.2	*
08:35-08:40	48.5	52.7	*	49.2	*
08:40-08:45	50.8	52.7	*	49.2	*
08:45-08:50	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
08:50-08:55	49.0	52.7	*	49.2	*
08:55-09:00	50.4	52.7	*	49.2	*
09:00-09:05	51.5	52.7	*	49.2	*
09:05-09:10	49.8	52.7	*	49.2	*
09:10-09:15	49.5	52.7	*	49.2	*
09:15-09:20	50.6	52.7	*	49.2	*
09:20-09:25	48.3	52.7	*	49.2	*
09:25-09:30	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
09:30-09:35	48.4	52.7	*	49.2	*
09:35-09:40	49.9	52.7	*	49.2	*
09:40-09:45	48.7	52.7	*	49.2	*
09:45-09:50	48.8	52.7	*	49.2	*
09:50-09:55	51.1	52.7	*	49.2	*
09:55-10:00	49.1	52.7	*	49.2	*
10:00-10:05	49.4	52.7	*	49.2	*
10:05-10:10	48.8	52.7	*	49.2	*
10:10-10:15	49.1	52.7	*	49.2	*
10:15-10:20	49.6	52.7	*	49.2	*
10:20-10:25	48.7	52.7	*	49.2	*
10:25-10:30	49.4	52.7	*	49.2	*
10:30-10:35	49.0	52.7	*	49.2	*
10:35-10:40	48.5	52.7	*	49.2	*
10:40-10:45	51.1	52.7	*	49.2	*
10:45-10:50	56.2	52.7	56.6	49.2	7.4
10:50-10:55	49.4	52.7	*	49.2	*
10:55-11:00	48.9	52.7	*	49.2	*
11:00-11:05	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
11:05-11:10	49.1	52.7	*	49.2	*
11:10-11:15	49.8	52.7	*	49.2	*
11:15-11:20	48.7	52.7	*	49.2	*
11:20-11:25	48.8	52.7	*	49.2	*
11:25-11:30	48.9	52.7	*	49.2	*
11:30-11:35	48.2	52.7	*	49.2	*
11:35-11:40	47.9	52.7	*	49.2	*
11:40-11:45	48.0	52.7	*	49.2	*
11:45-11:50	49.1	52.7	*	49.2	*
11:50-11:55	49.6	52.7	*	49.2	*
11:55-12:00	51.7	52.7	*	49.2	*
12:00-12:05	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
12:05-12:10	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
12:10-12:15	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
12:15-12:20	52.1	52.7	*	49.2	*
12:20-12:25	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
12:25-12:30	51.3	52.7	*	49.2	*
12:30-12:35	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
12:35-12:40	52.5	52.7	*	49.2	*
12:40-12:45	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงของ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงของ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:45-12:50	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
12:50-12:55	55.3	52.7	54.8	49.2	5.6
12:55-13:00	55.1	52.7	54.4	49.2	5.2
13:00-13:05	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
13:05-13:10	57.3	52.7	58.5	49.2	9.3
13:10-13:15	57.4	52.7	58.6	49.2	9.4
13:15-13:20	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
13:20-13:25	57.3	52.7	58.5	49.2	9.3
13:25-13:30	57.6	52.7	58.8	49.2	9.6
13:30-13:35	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
13:35-13:40	57.3	52.7	58.5	49.2	9.3
13:40-13:45	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
13:45-13:50	57.2	52.7	58.3	49.2	9.1
13:50-13:55	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
13:55-14:00	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					13 November 2022
Calibrate Sheet No.: Noise R 599-1/22					
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : \*
- \*\*
- ค่ามาตรฐาน
- วิธีการตรวจวัด
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงที่ใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002
- ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด
- ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- 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) โรงเรียน
- เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
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

1/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
14:05-14:10	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
14:10-14:15	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
14:15-14:20	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
14:20-14:25	54.7	52.7	53.4	49.2	4.2
14:25-14:30	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
14:30-14:35	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
14:35-14:40	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
14:40-14:45	52.4	52.7	*	49.2	*
14:45-14:50	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
14:50-14:55	52.4	52.7	*	49.2	*
14:55-15:00	52.6	52.7	*	49.2	*
15:00-15:05	51.4	52.7	*	49.2	*
15:05-15:10	51.9	52.7	*	49.2	*
15:10-15:15	51.1	52.7	*	49.2	*
15:15-15:20	51.6	52.7	*	49.2	*
15:20-15:25	52.0	52.7	*	49.2	*
15:25-15:30	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
15:30-15:35	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
15:35-15:40	51.7	52.7	*	49.2	*
15:40-15:45	51.1	52.7	*	49.2	*
15:45-15:50	52.0	52.7	*	49.2	*
15:50-15:55	53.0	52.7	44.2	49.2	-5.0
15:55-16:00	52.7	52.7	*	49.2	*
16:00-16:05	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
16:05-16:10	54.4	52.7	52.5	49.2	3.3
16:10-16:15	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
16:15-16:20	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
16:20-16:25	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
16:25-16:30	52.9	52.7	42.4	49.2	-6.8
16:30-16:35	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
16:35-16:40	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
16:40-16:45	51.5	52.7	*	49.2	*
16:45-16:50	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
16:50-16:55	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
16:55-17:00	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
17:00-17:05	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
17:05-17:10	53.1	52.7	45.5	49.2	-3.7
17:10-17:15	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
17:15-17:20	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
17:20-17:25	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
17:25-17:30	52.0	52.7	*	49.2	*
17:30-17:35	51.7	52.7	*	49.2	*
17:35-17:40	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
17:40-17:45	54.3	52.7	52.2	49.2	3.0
17:45-17:50	51.7	52.7	*	49.2	*
17:50-17:55	52.7	52.7	*	49.2	*
17:55-18:00	50.9	52.7	*	49.2	*
18:00-18:05	51.1	52.7	*	49.2	*

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

2/6

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (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)]
18:05-18:10	55.4	52.7	55.1	49.2	5.9
18:10-18:15	56.9	52.7	57.8	49.2	8.6
18:15-18:20	55.5	52.7	55.3	49.2	6.1
18:20-18:25	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
18:25-18:30	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
18:30-18:35	56.8	52.7	57.7	49.2	8.5
18:35-18:40	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
18:40-18:45	56.0	52.7	56.3	49.2	7.1
18:45-18:50	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
18:50-18:55	57.4	52.7	58.6	49.2	9.4
18:55-19:00	54.6	52.7	53.1	49.2	3.9
19:00-19:05	57.6	52.7	58.9	49.2	9.7
19:05-19:10	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
19:10-19:15	53.8	52.7	50.3	49.2	1.1
19:15-19:20	52.3	52.7	*	49.2	*
19:20-19:25	55.7	52.7	55.7	49.2	6.5
19:25-19:30	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
19:30-19:35	56.6	52.7	57.3	49.2	8.1
19:35-19:40	56.1	52.7	56.4	49.2	7.2
19:40-19:45	57.0	52.7	58.0	49.2	8.8
19:45-19:50	55.1	52.7	54.4	49.2	5.2
19:50-19:55	55.0	52.7	54.1	49.2	4.9
19:55-20:00	52.4	52.7	*	49.2	*
20:00-20:05	55.6	52.7	55.5	49.2	6.3
20:05-20:10	54.2	52.7	51.9	49.2	2.7
20:10-20:15	51.2	52.7	*	49.2	*
20:15-20:20	52.1	52.7	*	49.2	*
20:20-20:25	52.6	52.7	*	49.2	*
20:25-20:30	51.7	52.7	*	49.2	*
20:30-20:35	53.3	52.7	47.4	49.2	-1.8
20:35-20:40	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
20:40-20:45	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
20:45-20:50	53.7	52.7	49.8	49.2	0.6
20:50-20:55	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
20:55-21:00	52.9	52.7	49.4	49.2	-0.6
21:00-21:05	53.6	52.7	49.3	49.2	0.1
21:05-21:10	53.2	52.7	46.6	49.2	-2.6
21:10-21:15	54.0	52.7	51.1	49.2	1.9
21:15-21:20	55.2	52.7	54.6	49.2	5.4
21:20-21:25	53.9	52.7	50.7	49.2	1.5
21:25-21:30	53.5	52.7	48.8	49.2	-0.4
21:30-21:35	54.1	52.7	51.5	49.2	2.3
21:35-21:40	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
21:40-21:45	52.6	52.7	*	49.2	*
21:45-21:50	51.9	52.7	*	49.2	*
21:50-21:55	50.4	52.7	*	49.2	*
21:55-22:00	50.9	52.7	*	49.2	*
22:00-22:05	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
22:05-22:10	53.7	47.5	55.5	46.1	9.4
22:10-22:15	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
22:15-22:20	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
22:20-22:25	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
22:25-22:30	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
22:30-22:35	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
22:35-22:40	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
22:40-22:45	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6

RS/1061/22/NOV



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:45-22:50	50.6	47.5	51.1	46.1	5.0
22:50-22:55	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
22:55-23:00	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
23:00-23:05	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
23:05-23:10	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
23:10-23:15	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
23:15-23:20	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
23:20-23:25	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
23:25-23:30	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
23:30-23:35	51.7	47.5	52.8	46.1	6.5
23:35-23:40	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
23:40-23:45	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
23:45-23:50	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
23:50-23:55	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:55-00:00	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
00:00-00:05	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:05-00:10	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
00:10-00:15	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
00:15-00:20	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:20-00:25	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
00:25-00:30	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
00:30-00:35	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
00:35-00:40	45.2	47.5	*	46.1	*
00:40-00:45	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
00:45-00:50	46.7	47.5	*	46.1	*
00:50-00:55	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:55-01:00	46.9	47.5	*	46.1	*
01:00-01:05	45.1	47.5	*	46.1	*
01:05-01:10	46.8	47.5	*	46.1	*
01:10-01:15	46.5	47.5	*	46.1	*
01:15-01:20	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
01:20-01:25	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
01:25-01:30	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
01:30-01:35	46.4	47.5	*	46.1	*
01:35-01:40	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
01:40-01:45	47.3	47.5	*	46.1	*
01:45-01:50	46.9	47.5	*	46.1	*
01:50-01:55	47.2	47.5	*	46.1	*
01:55-02:00	45.7	47.5	*	46.1	*
02:00-02:05	46.4	47.5	*	46.1	*
02:05-02:10	46.0	47.5	*	46.1	*
02:10-02:15	45.0	47.5	*	46.1	*
02:15-02:20	46.6	47.5	*	46.1	*
02:20-02:25	46.7	47.5	*	46.1	*
02:25-02:30	46.9	47.5	*	46.1	*
02:30-02:35	45.6	47.5	*	46.1	*
02:35-02:40	46.4	47.5	*	46.1	*
02:40-02:45	45.8	47.5	*	46.1	*
02:45-02:50	46.3	47.5	*	46.1	*
02:50-02:55	46.3	47.5	*	46.1	*
02:55-03:00	46.5	47.5	*	46.1	*
03:00-03:05	46.9	47.5	*	46.1	*
03:05-03:10	46.4	47.5	*	46.1	*
03:10-03:15	46.9	47.5	*	46.1	*
03:15-03:20	46.9	47.5	*	46.1	*
03:20-03:25	47.2	47.5	*	46.1	*



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:25-03:30	47.3	47.5	*	46.1	*
03:30-03:35	47.2	47.5	*	46.1	*
03:35-03:40	47.2	47.5	*	46.1	*
03:40-03:45	47.0	47.5	*	46.1	*
03:45-03:50	45.3	47.5	*	46.1	*
03:50-03:55	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
03:55-04:00	45.9	47.5	*	46.1	*
04:00-04:05	46.7	47.5	*	46.1	*
04:05-04:10	46.6	47.5	*	46.1	*
04:10-04:15	45.9	47.5	*	46.1	*
04:15-04:20	45.5	47.5	*	46.1	*
04:20-04:25	45.2	47.5	*	46.1	*
04:25-04:30	45.7	47.5	*	46.1	*
04:30-04:35	46.0	47.5	*	46.1	*
04:35-04:40	45.2	47.5	*	46.1	*
04:40-04:45	45.2	47.5	*	46.1	*
04:45-04:50	44.2	47.5	*	46.1	*
04:50-04:55	44.4	47.5	*	46.1	*
04:55-05:00	44.2	47.5	*	46.1	*
05:00-05:05	45.7	47.5	*	46.1	*
05:05-05:10	45.9	47.5	*	46.1	*
05:10-05:15	44.9	47.5	*	46.1	*
05:15-05:20	44.3	47.5	*	46.1	*
05:20-05:25	45.3	47.5	*	46.1	*
05:25-05:30	44.9	47.5	*	46.1	*
05:30-05:35	45.0	47.5	*	46.1	*
05:35-05:40	45.9	47.5	*	46.1	*
05:40-05:45	45.5	47.5	*	46.1	*
05:45-05:50	46.2	47.5	*	46.1	*
05:50-05:55	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
05:55-06:00	45.1	47.5	*	46.1	*
06:00-06:05	45.9	52.7	*	49.2	*
06:05-06:10	45.7	52.7	*	49.2	*
06:10-06:15	46.0	52.7	*	49.2	*
06:15-06:20	44.4	52.7	*	49.2	*
06:20-06:25	44.5	52.7	*	49.2	*
06:25-06:30	47.1	52.7	*	49.2	*
06:30-06:35	44.4	52.7	*	49.2	*
06:35-06:40	44.0	52.7	*	49.2	*
06:40-06:45	43.5	52.7	*	49.2	*
06:45-06:50	44.1	52.7	*	49.2	*
06:50-06:55	44.8	52.7	*	49.2	*
06:55-07:00	44.6	52.7	*	49.2	*
07:00-07:05	44.7	52.7	*	49.2	*
07:05-07:10	44.0	52.7	*	49.2	*
07:10-07:15	44.6	52.7	*	49.2	*
07:15-07:20	46.2	52.7	*	49.2	*
07:20-07:25	44.2	52.7	*	49.2	*
07:25-07:30	44.5	52.7	*	49.2	*
07:30-07:35	45.4	52.7	*	49.2	*
07:35-07:40	45.8	52.7	*	49.2	*
07:40-07:45	45.5	52.7	*	49.2	*
07:45-07:50	45.6	52.7	*	49.2	*
07:50-07:55	44.6	52.7	*	49.2	*
07:55-08:00	45.1	52.7	*	49.2	*
08:00-08:05	43.9	52.7	*	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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิช (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:05-08:10	50.7	52.7	*	49.2	*
08:10-08:15	50.7	52.7	*	49.2	*
08:15-08:20	51.5	52.7	*	49.2	*
08:20-08:25	49.8	52.7	*	49.2	*
08:25-08:30	49.9	52.7	*	49.2	*
08:30-08:35	51.2	52.7	*	49.2	*
08:35-08:40	48.5	52.7	*	49.2	*
08:40-08:45	48.3	52.7	*	49.2	*
08:45-08:50	48.4	52.7	*	49.2	*
08:50-08:55	47.7	52.7	*	49.2	*
08:55-09:00	46.0	52.7	*	49.2	*
09:00-09:05	46.0	52.7	*	49.2	*
09:05-09:10	46.8	52.7	*	49.2	*
09:10-09:15	46.9	52.7	*	49.2	*
09:15-09:20	50.5	52.7	*	49.2	*
09:20-09:25	49.4	52.7	*	49.2	*
09:25-09:30	49.6	52.7	*	49.2	*
09:30-09:35	48.3	52.7	*	49.2	*
09:35-09:40	47.1	52.7	*	49.2	*
09:40-09:45	48.0	52.7	*	49.2	*
09:45-09:50	48.6	52.7	*	49.2	*
09:50-09:55	50.0	52.7	*	49.2	*
09:55-10:00	47.4	52.7	*	49.2	*
10:00-10:05	47.5	52.7	*	49.2	*
10:05-10:10	49.0	52.7	*	49.2	*
10:10-10:15	48.4	52.7	*	49.2	*
10:15-10:20	47.7	52.7	*	49.2	*
10:20-10:25	47.3	52.7	*	49.2	*
10:25-10:30	48.7	52.7	*	49.2	*
10:30-10:35	47.7	52.7	*	49.2	*
10:35-10:40	46.8	52.7	*	49.2	*
10:40-10:45	48.7	52.7	*	49.2	*
10:45-10:50	47.9	52.7	*	49.2	*
10:50-10:55	47.5	52.7	*	49.2	*
10:55-11:00	46.2	52.7	*	49.2	*
11:00-11:05	45.6	52.7	*	49.2	*
11:05-11:10	45.2	52.7	*	49.2	*
11:10-11:15	45.6	52.7	*	49.2	*
11:15-11:20	45.8	52.7	*	49.2	*
11:20-11:25	46.4	52.7	*	49.2	*
11:25-11:30	46.1	52.7	*	49.2	*
11:30-11:35	49.8	52.7	*	49.2	*
11:35-11:40	52.4	52.7	*	49.2	*
11:40-11:45	50.6	52.7	*	49.2	*
11:45-11:50	48.5	52.7	*	49.2	*
11:50-11:55	48.6	52.7	*	49.2	*
11:55-12:00	48.8	52.7	*	49.2	*
12:00-12:05	49.1	52.7	*	49.2	*
12:05-12:10	47.7	52.7	*	49.2	*
12:10-12:15	49.4	52.7	*	49.2	*
12:15-12:20	48.0	52.7	*	49.2	*
12:20-12:25	49.7	52.7	*	49.2	*
12:25-12:30	48.8	52.7	*	49.2	*
12:30-12:35	47.6	52.7	*	49.2	*
12:35-12:40	50.7	52.7	*	49.2	*
12:40-12:45	48.4	52.7	*	49.2	*

5/6



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิช (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:45-13:50	47.5	52.7	*	49.2	*
12:50-12:55	48.6	52.7	*	49.2	*
12:55-13:00	48.5	52.7	*	49.2	*
13:00-13:05	49.2	52.7	*	49.2	*
13:05-13:10	47.7	52.7	*	49.2	*
13:10-13:15	48.1	52.7	*	49.2	*
13:15-13:20	46.8	52.7	*	49.2	*
13:20-13:25	47.2	52.7	*	49.2	*
13:25-13:30	48.8	52.7	*	49.2	*
13:30-13:35	43.6	52.7	*	49.2	*
13:35-13:40	49.4	52.7	*	49.2	*
13:40-13:45	47.7	52.7	*	49.2	*
13:45-13:50	47.7	52.7	*	49.2	*
13:50-13:55	50.9	52.7	*	49.2	*
13:55-14:00	47.8	52.7	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					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 : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโลว์ฟิชในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- คำมาตรฐาน - 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
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002
- ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด
- ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- สรุปผล
- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (08:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) โรงเหียน
- (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

6/6





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

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	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	48.9	59.1	46.0	46.2
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	49.5		70.2	48.0	
12:35-12:40	48.6		79.1	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	54.6	63.1	48.1	45.6
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		75.1	47.3	
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	54.9	84.1	46.5	46.9
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		68.0	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
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		62.4	49.6	
15:55-16:00	56.0		59.7	49.8	
16:00-16:05	53.7	52.0	59.6	48.0	46.3
16:05-16:10	52.8		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		59.4	46.0	
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	48.3	52.1	46.0	45.8
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		57.1	45.3	
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	50.2	53.6	46.0	43.6
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		52.6	44.2	
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	



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

3/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	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		51.4	44.0	
20:40-20:45	48.9	48.2	51.0	44.2	42.6
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		50.6	42.6	
21:30-21:35	47.0	46.3	50.0	42.0	42.4
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		49.5	42.8	
22:15-22:20	46.7		54.6	43.0	
22:20-22:25	46.0	46.3	51.1	43.0	42.4
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	



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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	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	41.3
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันทอง 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	41.9	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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันทอง 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	45.0		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	43.8	44.7	54.7	41.0	41.5
07:55-08:00	43.0		52.0	40.5	
08:00-08:05	43.0		60.0	40.0	
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	46.0	50.0	40.6	42.6
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		53.0	41.0	
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	48.2	56.9	42.8	42.0
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		58.7	42.3	
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	48.5	59.7	42.0	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	





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@spicon.com, www.spicon.com

7/7



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@spicon.com, www.spicon.com

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	42.6	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	53.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22		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, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	$L_{eq}$ 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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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		56.5	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	50.1	58.0	50.5	45.3
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	49.1	51.1	46.6	45.3
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	



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

4/7



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

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	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		52.3	44.7	
23:55-00:00	47.6		53.9	44.8	
00:00-00:05	48.6	48.6	49.4	45.0	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		57.8	45.2	
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	48.7	51.5	44.8	44.7
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		49.7	45.3	
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	48.6	54.5	44.8	46.1
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		53.5	46.5	
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	

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	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		51.0	47.0	
03:55-04:00	48.0		55.2	46.0	
04:00-04:05	47.2	47.8	50.0	45.4	45.7
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		49.6	45.6	
04:45-04:50	47.3		49.5	47.0	
04:50-04:55	48.0	49.0	52.5	46.6	46.0
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		53.8	46.0	
05:35-05:40	48.0		51.3	45.0	
05:40-05:45	46.0	50.7	53.0	44.6	48.3
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		61.5	48.2	
06:25-06:30	52.0		54.2	46.7	
06:30-06:35	51.8	50.7	61.7	48.3	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	





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแสง (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	47.7	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแสง (N2)					
	เดือนพฤศจิกายน 2565					
	15-16					
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	46.1	-				
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L <sub>90</sub> [dB(A)]	55.5	-				
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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

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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	48.3	64.0	45.5	45.3
12:55-13:00	47.3		66.0	45.2	
13:00-13:05	47.8		65.5	45.9	
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	48.0	55.5	45.5	45.2
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		52.4	46.1	
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/7

### 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)]
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	49.9	60.2	50.0	47.3
15:55-16:00	51.0		63.3	49.8	
16:00-16:05	51.2		69.9	47.0	
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	51.7	53.0	48.0	48.1
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		75.0	47.0	
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	53.8	60.1	48.7	48.5
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		54.4	47.1	
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอง 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	46.2	
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	51.2	55.5	48.0	48.4
19:55-20:00	52.9		59.3	48.2	
20:00-20:05	48.7		54.9	48.1	
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	50.4	54.4	48.6	48.1
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		51.1	48.2	
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	51.0	59.4	48.3	47.6
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		53.2	47.9	
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	50.9	56.7	47.2	47.7
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอง 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		56.8	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	50.6	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	50.4	51.4	47.8	47.9
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	





RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

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)]
03:00-03:05	48.0	48.9	50.5	46.0	45.4
03:05-03:10	48.6		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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

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	51.3		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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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		50.6	44.0	
11:55-12:00	46.0		59.8	44.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	47.3	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	56.7	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22		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

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

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	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		61.3	48.0	
12:55-13:00	50.7		63.0	47.8	
13:00-13:05	48.9	50.0	54.2	47.6	47.7
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		61.7	48.6	
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	48.9	58.7	47.5	46.8
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		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  
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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	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)]
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	51.2	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	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)]
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	48.5
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	49.6	51.8	49.4	48.5
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	





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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	48.7
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	



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

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	45.2	
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	45.4	
11:55-12:00	47.0	57.0			
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	47.5	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.5	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง 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)]
12:00-12:05	47.3	47.2	65.8	45.3	45.7
12:05-12:10	47.2		64.2	45.7	
12:10-12:15	47.3		66.8	45.7	
12:15-12:20	47.4		66.8	45.5	
12:20-12:25	46.5		61.2	45.1	
12:25-12:30	47.3		63.0	45.1	
12:30-12:35	47.0		62.9	46.0	
12:35-12:40	47.9		63.6	45.6	
12:40-12:45	47.0		67.9	46.1	
12:45-12:50	46.9		67.8	46.5	
12:50-12:55	47.0		68.1	46.9	
12:55-13:00	47.0		67.0	46.0	
13:00-13:05	47.3	50.4	63.0	47.0	47.4
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		76.1	47.9	
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	49.7	60.8	47.8	47.4
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง 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		80.0	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	





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

3/7

### 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)]
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	53.0	58.8	49.5	49.1
19:55-20:00	50.4		53.8	49.8	
20:00-20:05	52.0		80.0	49.8	
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	50.0	55.7	48.8	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		53.6	49.1	
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	49.7	52.4	48.8	48.6
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		56.7	48.4	
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	49.7	53.8	48.6	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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	48.7	54.4	48.5	48.0
23:55-00:00	48.8		50.2	48.4	
00:00-00:05	48.9		51.0	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	48.7	53.4	47.6	48.0
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		55.0	48.4	
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	48.7	53.0	48.0	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		54.1	48.1	
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	49.0	54.8	48.2	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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	49.0	53.4	47.0	48.1
03:55-04:00	48.9		50.8	48.3	
04:00-04:05	49.1		50.8	48.4	
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	49.6	51.2	47.5	48.6
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		51.4	48.4	
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	50.7	50.8	48.6	48.9
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		55.7	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	50.7	57.0	48.6	48.9
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	52.7	62.3	50.3	48.2
07:55-08:00	53.9		67.0	50.3	
08:00-08:05	54.7		69.6	49.8	
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	53.0	68.7	47.6	47.3
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		54.8	47.2	
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	48.7	60.5	48.0	46.7
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	52.8		57.3	47.1	
10:00-10:05	50.0		61.8	47.7	
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	48.7	58.2	47.1	46.7
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทง 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	ตามมาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	48.2	-			
$L_{max}$ [dB(A)]	86.9	ตามมาตรฐาน $L_{max}$			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	56.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดโหนดน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	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)]
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	





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

2/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
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	46.6	
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	



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

3/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
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		55.3	51.9	
19:55-20:00	52.9		58.0	52.3	
20:00-20:05	53.4	52.2	65.6	51.0	49.2
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		55.4	49.0	
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	50.6	65.2	50.1	49.7
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		52.5	49.7	
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	50.2	52.6	50.3	49.1
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		52.0	48.9	
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	



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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 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	



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

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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		61.1	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	49.7	57.0	48.4	48.1
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

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)]
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		54.6	45.9	
08:40-08:45	47.8	48.8	59.8	45.9	45.6
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		58.9	45.6	
09:30-09:35	48.3	49.9	55.0	45.6	45.8
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		62.4	45.4	
10:20-10:25	48.3	49.9	58.1	45.9	45.8
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	19-20				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 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	50.3	56.5	47.2	46.8
11:55-12:00	48.1		56.3	46.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	48.0	-			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	56.1	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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:

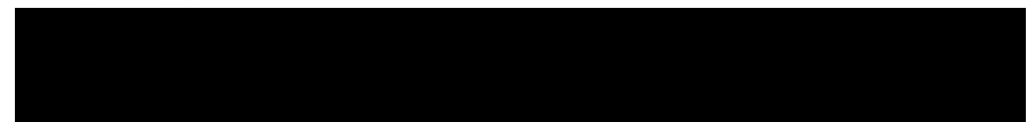
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



..... / ..... / 2022

24 / 11 / 65





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน 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				
	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	49.6		61.4	47.0	
12:50-12:55	49.2		61.0	47.1	
12:55-13:00	49.6		66.7	47.4	
13:00-13:05	48.5	49.0	58.3	47.2	47.0
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		59.0	47.1	
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	50.8	63.3	48.1	47.0
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		62.1	48.0	
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 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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง 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)]
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		60.3	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		64.7	48.2	
15:55-16:00	50.5		66.0	47.9	
16:00-16:05	50.1	51.1	57.5	48.7	47.9
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		67.6	47.6	
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	53.1	72.5	52.3	49.4
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		65.4	49.1	
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	50.5	59.5	48.3	49.0
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		60.3	49.6	
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 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	53.8	57.7	51.0	49.9
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	



RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 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	51.0	54.0	50.0	49.7
23:55-00:00	50.9		59.0	49.8	
00:00-00:05	51.2		56.3	50.1	
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	51.1	53.8	49.6	49.5
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		52.6	49.7	
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	51.5	62.9	49.4	49.9
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	50.8		57.3	49.9	
02:00-02:05	51.6		59.5	50.0	
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	51.5	57.7	50.5	49.9
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		56.7	49.8	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

5/7

### 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)]
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	50.9	52.8	49.5	49.7
03:55-04:00	50.8		53.6	50.0	
04:00-04:05	50.9		54.9	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	51.3	59.4	50.0	50.5
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		52.6	49.8	
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	51.9	53.5	50.2	50.9
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		54.6	51.0	
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	51.9	57.6	50.0	50.9
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	



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

6/7

### 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	48.6	
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	





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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง 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)	
$L_{90}$ [dB(A)]	58.2	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22			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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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	64.0	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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.5	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	42.6	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	84.1	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	53.1	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	47.5	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	80.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>da</sub> [dB(A)]	55.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R35	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00192047	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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 กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	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
$L_{min}$ [dB(A)]	56.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R35	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]		Serial No.	
			00192047	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	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	46.4	-
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
$L_{95}$ [dB(A)]	55.5	-	-	-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22			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  
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ 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 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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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	86.9	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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.8	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	48.1	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	86.9	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>95</sub> [dB(A)]	56.1	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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  
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ 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 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	19-20				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.3	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	47.5	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	86.0	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	56.1	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการตรวจวัดนี้ หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาติดต่อบริษัทฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด



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

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	20-21				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.1	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	49.4	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	84.1	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการตรวจวัดนี้ หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาติดต่อบริษัทฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด



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

1/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กรรมวิธี วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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				
	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	48.9	52.0	*	49.2	*
13:00-14:00	54.6	52.0	51.1	49.2	1.9
14:00-15:00	54.9	52.0	51.7	49.2	2.5
15:00-16:00	54.7	52.0	51.4	49.2	2.2
16:00-17:00	52.0	52.0	*	49.2	*
17:00-18:00	48.3	52.0	*	49.2	*
18:00-19:00	50.2	52.0	*	49.2	*
19:00-20:00	51.0	52.0	*	49.2	*
20:00-21:00	49.6	52.0	*	49.2	*
21:00-22:00	48.2	52.0	*	49.2	*
22:00-22:05	46.5	47.5	*	46.1	*
22:05-22:10	47.0	47.5	*	46.1	*
22:10-22:15	46.6	47.5	*	46.1	*
22:15-22:20	46.7	47.5	*	46.1	*
22:20-22:25	46.0	47.5	*	46.1	*
22:25-22:30	45.9	47.5	*	46.1	*
22:30-22:35	46.0	47.5	*	46.1	*
22:35-22:40	45.8	47.5	*	46.1	*
22:40-22:45	46.0	47.5	*	46.1	*
22:45-22:50	46.3	47.5	*	46.1	*
22:50-22:55	46.0	47.5	*	46.1	*
22:55-23:00	46.6	47.5	*	46.1	*
23:00-23:05	46.4	47.5	*	46.1	*
23:05-23:10	45.0	47.5	*	46.1	*
23:10-23:15	43.0	47.5	*	46.1	*
23:15-23:20	43.2	47.5	*	46.1	*
23:20-23:25	45.0	47.5	*	46.1	*
23:25-23:30	44.0	47.5	*	46.1	*
23:30-23:35	43.3	47.5	*	46.1	*
23:35-23:40	44.2	47.5	*	46.1	*
23:40-23:45	43.0	47.5	*	46.1	*
23:45-23:50	44.0	47.5	*	46.1	*
23:50-23:55	45.0	47.5	*	46.1	*
23:55-00:00	46.0	47.5	*	46.1	*
00:00-00:05	44.0	47.5	*	46.1	*
00:05-00:10	43.0	47.5	*	46.1	*
00:10-00:15	43.2	47.5	*	46.1	*
00:15-00:20	43.3	47.5	*	46.1	*
00:20-00:25	43.0	47.5	*	46.1	*
00:25-00:30	43.2	47.5	*	46.1	*
00:30-00:35	43.0	47.5	*	46.1	*
00:35-00:40	42.6	47.5	*	46.1	*
00:40-00:45	43.4	47.5	*	46.1	*
00:45-00:50	43.0	47.5	*	46.1	*
00:50-00:55	43.9	47.5	*	46.1	*
00:55-01:00	43.0	47.5	*	46.1	*
01:00-01:05	42.0	47.5	*	46.1	*
01:05-01:10	43.0	47.5	*	46.1	*



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

2/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, 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)]
01:10-01:15	44.0	47.5	*	46.1	*
01:15-01:20	43.0	47.5	*	46.1	*
01:20-01:25	43.0	47.5	*	46.1	*
01:25-01:30	43.0	47.5	*	46.1	*
01:30-01:35	43.5	47.5	*	46.1	*
01:35-01:40	43.4	47.5	*	46.1	*
01:40-01:45	43.0	47.5	*	46.1	*
01:45-01:50	42.9	47.5	*	46.1	*
01:50-01:55	42.4	47.5	*	46.1	*
01:55-02:00	43.0	47.5	*	46.1	*
02:00-02:05	43.6	47.5	*	46.1	*
02:05-02:10	44.0	47.5	*	46.1	*
02:10-02:15	45.0	47.5	*	46.1	*
02:15-02:20	44.6	47.5	*	46.1	*
02:20-02:25	45.0	47.5	*	46.1	*
02:25-02:30	44.0	47.5	*	46.1	*
02:30-02:35	45.1	47.5	*	46.1	*
02:35-02:40	45.0	47.5	*	46.1	*
02:40-02:45	44.3	47.5	*	46.1	*
02:45-02:50	43.0	47.5	*	46.1	*
02:50-02:55	44.7	47.5	*	46.1	*
02:55-03:00	45.0	47.5	*	46.1	*
03:00-03:05	44.0	47.5	*	46.1	*
03:05-03:10	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
03:10-03:15	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:15-03:20	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
03:20-03:25	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
03:25-03:30	46.0	47.5	*	46.1	*
03:30-03:35	46.7	47.5	*	46.1	*
03:35-03:40	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
03:40-03:45	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:45-03:50	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
03:50-03:55	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:55-04:00	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
04:00-04:05	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
04:05-04:10	47.0	47.5	*	46.1	*
04:10-04:15	46.0	47.5	*	46.1	*
04:15-04:20	46.3	47.5	*	46.1	*
04:20-04:25	45.5	47.5	*	46.1	*
04:25-04:30	47.0	47.5	*	46.1	*
04:30-04:35	46.0	47.5	*	46.1	*
04:35-04:40	45.0	47.5	*	46.1	*
04:40-04:45	46.3	47.5	*	46.1	*
04:45-04:50	47.0	47.5	*	46.1	*
04:50-04:55	46.0	47.5	*	46.1	*
04:55-05:00	46.3	47.5	*	46.1	*
05:00-05:05	45.0	47.5	*	46.1	*
05:05-05:10	46.3	47.5	*	46.1	*
05:10-05:15	46.4	47.5	*	46.1	*
05:15-05:20	44.0	47.5	*	46.1	*
05:20-05:25	45.0	47.5	*	46.1	*
05:25-05:30	44.9	47.5	*	46.1	*
05:30-05:35	45.0	47.5	*	46.1	*
05:35-05:40	44.3	47.5	*	46.1	*
05:40-05:45	45.0	47.5	*	46.1	*





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@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหอย 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	47.5	*	46.1	*
05:50-05:55	45.0	47.5	*	46.1	*
05:55-06:00	46.2	47.5	*	46.1	*
06:00-07:00	44.9	52.0	*	49.2	*
07:00-08:00	43.9	52.0	*	49.2	*
08:00-09:00	44.7	52.0	*	49.2	*
09:00-10:00	46.0	52.0	*	49.2	*
10:00-11:00	48.2	52.0	*	49.2	*
11:00-12:00	48.6	52.0	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					13 November 2022
SLM No. CR-B09					Brand Citrus Model CR161B Serial No. C301401
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาปอ์เศกนิคระยอง ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

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

1/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565
- เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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	บริเวณบ้านก้นหอย 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	47.2	52.0	*	49.2	*
13:00-14:00	49.3	52.0	*	49.2	*
14:00-15:00	49.3	52.0	*	49.2	*
15:00-16:00	50.1	52.0	*	49.2	*
16:00-17:00	50.3	52.0	*	49.2	*
17:00-18:00	49.3	52.0	*	49.2	*
18:00-19:00	52.1	52.0	33.4	49.2	-15.8
19:00-20:00	51.1	52.0	*	49.2	*
20:00-21:00	50.2	52.0	*	49.2	*
21:00-22:00	50.0	52.0	*	49.2	*
22:00-22:05	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
22:05-22:10	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
22:10-22:15	47.4	47.5	*	46.1	*
22:15-22:20	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
22:20-22:25	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
22:25-22:30	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
22:30-22:35	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
22:35-22:40	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
22:40-22:45	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
22:45-22:50	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
22:50-22:55	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
22:55-23:00	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
23:00-23:05	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
23:05-23:10	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:10-23:15	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
23:15-23:20	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
23:20-23:25	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
23:25-23:30	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
23:30-23:35	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
23:35-23:40	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
23:40-23:45	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
23:45-23:50	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
23:50-23:55	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
23:55-00:00	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
00:00-00:05	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
00:05-00:10	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
00:10-00:15	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
00:15-00:20	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
00:20-00:25	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
00:25-00:30	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
00:30-00:35	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
00:35-00:40	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
00:40-00:45	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
00:45-00:50	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
00:50-00:55	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
00:55-01:00	47.0	47.5	*	46.1	*
01:00-01:05	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
01:05-01:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหอย หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
01:15-01:20	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
01:20-01:25	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
01:25-01:30	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
01:30-01:35	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
01:35-01:40	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
01:40-01:45	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
01:45-01:50	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
01:50-01:55	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
01:55-02:00	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
02:00-02:05	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
02:05-02:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
02:10-02:15	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
02:15-02:20	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
02:20-02:25	47.5	47.5	*	46.1	*
02:25-02:30	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
02:30-02:35	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
02:35-02:40	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
02:40-02:45	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
02:45-02:50	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
02:50-02:55	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
02:55-03:00	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
03:00-03:05	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
03:05-03:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:10-03:15	47.0	47.5	*	46.1	*
03:15-03:20	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
03:20-03:25	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:25-03:30	47.7	47.5	37.2	46.1	-8.9
03:30-03:35	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
03:35-03:40	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
03:40-03:45	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
03:45-03:50	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:50-03:55	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:55-04:00	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
04:00-04:05	47.2	47.5	*	46.1	*
04:05-04:10	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
04:10-04:15	47.2	47.5	*	46.1	*
04:15-04:20	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
04:20-04:25	47.0	47.5	*	46.1	*
04:25-04:30	47.5	47.5	*	46.1	*
04:30-04:35	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
04:35-04:40	47.9	47.5	40.3	46.1	-5.8
04:40-04:45	46.0	47.5	*	46.1	*
04:45-04:50	47.3	47.5	*	46.1	*
04:50-04:55	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
04:55-05:00	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
05:00-05:05	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
05:05-05:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:10-05:15	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
05:15-05:20	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
05:20-05:25	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
05:25-05:30	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
05:30-05:35	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
05:35-05:40	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:40-05:45	46.0	47.5	*	46.1	*

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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

3/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหอย หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
05:50-05:55	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:55-06:00	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
06:00-07:00	50.7	52.0	*	49.2	*
07:00-08:00	50.6	52.0	*	49.2	*
08:00-09:00	51.2	52.0	*	49.2	*
09:00-10:00	49.6	52.0	*	49.2	*
10:00-11:00	47.7	52.0	*	49.2	*
11:00-12:00	47.3	52.0	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					13 November 2022
SLM No. CR-B09					Brand Citrus
					Model CR161B
					Serial No. G301401
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานีเขตจตุจักร ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N: 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	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 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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับของเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

1/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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				
	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)]
12:00-13:00	47.8	52.0	*	49.2	*
13:00-14:00	48.3	52.0	*	49.2	*
14:00-15:00	48.0	52.0	*	49.2	*
15:00-16:00	50.6	52.0	*	49.2	*
16:00-17:00	49.9	52.0	*	49.2	*
17:00-18:00	51.7	52.0	*	49.2	*
18:00-19:00	53.8	52.0	49.1	49.2	-0.1
19:00-20:00	52.7	52.0	44.7	49.2	-4.5
20:00-21:00	51.2	52.0	*	49.2	*
21:00-22:00	50.4	52.0	*	49.2	*
22:00-22:05	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
22:05-22:10	52.3	47.5	53.6	46.1	7.5
22:10-22:15	51.6	47.5	52.5	46.1	6.4
22:15-22:20	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
22:20-22:25	52.2	47.5	53.4	46.1	7.3
22:25-22:30	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
22:30-22:35	51.9	47.5	52.9	46.1	6.8
22:35-22:40	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
22:40-22:45	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
22:45-22:50	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
22:50-22:55	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
22:55-23:00	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
23:00-23:05	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
23:05-23:10	52.3	47.5	53.6	46.1	7.5
23:10-23:15	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:15-23:20	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
23:20-23:25	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
23:25-23:30	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
23:30-23:35	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
23:35-23:40	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:40-23:45	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
23:45-23:50	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
23:50-23:55	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
23:55-00:00	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
00:00-00:05	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
00:05-00:10	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
00:10-00:15	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
00:15-00:20	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
00:20-00:25	49.8	47.5	48.4	46.1	2.3
00:25-00:30	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
00:30-00:35	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
00:35-00:40	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
00:40-00:45	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
00:45-00:50	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
00:50-00:55	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
00:55-01:00	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
01:00-01:05	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
01:05-01:10	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6



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

2/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
01:15-01:20	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
01:20-01:25	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
01:25-01:30	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
01:30-01:35	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
01:35-01:40	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
01:40-01:45	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
01:45-01:50	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
01:50-01:55	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
01:55-02:00	50.9	47.5	50.1	46.1	5.1
02:00-02:05	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
02:05-02:10	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
02:10-02:15	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:15-02:20	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
02:20-02:25	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
02:25-02:30	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
02:30-02:35	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
02:35-02:40	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
02:40-02:45	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
02:45-02:50	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
02:50-02:55	50.8	47.5	50.7	46.1	4.6
02:55-03:00	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
03:00-03:05	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:05-03:10	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
03:10-03:15	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
03:15-03:20	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:20-03:25	47.6	47.5	34.2	46.1	-11.9
03:25-03:30	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:30-03:35	47.5	47.5	*	46.1	*
03:35-03:40	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
03:40-03:45	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
03:45-03:50	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
03:50-03:55	50.9	47.5	51.3	46.1	5.1
03:55-04:00	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
04:00-04:05	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
04:05-04:10	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
04:10-04:15	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
04:15-04:20	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
04:20-04:25	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
04:25-04:30	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
04:30-04:35	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
04:35-04:40	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
04:40-04:45	51.9	47.5	52.9	46.1	6.8
04:45-04:50	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
04:50-04:55	46.7	47.5	*	46.1	*
04:55-05:00	45.4	47.5	*	46.1	*
05:00-05:05	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7
05:05-05:10	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
05:10-05:15	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
05:15-05:20	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
05:20-05:25	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
05:25-05:30	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
05:30-05:35	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
05:35-05:40	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
05:40-05:45	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
05:50-05:55	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
05:55-06:00	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
06:00-07:00	50.3	52.0	*	49.2	*
07:00-08:00	54.3	52.0	50.4	49.2	1.2
08:00-09:00	51.2	52.0	*	49.2	*
09:00-10:00	51.6	52.0	*	49.2	*
10:00-11:00	47.9	52.0	*	49.2	*
11:00-12:00	47.8	52.0	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					13 November 2022
SLM No. CR-B09					Brand Citrus
Model CR161B					Serial No. G301401
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานีในเขตเทศบาลเมือง ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- คำมาตรฐาน - 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 ชั่วโมงภายใน 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) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565
- ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลื่น พาวเวอร์ จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	49.4	52.0	*	49.2	*
13:00-14:00	50.0	52.0	*	49.2	*
14:00-15:00	48.9	52.0	*	49.2	*
15:00-16:00	49.5	52.0	*	49.2	*
16:00-17:00	50.0	52.0	*	49.2	*
17:00-18:00	49.0	52.0	*	49.2	*
18:00-19:00	52.4	52.0	42.1	49.2	-7.1
19:00-20:00	50.5	52.0	*	49.2	*
20:00-21:00	49.5	52.0	*	49.2	*
21:00-22:00	49.3	52.0	*	49.2	*
22:00-22:05	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
22:05-22:10	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
22:10-22:15	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
22:15-22:20	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
22:20-22:25	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
22:25-22:30	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
22:30-22:35	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
22:35-22:40	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
22:40-22:45	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
22:45-22:50	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
22:50-22:55	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
22:55-23:00	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
23:00-23:05	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
23:05-23:10	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
23:10-23:15	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:15-23:20	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
23:20-23:25	49.0	47.5	48.7	46.1	0.6
23:25-23:30	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
23:30-23:35	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
23:35-23:40	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
23:40-23:45	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
23:45-23:50	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
23:50-23:55	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
23:55-00:00	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
00:00-00:05	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
00:05-00:10	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:10-00:15	48.7	47.5	45.3	46.1	-0.6
00:15-00:20	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
00:20-00:25	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
00:25-00:30	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
00:30-00:35	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
00:35-00:40	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
00:40-00:45	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:45-00:50	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:50-00:55	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:55-01:00	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
01:00-01:05	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
01:05-01:10	48.2	47.5	42.9	46.1	-2.2





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกั้นหนอง 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	48.7	47.5	47.5	46.1	-0.6
01:15-01:20	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
01:20-01:25	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
01:25-01:30	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
01:30-01:35	48.2	47.5	47.5	46.1	-3.2
01:35-01:40	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
01:40-01:45	48.2	47.5	47.5	46.1	-3.2
01:45-01:50	48.3	47.5	47.5	46.1	-2.5
01:50-01:55	48.1	47.5	47.5	46.1	-3.9
01:55-02:00	48.5	47.5	47.5	46.1	-1.5
02:00-02:05	47.8	47.5	47.5	46.1	-7.1
02:05-02:10	48.1	47.5	47.5	46.1	-3.9
02:10-02:15	50.2	47.5	47.5	46.1	3.8
02:15-02:20	48.0	47.5	47.5	46.1	-4.7
02:20-02:25	48.5	47.5	47.5	46.1	-1.5
02:25-02:30	47.7	47.5	47.5	46.1	-8.9
02:30-02:35	47.7	47.5	47.5	46.1	-8.9
02:35-02:40	47.9	47.5	47.5	46.1	-5.8
02:40-02:45	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
02:45-02:50	48.2	47.5	47.5	46.1	-3.2
02:50-02:55	48.0	47.5	47.5	46.1	-4.7
02:55-03:00	47.8	47.5	47.5	46.1	-7.1
03:00-03:05	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
03:05-03:10	48.5	47.5	47.5	46.1	-1.5
03:10-03:15	48.0	47.5	47.5	46.1	-4.7
03:15-03:20	49.4	47.5	47.5	46.1	1.8
03:20-03:25	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
03:25-03:30	49.3	47.5	47.5	46.1	1.5
03:30-03:35	48.6	47.5	47.5	46.1	-1.0
03:35-03:40	50.1	47.5	47.5	46.1	3.5
03:40-03:45	48.5	47.5	47.5	46.1	-1.5
03:45-03:50	48.5	47.5	47.5	46.1	-1.5
03:50-03:55	49.1	47.5	47.5	46.1	0.9
03:55-04:00	48.9	47.5	47.5	46.1	0.2
04:00-04:05	48.2	47.5	47.5	46.1	-3.2
04:05-04:10	48.6	47.5	47.5	46.1	-1.0
04:10-04:15	49.1	47.5	47.5	46.1	0.9
04:15-04:20	48.4	47.5	47.5	46.1	-0.6
04:20-04:25	48.7	47.5	47.5	46.1	-0.6
04:25-04:30	48.0	47.5	47.5	46.1	-4.7
04:30-04:35	48.7	47.5	47.5	46.1	-0.6
04:35-04:40	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
04:40-04:45	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
04:45-04:50	48.7	47.5	47.5	46.1	-0.6
04:50-04:55	48.4	47.5	47.5	46.1	-2.0
04:55-05:00	48.7	47.5	47.5	46.1	-0.6
05:00-05:05	48.8	47.5	47.5	46.1	-0.2
05:05-05:10	48.7	47.5	47.5	46.1	-0.6
05:10-05:15	48.9	47.5	47.5	46.1	0.2
05:15-05:20	49.1	47.5	47.5	46.1	0.9
05:20-05:25	49.3	47.5	47.5	46.1	1.5
05:25-05:30	48.8	47.5	47.5	46.1	-0.2
05:30-05:35	48.8	47.5	47.5	46.1	-0.2
05:35-05:40	48.9	47.5	47.5	46.1	0.2
05:40-05:45	49.0	47.5	47.5	46.1	0.6

2/3



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกั้นหนอง 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	47.5	47.6	46.1	1.5
05:50-05:55	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
05:55-06:00	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
06:00-07:00	49.8	52.0	*	49.2	*
07:00-08:00	50.6	52.0	*	49.2	*
08:00-09:00	48.5	52.0	*	49.2	*
09:00-10:00	50.5	52.0	*	49.2	*
10:00-11:00	48.6	52.0	*	49.2	*
11:00-12:00	47.4	52.0	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					13 November 2022
SLM No. CR-B09					Model CR161B Serial No. G301401
Brand Cirrus					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยศึกษาไปสเขตนครยอง ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565

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

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย 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  
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

1/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินหิน อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	47.2	52.0	*	49.2	*
13:00-14:00	50.4	52.0	*	49.2	*
14:00-15:00	49.7	52.0	*	49.2	*
15:00-16:00	50.1	52.0	*	49.2	*
16:00-17:00	54.8	52.0	51.6	49.2	2.4
17:00-18:00	50.0	52.0	*	49.2	*
18:00-19:00	52.2	52.0	38.4	49.2	-10.8
19:00-20:00	51.9	52.0	*	49.2	*
20:00-21:00	53.0	52.0	46.1	49.2	-3.1
21:00-22:00	50.0	52.0	*	49.2	*
22:00-22:05	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
22:05-22:10	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
22:10-22:15	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
22:15-22:20	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
22:20-22:25	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
22:25-22:30	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
22:30-22:35	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
22:35-22:40	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
22:40-22:45	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
22:45-22:50	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
22:50-22:55	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
22:55-23:00	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:00-23:05	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
23:05-23:10	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
23:10-23:15	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
23:15-23:20	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
23:20-23:25	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
23:25-23:30	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
23:30-23:35	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
23:35-23:40	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
23:40-23:45	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
23:45-23:50	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
23:50-23:55	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
23:55-00:00	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
00:00-00:05	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
00:05-00:10	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
00:10-00:15	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
00:15-00:20	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
00:20-00:25	48.5	47.5	44.8	46.1	-1.3
00:25-00:30	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
00:30-00:35	48.7	47.5	47.5	46.1	1.8
00:35-00:40	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
00:40-00:45	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
00:45-00:50	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:50-00:55	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
00:55-01:00	48.7	47.5	45.6	46.1	-0.6
01:00-01:05	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
01:05-01:10	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6



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

2/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
01:15-01:20	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
01:20-01:25	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
01:25-01:30	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
01:30-01:35	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
01:35-01:40	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
01:40-01:45	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
01:45-01:50	48.5	47.5	44.8	46.1	-1.3
01:50-01:55	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
01:55-02:00	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
02:00-02:05	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
02:05-02:10	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
02:10-02:15	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:15-02:20	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
02:20-02:25	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
02:25-02:30	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
02:30-02:35	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
02:35-02:40	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
02:40-02:45	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
02:45-02:50	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
02:50-02:55	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
02:55-03:00	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
03:00-03:05	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
03:05-03:10	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
03:10-03:15	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
03:15-03:20	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
03:20-03:25	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
03:25-03:30	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
03:30-03:35	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
03:35-03:40	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
03:40-03:45	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
03:45-03:50	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
03:50-03:55	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
03:55-04:00	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
04:00-04:05	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
04:05-04:10	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
04:10-04:15	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
04:15-04:20	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
04:20-04:25	48.5	47.5	44.8	46.1	-1.3
04:25-04:30	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
04:30-04:35	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
04:35-04:40	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
04:40-04:45	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
04:45-04:50	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
04:50-04:55	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
04:55-05:00	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
05:00-05:05	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
05:05-05:10	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
05:10-05:15	48.8	47.5	45.9	46.1	-0.2
05:15-05:20	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
05:20-05:25	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
05:25-05:30	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
05:30-05:35	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
05:35-05:40	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
05:40-05:45	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

3/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านก้นทอง 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	47.5	48.7	46.1	2.6
05:50-05:55	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
05:55-06:00	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
06:00-07:00	50.7	52.0	*	49.2	*
07:00-08:00	53.7	52.0	48.9	49.2	-0.3
08:00-09:00	52.7	52.0	44.2	49.2	-5.0
09:00-10:00	53.0	52.0	46.3	49.2	-2.9
10:00-11:00	48.7	52.0	*	49.2	*
11:00-12:00	47.8	52.0	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R, 599-1/22					13 November 2022
SLM No.					Serial No.
CR-B09					G301401
Brand					Model
Cirrus					CR161B
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานีในเขตเทศบาลเมืองในครั้งที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- คำมาตรฐาน = 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

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยให้ 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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

1/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผิดใจน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565

เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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	บริเวณบ้านก้นทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	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)]
12:00-13:00	48.8	52.0	*	49.2	*
13:00-14:00	48.4	52.0	*	49.2	*
14:00-15:00	49.1	52.0	*	49.2	*
15:00-16:00	50.3	52.0	*	49.2	*
16:00-17:00	51.9	52.0	*	49.2	*
17:00-18:00	50.2	52.0	*	49.2	*
18:00-19:00	53.2	52.0	46.9	49.2	-2.3
19:00-20:00	53.2	52.0	46.9	49.2	-2.3
20:00-21:00	52.2	52.0	38.3	49.2	-10.9
21:00-22:00	50.6	52.0	*	49.2	*
22:00-22:05	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
22:05-22:10	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
22:10-22:15	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
22:15-22:20	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
22:20-22:25	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
22:25-22:30	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
22:30-22:35	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
22:35-22:40	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
22:40-22:45	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
22:45-22:50	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
22:50-22:55	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
22:55-23:00	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
23:00-23:05	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
23:05-23:10	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
23:10-23:15	49.7	47.5	48.7	46.1	2.6
23:15-23:20	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
23:20-23:25	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
23:25-23:30	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
23:30-23:35	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
23:35-23:40	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
23:40-23:45	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
23:45-23:50	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
23:50-23:55	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
23:55-00:00	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
00:00-00:05	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
00:05-00:10	50.0	47.5	49.4	46.1	3.3
00:10-00:15	53.2	47.5	54.8	46.1	8.7
00:15-00:20	49.4	47.5	47.9	46.1	1.8
00:20-00:25	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
00:25-00:30	52.6	47.5	54.0	46.1	7.9
00:30-00:35	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
00:35-00:40	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
00:40-00:45	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
00:45-00:50	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
00:50-00:55	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
00:55-01:00	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
01:00-01:05	48.1	47.5	42.2	46.1	-3.9
01:05-01:10	48.0	47.5	41.4	46.1	-4.7





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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

2/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกันทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	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)]
01:10-01:15	47.8	47.5	39.0	46.1	-7.1
01:15-01:20	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
01:20-01:25	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
01:25-01:30	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
01:30-01:35	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
01:35-01:40	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
01:40-01:45	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
01:45-01:50	49.0	47.5	46.7	46.1	0.6
01:50-01:55	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
01:55-02:00	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
02:00-02:05	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
02:05-02:10	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
02:10-02:15	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
02:15-02:20	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
02:20-02:25	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
02:25-02:30	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
02:30-02:35	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
02:35-02:40	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
02:40-02:45	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
02:45-02:50	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
02:50-02:55	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
02:55-03:00	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
03:00-03:05	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
03:05-03:10	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
03:10-03:15	49.3	47.5	47.6	46.1	1.5
03:15-03:20	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
03:20-03:25	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
03:25-03:30	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
03:30-03:35	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
03:35-03:40	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
03:40-03:45	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
03:45-03:50	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
03:50-03:55	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
03:55-04:00	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
04:00-04:05	49.1	47.5	47.0	46.1	0.9
04:05-04:10	49.2	47.5	47.3	46.1	1.2
04:10-04:15	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
04:15-04:20	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
04:20-04:25	48.5	47.5	44.6	46.1	-1.5
04:25-04:30	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
04:30-04:35	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
04:35-04:40	48.2	47.5	42.9	46.1	-3.2
04:40-04:45	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
04:45-04:50	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
04:50-04:55	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
04:55-05:00	48.4	47.5	44.1	46.1	-2.0
05:00-05:05	48.3	47.5	43.6	46.1	-2.5
05:05-05:10	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
05:10-05:15	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
05:15-05:20	49.9	47.5	49.2	46.1	3.1
05:20-05:25	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
05:25-05:30	49.6	47.5	48.4	46.1	2.3
05:30-05:35	48.9	47.5	46.3	46.1	0.2
05:35-05:40	48.7	47.5	45.5	46.1	-0.6
05:40-05:45	51.6	47.5	52.5	46.1	6.4

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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

3/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านกันทอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (N2)				
	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)]
05:45-05:50	50.2	47.5	49.9	46.1	3.8
05:50-05:55	49.8	47.5	48.9	46.1	2.8
05:55-06:00	48.6	47.5	45.1	46.1	-1.0
06:00-07:00	49.7	52.0	*	49.2	*
07:00-08:00	51.0	52.0	*	49.2	*
08:00-09:00	49.1	52.0	*	49.2	*
09:00-10:00	48.8	52.0	*	49.2	*
10:00-11:00	49.9	52.0	*	49.2	*
11:00-12:00	50.2	52.0	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 599-1/22					13 November 2022
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B09		Cirrus	CR161B	G301401	
Before Adjustment			Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.1			94.0		

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานีเขตคลองหลวง ในช่วงที่พักการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR513, 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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

1/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 29 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)				
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	49.0	52.0	*	49.2	*
13:00-14:00	49.0	52.0	*	49.2	*
14:00-15:00	50.6	52.0	*	49.2	*
15:00-16:00	50.6	52.0	*	49.2	*
16:00-17:00	51.1	52.0	*	49.2	*
17:00-18:00	53.1	52.0	46.7	49.2	-2.5
18:00-19:00	50.5	52.0	*	49.2	*
19:00-20:00	55.2	52.0	52.4	49.2	3.2
20:00-21:00	56.8	52.0	55.1	49.2	5.9
21:00-22:00	55.2	52.0	52.4	49.2	3.2
22:00-22:05	53.9	47.5	55.8	46.1	9.7
22:05-22:10	53.5	47.5	55.2	46.1	9.1
22:10-22:15	53.8	47.5	55.6	46.1	9.5
22:15-22:20	53.6	47.5	55.4	46.1	9.3
22:20-22:25	54.0	47.5	55.9	46.1	9.8
22:25-22:30	53.8	47.5	55.6	46.1	9.5
22:30-22:35	53.9	47.5	55.8	46.1	9.7
22:35-22:40	54.0	47.5	55.9	46.1	9.8
22:40-22:45	53.6	47.5	55.4	46.1	9.3
22:45-22:50	53.9	47.5	55.8	46.1	9.7
22:50-22:55	53.8	47.5	55.4	46.1	9.3
22:55-23:00	53.7	47.5	55.5	46.1	9.4
23:00-23:05	52.4	47.5	53.7	46.1	7.6
23:05-23:10	52.4	47.5	53.7	46.1	7.6
23:10-23:15	52.3	47.5	53.6	46.1	7.5
23:15-23:20	51.8	47.5	52.8	46.1	6.7
23:20-23:25	52.0	47.5	53.1	46.1	7.0
23:25-23:30	52.3	47.5	53.6	46.1	7.5
23:30-23:35	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
23:35-23:40	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
23:40-23:45	51.6	47.5	52.5	46.1	6.4
23:45-23:50	51.7	47.5	52.6	46.1	6.5
23:50-23:55	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
23:55-00:00	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
00:00-00:05	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
00:05-00:10	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
00:10-00:15	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
00:15-00:20	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
00:20-00:25	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
00:25-00:30	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
00:30-00:35	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
00:35-00:40	51.8	47.5	52.8	46.1	6.7
00:40-00:45	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
00:45-00:50	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
00:50-00:55	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
00:55-01:00	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
01:00-01:05	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
01:05-01:10	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9



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

2/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### 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** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
01:15-01:20	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
01:20-01:25	51.8	47.5	52.8	46.1	6.7
01:25-01:30	49.5	47.5	48.2	46.1	2.1
01:30-01:35	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
01:35-01:40	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
01:40-01:45	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
01:45-01:50	52.2	47.5	53.4	46.1	7.3
01:50-01:55	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
01:55-02:00	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
02:00-02:05	51.6	47.5	52.5	46.1	6.4
02:05-02:10	53.5	47.5	55.2	46.1	9.1
02:10-02:15	51.9	47.5	52.9	46.1	6.8
02:15-02:20	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
02:20-02:25	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
02:25-02:30	51.1	47.5	51.6	46.1	5.5
02:30-02:35	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
02:35-02:40	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
02:40-02:45	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
02:45-02:50	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
02:50-02:55	51.7	47.5	52.6	46.1	6.5
02:55-03:00	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
03:00-03:05	51.6	47.5	52.5	46.1	6.4
03:05-03:10	51.7	47.5	52.6	46.1	6.5
03:10-03:15	51.8	47.5	52.8	46.1	6.7
03:15-03:20	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
03:20-03:25	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
03:25-03:30	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
03:30-03:35	50.6	47.5	50.7	46.1	4.6
03:35-03:40	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
03:40-03:45	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
03:45-03:50	50.5	47.5	50.5	46.1	4.4
03:50-03:55	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
03:55-04:00	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
04:00-04:05	50.9	47.5	51.2	46.1	5.1
04:05-04:10	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
04:10-04:15	50.3	47.5	50.1	46.1	4.0
04:15-04:20	50.1	47.5	49.6	46.1	3.5
04:20-04:25	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
04:25-04:30	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2
04:30-04:35	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
04:35-04:40	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
04:40-04:45	50.8	47.5	51.1	46.1	5.0
04:45-04:50	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
04:50-04:55	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
04:55-05:00	51.2	47.5	51.8	46.1	5.7
05:00-05:05	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
05:05-05:10	50.4	47.5	50.3	46.1	4.2
05:10-05:15	50.7	47.5	50.9	46.1	4.8
05:15-05:20	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
05:20-05:25	52.4	47.5	53.7	46.1	7.6
05:25-05:30	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
05:30-05:35	51.0	47.5	51.4	46.1	5.3
05:35-05:40	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
05:40-05:45	51.5	47.5	52.3	46.1	6.2





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

3/3

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### 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	47.5	52.3	46.1	6.2
05:50-05:55	51.3	47.5	52.0	46.1	5.9
05:55-06:00	51.4	47.5	52.1	46.1	6.0
06:00-07:00	51.9	52.0	*	49.2	*
07:00-08:00	51.8	52.0	*	49.2	*
08:00-09:00	53.0	52.0	46.0	49.2	-3.2
09:00-10:00	49.5	52.0	*	49.2	*
10:00-11:00	49.5	52.0	*	49.2	*
11:00-12:00	49.7	52.0	*	49.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_599-1/22					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 ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาปอศเคมิดะของ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
- 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

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thawee



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณวีรวัฒน์ที่ 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	
$L_{90}$ [dB(A)]	73.5	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 hr [dB(A)]	$L_{max}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [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 hr [dB(A)]	66.5	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	-	-	65.2	-
$L_{max}$ [dB(A)]	-	87.1	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn}$ [dB(A)]	72.6	-	-	-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้แจ้งไว้เป็นลายลักษณ์อักษร



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

3/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	68.2	-
18:00-19:00	69.0	73.7	68.0	-
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_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R50	ACO	6236	
	Serial No.		00192062	
	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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้แจ้งไว้เป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	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
$L_{dn}$ [dB(A)]	72.6	-	-	-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22			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  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	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	
$L_{dn}$ [dB(A)]	72.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

6/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.1	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	65.0	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	72.3	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R50	ACO	6236	
	Serial No.		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

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

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 hr [dB(A)]	$L_{max}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [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 hr [dB(A)]	66.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	-	-	65.7	-
$L_{max}$ [dB(A)]	-	83.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn}$ [dB(A)]	73.1	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R50	ACO	6236	
	Serial No.		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

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

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลื่น พาวเวอร์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.0	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	53.4	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	87.1	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	60.8	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22				
	13 November 2022				
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236		00172064
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				
	94.0				
After Adjustment					
94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

2/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง 21000  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลื่น พาวเวอร์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 2 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	15-16			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	53.3	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	83.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>90</sub> [dB(A)]	60.6	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22			
	13 November 2022			
	SLM No.	Brand	Serial No.	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			
	94.0			
After Adjustment				
94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

3/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 ทิศใต้ (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
$L_{90}$ [dB(A)]	61.2	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Serial No.		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

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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	บริเวณริมด้านที่ 2 ทิศใต้ (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
$L_{90}$ [dB(A)]	60.7	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Serial No.		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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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	55.8	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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	53.4	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	85.4	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	60.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		13 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Serial No.		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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.3	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	53.0	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	82.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	60.7	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 13 November 2022			
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R17	ACO	6236	
	Serial No.			
	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

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

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 ทิศใต้ (N4)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2565				
	20-21				
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [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	54.8	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 hr [dB(A)]	54.7	-	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	-	-	53.3	-	
$L_{max}$ [dB(A)]	-	81.9	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{dn}$ [dB(A)]	60.9	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	14-15				
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [dB(A)]		
11:00-12:00	56.8	89.4	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 hr [dB(A)]	57.6	-	-	ไม่เกิน 70.0	
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	-	-	56.0	-	
$L_{max}$ [dB(A)]	-	90.6	-	ไม่เกิน 115.0	
$L_{dn}$ [dB(A)]	64.1	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

2/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	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
$L_{dn}$ [dB(A)]	63.4	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

การวัดระดับเสียงตามมาตรฐานนี้เป็นการวัดแบบต่อเนื่องและวัดเป็นช่วงๆโดยไม่ได้วัดแบบตลอดเวลาจึงเป็นรายงานเบื้องต้นเท่านั้น



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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	16-17			
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.3	72.4	53.8	-
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
$L_{dn}$ [dB(A)]	65.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

การวัดระดับเสียงตามมาตรฐานนี้เป็นการวัดแบบต่อเนื่องและวัดเป็นช่วงๆโดยไม่ได้วัดแบบตลอดเวลาจึงเป็นรายงานเบื้องต้นเท่านั้น





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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	66.4	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
$L_{min}$ [dB(A)]	63.2	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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	68.2	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
$L_{min}$ [dB(A)]	64.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 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

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

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	56.4	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	83.8	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.7	-	-	-
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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 <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.9	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	56.2	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	81.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22				
	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

เป็นต้นฉบับรายงานผลการตรวจวัดเป็นของสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นเอกสารราชการ



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

1/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง : เป็นเชื้อเพลิง 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			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
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	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	51.0	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	48.2	-
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	80.6	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	57.6	-	-	-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำมาใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

2/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง : เป็นเชื้อเพลิง 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	
$L_{90}$ [dB(A)]	58.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22		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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำมาใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

3/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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				
	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	62.8	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	
$L_{90}$ [dB(A)]	59.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 13 November 2022				
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R52	ACO	6236		00192064
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				
	94.1				
	After Adjustment				
	94.0				

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

4/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง 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			
	17-18			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.2	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	49.6	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	79.4	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.4	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 13 November 2022			
	SLM No.	Brand	Model	
	ACO-R52	ACO	6236	
	Serial No.			
	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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

5/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
 เป็นเชื้อเพลิง 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			
	18-19			
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [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	58.0	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 <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	48.3	-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	78.8	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>min</sub> [dB(A)]	57.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 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

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

6/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
 เป็นเชื้อเพลิง 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			
	19-20			
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [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 hr [dB(A)]	51.3	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	-	-	50.0	-
$L_{max}$ [dB(A)]	-	85.5	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min}$ [dB(A)]	58.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 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

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

7/7

RY0014/11/65

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2565			
	20-21			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$	$L_{90} [dB(A)]$	
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	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	51.7	-	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{90} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	-	-	48.0	-
$L_{max} [dB(A)]$	-	78.3	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} [dB(A)]$	58.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_599/22 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

งานนี้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดเป็นเอกสารมอบให้ไว้เป็นหลักฐานการตรวจวัดและเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามข้อกำหนด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ





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. WR242/07/22

Report No. 2207/182

R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 9-18 กรกฎาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กรกฎาคม 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เวียงรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3)ของเขตประกอบการไออาร์พีซี	ค่ามาตรฐาน
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,820	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.20	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	15.87	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	17.25	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.47	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.9	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3	≤50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	686	≤1,200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	≤20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	≤120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	≤5

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี  
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์มีร่องเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. WR353/08/22

Report No. 2208/378

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :ผลิตน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 11 สิงหาคม 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 สิงหาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธิตินันท์ สอนแถม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3)ของเขตประกอบการไออาร์พีซี	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr.)*	Metering	225	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,756	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.22	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	16.48	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	19.49	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.27	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	≤50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	840	≤1,200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2.0	≤20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	≤120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	≤5

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\* ตรวจวิเคราะห์โดยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี  
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์มีร่องเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. WR347/09/22

Report No. 2209/250

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2565  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 10-16 กันยายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกชัย มณีสชา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3) ของเขตประกอบการไออาร์พีซี	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr.)*	Metering	206	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,184	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.10	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	15.01	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	18.63	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.24	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	≤50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	678	≤1,200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	≤20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	52	≤120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	≤5

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\* ตรวจวิเคราะห์โดยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. WR299/10/22

Report No. 2210/256

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง 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 นิระผา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3) ของเขตประกอบการไออาร์พีซี	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr.)*	Metering	210	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,283	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.05	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	18.31	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	15.06	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.24	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	≤50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	622	≤1,200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	≤20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	≤120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	≤5

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\* ตรวจวิเคราะห์โดยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. WR453/11/22

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702/2022

Report No. 2211/271

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง 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 : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3) ของเขตประกอบการ ไออาร์พีซี	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr.)*	Metering	215	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,777	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	10.32	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	12.93	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.50	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.6	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3	≤50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	686	≤1,200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	≤20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	≤120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	≤5

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

\* ตรวจวิเคราะห์โดยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี  
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> 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

Ref. No. WR089/12/22

R-Pro-0855/2020, R-Pro-0702/2022

Report No. 2212/162

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง 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 ศรีโนมว่ง  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3) ของเขตประกอบการ ไออาร์พีซี	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate (m <sup>3</sup> /hr.)*	Metering	195	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,051	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.18	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	11.63	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	12.39	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.62	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.1	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.0	≤50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	562	≤1,200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	≤20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	≤120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	≤5

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\* ตรวจวิเคราะห์โดยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี  
Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



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

RY0053/08/65

R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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	บริเวณเครื่องอัดอากาศ	ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	
09:00-10:00	77.5	-
10:00-11:00	76.1	-
11:00-12:00	76.3	-
12:00-13:00	76.1	-
13:00-14:00	76.0	-
14:00-15:00	76.0	-
15:00-16:00	76.2	-
16:00-17:00	76.0	-
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	76.3	ไม่เกิน 90.0 <sup>[1]</sup>
TWA 8 hr [dB(A)]	76.3	ไม่เกิน 85.0 <sup>[2]</sup>
$L_{max}$ [dB(A)]	90.4	ไม่เกิน 140.0 <sup>[1]</sup> ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_415/22 10 August 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO 6236 00192064 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	94.0	94.0

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



11 / 08 / 65



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

RY0053/08/65

R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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

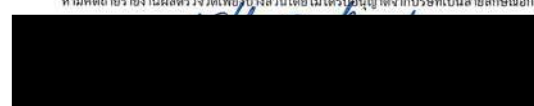
เวลา	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ	ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	
09:00-10:00	72.5	-
10:00-11:00	72.1	-
11:00-12:00	72.2	-
12:00-13:00	72.1	-
13:00-14:00	71.9	-
14:00-15:00	72.1	-
15:00-16:00	72.3	-
16:00-17:00	72.8	-
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	72.3	ไม่เกิน 90.0 <sup>[1]</sup>
TWA 8 hr [dB(A)]	72.3	ไม่เกิน 85.0 <sup>[2]</sup>
$L_{max}$ [dB(A)]	78.3	ไม่เกิน 140.0 <sup>[1]</sup> ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_415/22 10 August 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R44)	ACO 6236 00192056 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	94.0	94.0

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



11 / 08 / 65



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

RY0053/08/65

R-Pro-0855/2020

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ		ค่ามาตรฐาน		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	78.2		-		
10:00-11:00	78.5		-		
11:00-12:00	78.7		-		
12:00-13:00	78.6		-		
13:00-14:00	78.6		-		
14:00-15:00	78.5		-		
15:00-16:00	78.7		-		
16:00-17:00	78.9		-		
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.6		ไม่เกิน 90.0 <sup>[1]</sup>		
TWA 8 hr [dB(A)]	78.6		ไม่เกิน 85.0 <sup>[2]</sup>		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.7		ไม่เกิน 140.0 <sup>[1]</sup>		
			ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_415/22		10 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R42)	ACO	6236	00192054	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/1061/22/AUG



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

RY0017/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 22 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	บริเวณเครื่องอัดอากาศ			ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]			
08:00-09:00	79.6			-
09:00-10:00	79.8			-
10:00-11:00	79.9			-
11:00-12:00	79.7			-
12:00-13:00	80.9			-
13:00-14:00	80.5			-
14:00-15:00	80.4			-
15:00-16:00	80.0			-
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	80.1			ไม่เกิน 90.0 <sup>[1]</sup>
TWA 8 hr [dB(A)]	80.1			ไม่เกิน 85.0 <sup>[2]</sup>
$L_{max}$ [dB(A)]	100.0			ไม่เกิน 140.0 <sup>[1]</sup>
				ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_597/22			16 November 2022
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873
				Standard
				IEC 61252
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
113.6		113.6		

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY0017/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 22 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	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ	ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
08:00-09:00	77.5	-
09:00-10:00	77.4	-
10:00-11:00	77.5	-
11:00-12:00	77.2	-
12:00-13:00	80.2	-
13:00-14:00	81.6	-
14:00-15:00	81.6	-
15:00-16:00	81.6	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	79.8	ไม่เกิน 90.0 <sup>[1]</sup>
TWA 8 hr [dB(A)]	79.6	ไม่เกิน 85.0 <sup>[2]</sup>
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	84.7	ไม่เกิน 140.0 <sup>[1]</sup>
		ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597722 16 November 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R26)	SVANTEK SV-104IS 60836 IEC 61252
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
113.6		113.6

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*[Signature]*



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

RY0017/11/65

R-Pro-0702-1/2022

1/1

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 22 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	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
08:00-09:00	76.9	-
09:00-10:00	76.8	-
10:00-11:00	76.7	-
11:00-12:00	76.3	-
12:00-13:00	76.8	-
13:00-14:00	76.4	-
14:00-15:00	76.5	-
15:00-16:00	77.0	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	76.7	ไม่เกิน 90.0 <sup>[1]</sup>
TWA 8 hr [dB(A)]	76.7	ไม่เกิน 85.0 <sup>[2]</sup>
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	78.7	ไม่เกิน 140.0 <sup>[1]</sup>
		ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 597722 16 November 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.R27)	SVANTEK SV-104IS 80837 IEC 61252
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
113.5		113.6

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*[Signature]*

ระดับเสียงติดตัวพนักงาน (Noise Dose)



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

RY0053/08/65  
R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 21-22	คุณวีรพงษ์ วงศ์อยู่	11/08/65	08:00 น.-16:00 น.	83.89	84.2	
2	บริเวณพนักงานฝ่ายผลิต	คุณพรเทพ กลิ่นโสมกน	11/08/65	08:00 น.-16:00 น.	31.74	80.0	
3	บริเวณพนักงานฝ่ายผลิต	คุณยุทธนา เชื้องใต้	11/08/65	08:00 น.-16:00 น.	8.85	74.5	
4	บริเวณพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณฐาณิษฐ์ พนมเจริญ	11/08/65	08:00 น.-16:00 น.	3.76	70.8	
5	บริเวณพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณปริวรรต วิหคทอง	11/08/65	08:00 น.-16:00 น.	4.16	71.2	
6	บริเวณพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณอุลลิต สว่างดี	11/08/65	08:00 น.-16:00 น.	20.87	78.2	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_104/22				10 August 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R15)	SVANTEK	SV-104IS	63440	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R16)	SVANTEK	SV-104IS	63441	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.R17)	SVANTEK	SV-104IS	63442	IEC 61252	113.5	113.6
5	Noise Dosimeter (No.R18)	SVANTEK	SV-104IS	63444	IEC 61252	113.6	113.6
6	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	113.6	113.6

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย  
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
17, 08, 65



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

RY0053/08/65  
R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1.	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 31-32	คุณอัศรเดช กลิ่นสายส์	11/08/65	08:00 น.-16:00 น.	219.27	88.4	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_104/22			10 August 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R20)	SVANTEK	SV-104IS	70035	IEC 61252	113.6	113.6

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย  
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
17, 08, 65





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

RY0053/08/65

R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 21-22	คุณวีรพงศ์ วงศ์อยู่	11/08/65	08:00 น.-20:00 น.	83.89	82.5	
2	บริเวณพนักงานฝ่ายผลิต	คุณพรเทพ กลิ่นโสมณ	11/08/65	08:00 น.-20:00 น.	31.74	78.3	
3	บริเวณพนักงานฝ่ายผลิต	คุณยุธนา เชื้องไธ	11/08/65	08:00 น.-20:00 น.	8.85	72.7	
4	บริเวณพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณฐานิช พบเจริญ	11/08/65	08:00 น.-20:00 น.	3.76	69.0	
5	บริเวณพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณปวีรพร วัชรทอง	11/08/65	08:00 น.-20:00 น.	4.16	69.4	
6	บริเวณพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณดุสิต สว่างดี	11/08/65	08:00 น.-20:00 น.	20.87	76.4	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_416/22				10 August 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R15)	SVANTEK	SV-104IS	63440	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R16)	SVANTEK	SV-104IS	63441	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.R17)	SVANTEK	SV-104IS	63442	IEC 61252	113.5	113.6
5	Noise Dosimeter (No.R18)	SVANTEK	SV-104IS	63444	IEC 61252	113.6	113.6
6	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสั่นของเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้าม



(นายพศ พงษ์ทอง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

17/08/65



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

RY0053/08/65

R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 31-32	คุณอัศวเดช กลิ่นไธสงค์	11/08/65	08:00 น.-20:00 น.	219.27	86.6	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_416/22			10 August 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R20)	SVANTEK	SV-104IS	70035	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

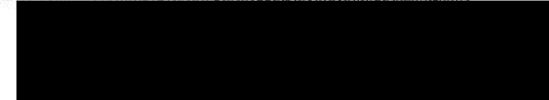
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสั่นของเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดที่ปรากฏแล้วโดยไม่ได้ยื่นอุทธรณ์จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

17/08/65



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. Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 933-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

1/1

RY0262/08/65

R-Pr0-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 26 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 31 สิงหาคม 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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 31-32	คุณพิพัฒน์ บุษผา	26/08/65	08:00 น.-18:00 น.	47.4	81.8
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_104/22				10 August 2022		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]
						Before Adjustment After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R25)	SVANTEK	SV-104IS	80835	IEC 61252	113.6 113.6

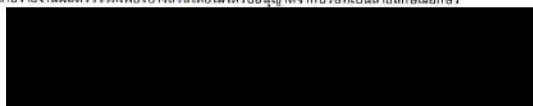
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย  
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

31, 08, 65.



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. Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 933-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

1/1

RY0262/08/65

R-Pr0-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 26 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 31 สิงหาคม 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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 31-32	คุณพิพัฒน์ บุษผา	26/08/65	08:00 น.-20:00 น.	47.4	80.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_416/22				10 August 2022		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]
						Before Adjustment After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R25)	SVANTEK	SV-104IS	80835	IEC 61252	113.6 113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย  
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

31, 08, 65.



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

1/1

RY0017/11/65

R-Pro-0855/2020

#### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 22 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

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 21-22	คุณภูวดล ประทุมสิทธิ์	17/11/65	08:30 น.-20:30 น.	5.3	70.5	
2	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 31-32	คุณพูนพิพัทธ์ ศรีจันทร์	17/11/65	08:30 น.-20:30 น.	49.5	80.2	
3	พนักงานฝ่ายผลิต	คุณไกรสร ศิริรัตน์	17/11/65	08:30 น.-20:30 น.	4.3	69.6	
4	พนักงานฝ่ายผลิต	คุณเกษร เปรมบำรุง	17/11/65	08:30 น.-20:30 น.	4.0	69.3	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_598/22				16 November 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.R20)	SVANTEK	SV-104IS	70035	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุตสาหกรรมได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

22, 11, 65



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

1/1

RY0017/11/65

R-Pro-0855/2020

#### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลัดน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 22 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

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	ฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณดุสิต สว่างดี	17/11/65	08:00 น.-17:00 น.	31.8	80.0	
2	ฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณฐานันท์ พบเจริญ	17/11/65	08:00 น.-17:00 น.	2.4	68.8	
3	ฝ่ายซ่อมบำรุง	คุณเปิรรรต วิกตพงษ์	17/11/65	08:00 น.-17:00 น.	28.0	79.5	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_598/22				16 November 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	113.5	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุตสาหกรรมได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
22, 11, 65



ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



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

RY0053/08/65

R-Prü-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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	บริเวณ HRSO 32				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	(10:30 น.-12:30 น.)	
DB (°C)	32.1	32.2	32.3	32.4	32.3	-
GT (°C)	35.4	35.7	35.9	36.0	35.8	
NWB (°C)	27.5	27.6	27.8	27.8	27.7	
WBGT (°C)	29.5	29.7	29.9	29.9	29.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เดินจุด Log Sheet หน่วยงาน					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22044316		05 May 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R15)	3M	QUESTemp <sup>0</sup> 46	TSI010006	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)  
GT = Globe Temperature (°C)  
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)  
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)  
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R16) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 August 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

17, 08, 65.



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

RY0053/08/65

R-Prü-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ผลัดโอนน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 11 สิงหาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 17 สิงหาคม 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	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	(10:35 น.-12:35 น.)	
DB (°C)	32.2	32.3	32.3	32.4	32.3	-
GT (°C)	38.6	39.1	39.3	39.5	39.1	
NWB (°C)	28.8	29.1	29.5	29.8	29.3	
WBGT (°C)	31.1	31.4	31.7	32.0	31.6	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เดินจุด Log Sheet หน่วยงาน					ไม่เกิน 34.0 <sup>(1)(2)</sup>
	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22044292			05 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R14)					
		3M	QUESTemp <sup>0</sup> 46	TSH120011	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

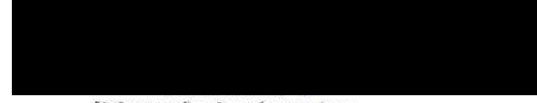
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)  
GT = Globe Temperature (°C)  
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)  
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)  
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R14) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 August 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

17, 08, 65.

ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ





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

1/3

RY0017/07/65  
 R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ผิดโฉนดและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กิจกรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 7, 8 กรกฎาคม 2565  
 เป็นเชิงเพลิง วันที่ออกรายงาน : 12 กรกฎาคม 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

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
1	08/07/65	อาคาร 230 kW : 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณใต้คอมพิวเตอร์	826	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
1	08/07/65	อาคาร Admin : 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณใต้ทำงานศูนย์ผลิต	742	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
3	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน MRD No.1	501	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
4	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน MRD No.2	512	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
5	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน MRD No.3	559	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
6	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน MRD No.4	575	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
7	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน MRD No.5	530	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
8	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน MRD No.6	583	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
9	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน Operation Manager	763	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
10	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน QSM No. 1	546	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
11	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน QSM No. 2	558	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
12	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน QSM No. 3	540	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
13	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน QSM No. 4	576	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
17	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน Admin	523	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
18	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน Operator Manager	460	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
19	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน CPD Manager	812	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
20	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน OMD Manager	763	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
21	08/07/65	บริเวณใต้ทำงาน QSM Manager	535	400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
1	07/07/65	อาคาร ECB : 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณใต้ Control Room No.1	329	200	200-300	แผงควบคุม
2	07/07/65	บริเวณใต้ Control Room No.2	306	200	200-300	แผงควบคุม
3	07/07/65	บริเวณใต้ Control Room No.3	336	200	200-300	แผงควบคุม
4	07/07/65	บริเวณใต้ Control Room No.4	321	200	200-300	แผงควบคุม
5	07/07/65	บริเวณใต้ Control Room No.5	327	200	200-300	แผงควบคุม
6	07/07/65	บริเวณใต้ Control Room No.6	321	200	200-300	แผงควบคุม
7	07/07/65	บริเวณใต้เปิด Work Permit	739	400	400-500	งานเอกสาร
8	07/07/65	บริเวณใต้เอกสาร No.1	425	400	400-500	งานเอกสาร



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

2/3

RY0017/07/65  
 R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
9	07/07/65	อาคาร ECB : 2 <sup>nd</sup> Floor (ต่อ) บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.1	416	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
10	07/07/65	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.2	417	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
11	07/07/65	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.3	426	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
12	07/07/65	บริเวณใต้ถ่ายเอกสาร	407	400	300-400	เครื่องถ่ายเอกสาร
17	07/07/65	บริเวณห้อง Operator ใต้ทำงาน	408	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
19	07/07/65	บริเวณห้อง Shift Manager ใต้ที่ 1	526	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
20	07/07/65	บริเวณห้อง Shift Manager ใต้ที่ 2	462	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
21	07/07/65	บริเวณห้อง Work Permit ใต้เอกสาร	557	400	400-500	งานเอกสาร
23	07/07/65	บริเวณห้องคอมพิวเตอร์ ใต้ทำงาน	451	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
1	07/07/65	อาคาร Lab บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน No. 1	406	300	300-400	ล้างชิ้นงาน
2	07/07/65	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน No. 2	473	400	400-500	จุดทดสอบทดลอง
3	07/07/65	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน No. 3	461	400	400-500	จุดทดสอบทดลอง
4	07/07/65	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน No. 4	546	400	400-500	งานเอกสาร
5	07/07/65	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน No. 5	915	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	07/07/65	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน No. 6	860	300	300-400	ควบคุมเครื่อง
6	07/07/65	อาคาร LCR : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณ WWT ใต้ทำงาน	621	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
1	07/07/65	อาคาร MA : MA Manager 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณใต้ MA Manager	497	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
2	07/07/65	อาคาร MA : MA Manager 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.5	771	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
3	07/07/65	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.6	747	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	07/07/65	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.7	666	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
5	07/07/65	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.8	602	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	07/07/65	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.9	764	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
7	07/07/65	บริเวณใต้คอมพิวเตอร์ No.10	992	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
1	07/07/65	อาคาร MA : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณ Office ใต้คอมพิวเตอร์ No.1	407	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
2	07/07/65	บริเวณ Office ใต้คอมพิวเตอร์ No.2	539	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
3	07/07/65	บริเวณ Office ใต้คอมพิวเตอร์ No.3	611	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	07/07/65	บริเวณ Office ใต้คอมพิวเตอร์ No.4	675	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	07/07/65	บริเวณห้อง E&I Laboratory ใต้ที่ 1	478	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
7	07/07/65	บริเวณห้อง E&I Laboratory ใต้ที่ 2	411	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์



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

RY0017/07/65  
R-Pro-0855/2020

3/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:  
คำมาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
คำมาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง  
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ที่



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
12, 07, 65



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

RY0017/07/65  
R-Pro-0855/2020

1/8

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ผลิตน้ำและไฟฟ้ารวมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติ วันที่ตรวจวัด : 7, 8 กรกฎาคม 2565  
เป็นเชื้อเพลิง วันที่ออกรายงาน : 12 กรกฎาคม 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

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
1	07/07/65	อาคาร 115 kW : 2 <sup>nd</sup> Floor					
-	-	บริเวณห้องเสิร์ฟ					
-	-	จุดที่ 1	526	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	477	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	493	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	499	-	200	200	ห้องควบคุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	477	-	-	100	ห้องควบคุม
2	07/07/65	บริเวณห้องจ่ายไฟ					
-	-	จุดที่ 1	313	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	411	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	466	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	246	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 5	207	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 6	205	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	308	-	200	200	ห้องควบคุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	205	-	-	100	ห้องควบคุม
2	08/07/65	อาคาร 230 kW : 2 <sup>nd</sup> Floor					
-	-	บริเวณทางเดิน					
-	-	จุดที่ 1	1,573	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	1,696	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,635	-	20	50	ทางเดินนอกอาคาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	1,573	-	-	25	ทางเดินนอกอาคาร
3	08/07/65	บริเวณห้องจ่ายไฟ					
-	-	จุดที่ 1	733	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	938	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	887	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	1,072	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 5	872	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 6	1,010	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 7	965	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 8	1,052	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	941	-	200	200	ห้องควบคุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างที่สุด (Lux)	733	-	-	100	ห้องควบคุม



RY0017/07/65  
R-Pro-0855/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
4	08/07/65	บริเวณห้องลิฟต์					
-	-	จุดที่ 1	210	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	218	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	225	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	276	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 5	289	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 6	310	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	251	-	200	200	ห้องลิฟต์
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	210	-	-	100	ห้องลิฟต์
14	08/07/65	อาคาร Admin : 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณทางเดิน					
-	-	จุดที่ 1	168	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	160	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	204	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	175	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	177	-	50	100	ทางเดินภายในอาคาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	160	-	-	50	ทางเดินภายในอาคาร
15	08/07/65	บริเวณห้อง Pantry					
-	-	จุดที่ 1	602	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	606	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	604	-	200	300	ห้องอาหาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	602	-	-	150	ห้องอาหาร
16	08/07/65	บริเวณห้องเอกสาร					
-	-	จุดที่ 1	674	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	542	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	588	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	406	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	555	-	400	300	ห้องเก็บเอกสาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	406	-	-	150	ห้องเก็บเอกสาร
13	07/07/65	อาคาร ECB : 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณโต๊ะประชุม					
-	-	จุดที่ 1	470	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	521	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	496	-	400	300	ประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	470	-	-	150	ประชุม



RY0017/07/65  
R-Pro-0855/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
14	07/07/65	อาคาร ECB : 2nd Floor (ต่อ) บริเวณทางเดิน					
-	-	จุดที่ 1	101	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	110	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	126	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	112	-	50	100	ทางเดินภายในอาคาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	101	-	-	50	ทางเดินภายในอาคาร
16	07/07/65	บริเวณห้อง Locker					
-	-	จุดที่ 1	465	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	476	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	471	-	100	100	พื้นที่ทั่วไป
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	465	-	-	50	พื้นที่ทั่วไป
22	07/07/65	บริเวณห้อง Work Permit ตู้เอกสาร					
-	-	จุดที่ 1	576	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	582	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	579	-	400	300	ตู้เก็บเอกสาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	576	-	-	150	ตู้เก็บเอกสาร
24	07/07/65	บริเวณห้องประชุม 1					
-	-	จุดที่ 1	651	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	712	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	726	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	696	-	400	300	ประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	651	-	-	150	ประชุม
25	07/07/65	บริเวณห้องประชุม 2					
-	-	จุดที่ 1	441	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	419	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	430	-	400	300	ประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	419	-	-	150	ประชุม
1	07/07/65	อาคาร LCR : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณ AUX Boiler : พื้นที่ปฏิบัติงาน					
-	-	จุดที่ 1	594	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	358	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	516	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	463	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 5	702	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 6	486	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	520	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	358	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต





RY0017/07/65  
R-Pre-0855/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
2	07/07/65	อาคาร LCR : 1 <sup>st</sup> Floor (ต่อ) บริเวณ Block 1 : พื้นที่ปฏิบัติงาน Control STG					
		จุดที่ 1	327	-	-	-	-
		จุดที่ 2	351	-	-	-	-
		จุดที่ 3	314	-	-	-	-
		จุดที่ 4	303	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	324	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	303	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
3	07/07/65	บริเวณ Block 2 : พื้นที่ปฏิบัติงาน Control STG					
		จุดที่ 1	428	-	-	-	-
		จุดที่ 2	314	-	-	-	-
		จุดที่ 3	308	-	-	-	-
		จุดที่ 4	326	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	344	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
4	07/07/65	บริเวณ Compressor : พื้นที่ปฏิบัติงาน					
		จุดที่ 1	576	-	-	-	-
		จุดที่ 2	800	-	-	-	-
		จุดที่ 3	726	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	701	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	576	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
5	07/07/65	บริเวณ WWT : พื้นที่ปฏิบัติงาน					
		จุดที่ 1	541	-	-	-	-
		จุดที่ 2	559	-	-	-	-
		จุดที่ 3	580	-	-	-	-
		จุดที่ 4	433	-	-	-	-
		จุดที่ 5	685	-	-	-	-
		จุดที่ 6	647	-	-	-	-
		จุดที่ 7	642	-	-	-	-
		จุดที่ 8	621	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	589	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	433	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
8	07/07/65	อาคาร MA : 2 <sup>nd</sup> Floor บริเวณห้อง Pantry					
		จุดที่ 1	363	-	-	-	-
		จุดที่ 2	304	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	334	-	200	300	ห้องรับประทานอาหาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	304	-	-	150	ห้องรับประทานอาหาร



RY0017/07/65  
R-Pre-0855/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
9	07/07/65	อาคาร MA : 2 <sup>nd</sup> Floor (ต่อ) บริเวณห้องประชุม					
		จุดที่ 1	426	-	-	-	-
		จุดที่ 2	411	-	-	-	-
		จุดที่ 3	405	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	414	-	400	300	ห้องประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	405	-	-	150	ห้องประชุม
1	07/07/65	อาคาร WWT : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน					
		จุดที่ 1	625	-	-	-	-
		จุดที่ 2	886	-	-	-	-
		จุดที่ 3	765	-	-	-	-
		จุดที่ 4	602	-	-	-	-
		จุดที่ 5	308	-	-	-	-
		จุดที่ 6	376	-	-	-	-
		จุดที่ 7	325	-	-	-	-
		จุดที่ 8	380	-	-	-	-
		จุดที่ 9	502	-	-	-	-
		จุดที่ 10	274	-	-	-	-
		จุดที่ 11	307	-	-	-	-
		จุดที่ 12	269	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	468	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	269	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
1	07/07/65	อาคาร ECB : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณทางเดิน					
		จุดที่ 1	341	-	-	-	-
		จุดที่ 2	352	-	-	-	-
		จุดที่ 3	364	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	352	-	50	100	ทางเดินภายในอาคาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	341	-	-	50	ทางเดินภายในอาคาร
2	07/07/65	บริเวณห้อง Battery					
		จุดที่ 1	226	-	-	-	-
		จุดที่ 2	237	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	232	-	200	200	ห้องควบคุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	226	-	-	100	ห้องควบคุม



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

6/8

RY0017/07/65  
R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
3	07/07/65	อาคาร ECB : 1 <sup>st</sup> Floor (ต่อ) บริเวณห้อง Switch Control (400 V)					
		จุดที่ 1	419	-	-	-	-
		จุดที่ 2	467	-	-	-	-
		จุดที่ 3	466	-	-	-	-
		จุดที่ 4	462	-	-	-	-
		จุดที่ 5	294	-	-	-	-
		จุดที่ 6	382	-	-	-	-
		จุดที่ 7	386	-	-	-	-
		จุดที่ 8	261	-	-	-	-
		จุดที่ 9	159	-	-	-	-
		จุดที่ 10	327	-	-	-	-
		จุดที่ 11	268	-	-	-	-
		จุดที่ 12	426	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	363	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	159	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
4	07/07/65	บริเวณห้อง Switch Control (6.3 kV)					
		จุดที่ 1	440	-	-	-	-
		จุดที่ 2	362	-	-	-	-
		จุดที่ 3	382	-	-	-	-
		จุดที่ 4	411	-	-	-	-
		จุดที่ 5	310	-	-	-	-
		จุดที่ 6	290	-	-	-	-
		จุดที่ 7	298	-	-	-	-
		จุดที่ 8	234	-	-	-	-
		จุดที่ 9	264	-	-	-	-
		จุดที่ 10	220	-	-	-	-
		จุดที่ 11	286	-	-	-	-
		จุดที่ 12	255	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	313	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	220	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
1	08/07/65	อาคาร Admin : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณทางเดิน					
		จุดที่ 1	158	-	-	-	-
		จุดที่ 2	215	-	-	-	-
		จุดที่ 3	298	-	-	-	-
		จุดที่ 4	301	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	243	-	50	100	ทางเดินภายในอาคาร
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	158	-	-	50	ทางเดินภายในอาคาร



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

7/8

RY0017/07/65  
R-Pro-0855/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
2	08/07/65	อาคาร Admin : 1 <sup>st</sup> Floor (ต่อ) บริเวณ COLONIST (Meeting Room)					
		จุดที่ 1	641	-	-	-	-
		จุดที่ 2	635	-	-	-	-
		จุดที่ 3	750	-	-	-	-
		จุดที่ 4	615	-	-	-	-
		จุดที่ 5	697	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	660	-	400	300	ห้องประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	615	-	-	150	ห้องประชุม
3	08/07/65	บริเวณ CHALLENGE (Meeting Room)					
		จุดที่ 1	750	-	-	-	-
		จุดที่ 2	746	-	-	-	-
		จุดที่ 3	805	-	-	-	-
		จุดที่ 4	756	-	-	-	-
		จุดที่ 5	724	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	746	-	400	300	ห้องประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	696	-	-	150	ห้องประชุม
1	08/07/65	อาคาร 230 kW : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณห้อง Battery					
		จุดที่ 1	209	-	-	-	-
		จุดที่ 2	206	-	-	-	-
		จุดที่ 3	310	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	242	-	200	200	ห้องควบคุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	206	-	-	100	ห้องควบคุม
1	07/07/65	อาคาร 115 kW : 1 <sup>st</sup> Floor บริเวณห้อง Battery					
		จุดที่ 1	410	-	-	-	-
		จุดที่ 2	357	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	384	-	200	200	ห้องควบคุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	357	-	-	100	ห้องควบคุม



RY0017/07/65

R-Pro-0855/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.- 16:00 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.- 19:30 น.	[1]	[2]	
5	07/07/65	อาคาร MA : 1 <sup>st</sup> Floor					
-	-	บริเวณลานอุปกรณ์					
-	-	จุดที่ 1	998	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	921	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	940	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	961	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 5	940	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 6	826	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 7	480	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 8	602	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	834	-	200	300	พื้นที่กระบวนการผลิต
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	480	-	-	150	พื้นที่กระบวนการผลิต
9	07/07/65	บริเวณห้อง Spare Part					
-	-	จุดที่ 1	317	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	340	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	351	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	375	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	346	-	100	100	ผู้เก็บอุปกรณ์
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	317	-	-	50	ผู้เก็บอุปกรณ์

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R09), 407026, A.055623, C.I.E. Photopic, 14 Jan 2022

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



12 / 07 / 65