

## ภาคผนวกที่ 3

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	ความเร็วและทิศทางลม
ลำดับที่ 3	คุณภาพอากาศจากปล่อง
ลำดับที่ 4	ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
ลำดับที่ 5	ระดับเสียงในที่ทำงาน และระดับเสียงบริเวณอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
ลำดับที่ 6	คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ลำดับที่ 8	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

## ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR327(1)-AR327(7)/04/25

Report No. 2504/379

90/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ


โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-14 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.023	0.028	0.027	0.026	0.021	0.024	0.028	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.013	0.012	0.010	0.012	0.011	0.012	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15/05/68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR338(1)-AR338(7)/04/25

Report No. 2504/379

90/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-14 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.027	0.025	0.029	0.026	0.027	0.029	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.011	0.012	0.014	0.013	0.010	0.014	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15/05/68

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





Ref. No. AR337(1)-AR337(7)/04/25

Report No. 2504/379

90/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-14 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านแดง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.025	0.025	0.029	0.030	0.024	0.027	0.032	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.012	0.010	0.015	0.013	0.010	0.016	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวจุฑินดา วิชาวัดดี)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15, 05, 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR332(1)-AR332(7)/04/25

Report No. 2504/379

90/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-14 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
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	0.029	0.028	0.030	0.027	0.027	0.026	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.013	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15, 05, 68

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



Ref. No. AR352(1)-AR352(7)/04/25

Report No. 2504/379

90/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-14 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.029	0.028	0.024	0.022	0.024	0.027	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.010	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15/05/68

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





RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0129	0.0151	0.0200	0.0146	0.0156	0.0178	0.0167	-
11:00-12:00	0.0149	0.0120	0.0152	0.0166	0.0162	0.0151	0.0155	-
12:00-13:00	0.0156	0.0105	0.0140	0.0141	0.0131	0.0159	0.0140	-
13:00-14:00	0.0144	0.0124	0.0178	0.0140	0.0164	0.0096	0.0157	-
14:00-15:00	0.0180	0.0169	0.0123	0.0125	0.0195	0.0099	0.0177	-
15:00-16:00	0.0117	0.0155	0.0130	0.0169	0.0157	0.0175	0.0110	-
16:00-17:00	0.0139	0.0189	0.0192	0.0134	0.0174	0.0146	0.0147	-
17:00-18:00	0.0144	0.0192	0.0190	0.0134	0.0181	0.0215	0.0175	-
18:00-19:00	0.0132	0.0156	0.0135	0.0131	0.0196	0.0169	0.0210	-
19:00-20:00	0.0107	0.0144	0.0115	0.0163	0.0171	0.0097	0.0149	-
20:00-21:00	0.0126	0.0148	0.0121	0.0151	0.0111	0.0101	0.0095	-
21:00-22:00	0.0103	0.0130	0.0127	0.0218	0.0055	0.0101	0.0145	-
22:00-23:00	0.0092	0.0101	0.0155	0.0145	0.0078	0.0117	0.0037	-
23:00-00:00	0.0135	0.0119	0.0148	0.0113	0.0065	0.0086	0.0091	-
00:00-01:00	0.0091	0.0098	0.0147	0.0087	0.0130	0.0120	0.0074	-
01:00-02:00	0.0122	0.0072	0.0154	0.0158	0.0081	0.0080	0.0078	-
02:00-03:00	0.0061	0.0076	0.0083	0.0152	0.0087	0.0112	0.0076	-
03:00-04:00	0.0062	0.0052	0.0101	0.0120	0.0071	0.0074	0.0086	-
04:00-05:00	0.0134	0.0104	0.0120	0.0097	0.0093	0.0087	0.0145	-
05:00-06:00	0.0153	0.0164	0.0157	0.0091	0.0168	0.0161	0.0130	-
06:00-07:00	0.0158	0.0177	0.0101	0.0102	0.0189	0.0223	0.0113	-
07:00-08:00	0.0186	0.0142	0.0110	0.0231	0.0192	0.0228	0.0141	-
08:00-09:00	0.0165	0.0215	0.0127	0.0132	0.0166	0.0232	0.0109	-
09:00-10:00	0.0147	0.0190	0.0174	0.0161	0.0154	0.0116	0.0150	-
Max 1 hr [ppm]	0.0186	0.0215	0.0200	0.0231	0.0196	0.0232	0.0210	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0131	0.0137	0.0141	0.0142	0.0139	0.0138	0.0127	-
Analyzer Data	Analyzer : NO <sub>x</sub> -R04 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4411							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.  
(นางสาวเขมรินทร์ ธีระรัฐเศรษฐ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
2 / 5 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0108	0.0146	0.0119	0.0137	0.0083	0.0131	0.0141	-
11:00-12:00	0.0146	0.0074	0.0140	0.0121	0.0109	0.0159	0.0115	-
12:00-13:00	0.0045	0.0071	0.0162	0.0170	0.0158	0.0130	0.0106	-
13:00-14:00	0.0151	0.0168	0.0086	0.0095	0.0142	0.0115	0.0155	-
14:00-15:00	0.0154	0.0129	0.0131	0.0116	0.0183	0.0179	0.0109	-
15:00-16:00	0.0164	0.0206	0.0162	0.0129	0.0181	0.0224	0.0117	-
16:00-17:00	0.0216	0.0165	0.0225	0.0122	0.0141	0.0114	0.0127	-
17:00-18:00	0.0157	0.0082	0.0131	0.0082	0.0125	0.0096	0.0145	-
18:00-19:00	0.0134	0.0131	0.0123	0.0155	0.0172	0.0151	0.0199	-
19:00-20:00	0.0076	0.0127	0.0172	0.0133	0.0151	0.0177	0.0265	-
20:00-21:00	0.0094	0.0137	0.0055	0.0162	0.0148	0.0190	0.0173	-
21:00-22:00	0.0080	0.0101	0.0113	0.0202	0.0146	0.0185	0.0135	-
22:00-23:00	0.0153	0.0140	0.0089	0.0140	0.0120	0.0173	0.0105	-
23:00-00:00	0.0099	0.0097	0.0089	0.0145	0.0091	0.0177	0.0186	-
00:00-01:00	0.0115	0.0134	0.0091	0.0081	0.0095	0.0104	0.0180	-
01:00-02:00	0.0089	0.0089	0.0103	0.0081	0.0069	0.0121	0.0147	-
02:00-03:00	0.0114	0.0105	0.0176	0.0154	0.0126	0.0146	0.0117	-
03:00-04:00	0.0156	0.0140	0.0111	0.0136	0.0143	0.0138	0.0068	-
04:00-05:00	0.0178	0.0215	0.0098	0.0136	0.0162	0.0074	0.0082	-
05:00-06:00	0.0176	0.0248	0.0123	0.0169	0.0119	0.0091	0.0254	-
06:00-07:00	0.0147	0.0255	0.0082	0.0151	0.0208	0.0109	0.0117	-
07:00-08:00	0.0135	0.0092	0.0153	0.0129	0.0174	0.0163	0.0152	-
08:00-09:00	0.0169	0.0143	0.0110	0.0139	0.0211	0.0134	0.0139	-
09:00-10:00	0.0127	0.0135	0.0128	0.0098	0.0154	0.0166	0.0146	-
Max 1 hr [ppm]	0.0216	0.0255	0.0225	0.0202	0.0211	0.0224	0.0265	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0132	0.0139	0.0124	0.0133	0.0142	0.0144	0.0145	-
Analyzer Data	Analyzer : 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรวิเศษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๕ / ๖๘





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแสง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
13:00-14:00	0.0107	0.0103	0.0103	0.0107	0.0120	0.0104	0.0102	-
14:00-15:00	0.0112	0.0108	0.0115	0.0109	0.0096	0.0113	0.0109	-
15:00-16:00	0.0114	0.0114	0.0114	0.0112	0.0110	0.0114	0.0113	-
16:00-17:00	0.0103	0.0109	0.0058	0.0115	0.0108	0.0112	0.0110	-
17:00-18:00	0.0113	0.0109	0.0099	0.0106	0.0111	0.0119	0.0111	-
18:00-19:00	0.0114	0.0120	0.0105	0.0110	0.0109	0.0108	0.0109	-
19:00-20:00	0.0116	0.0109	0.0096	0.0112	0.0106	0.0107	0.0111	-
20:00-21:00	0.0117	0.0105	0.0109	0.0104	0.0093	0.0111	0.0111	-
21:00-22:00	0.0112	0.0119	0.0105	0.0106	0.0097	0.0114	0.0112	-
22:00-23:00	0.0106	0.0104	0.0101	0.0105	0.0094	0.0115	0.0113	-
23:00-00:00	0.0101	0.0109	0.0091	0.0102	0.0111	0.0109	0.0102	-
00:00-01:00	0.0103	0.0111	0.0108	0.0116	0.0110	0.0105	0.0105	-
01:00-02:00	0.0106	0.0105	0.0113	0.0108	0.0106	0.0106	0.0101	-
02:00-03:00	0.0090	0.0108	0.0107	0.0115	0.0108	0.0106	0.0103	-
03:00-04:00	0.0109	0.0107	0.0105	0.0109	0.0110	0.0099	0.0103	-
04:00-05:00	0.0108	0.0104	0.0109	0.0108	0.0108	0.0107	0.0115	-
05:00-06:00	0.0104	0.0099	0.0111	0.0111	0.0105	0.0113	0.0114	-
06:00-07:00	0.0105	0.0113	0.0113	0.0101	0.0098	0.0106	0.0112	-
07:00-08:00	0.0108	0.0106	0.0111	0.0119	0.0113	0.0110	0.0112	-
08:00-09:00	0.0107	0.0111	0.0109	0.0112	0.0109	0.0115	0.0117	-
09:00-10:00	0.0105	0.0105	0.0112	0.0111	0.0114	0.0112	0.0114	-
10:00-11:00	0.0108	0.0126	0.0100	0.0118	0.0104	0.0112	0.0106	-
11:00-12:00	0.0093	0.0135	0.0110	0.0116	0.0104	0.0110	0.0111	-
12:00-13:00	0.0103	0.0109	0.0106	0.0101	0.0109	0.0101	0.0108	-
Max 1 hr [ppm]	0.0117	0.0135	0.0115	0.0119	0.0120	0.0119	0.0117	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0107	0.0110	0.0105	0.0110	0.0106	0.0109	0.0109	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R05			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 4413				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phemmarin Thi.

(นางสาวเพชรินทร์ สิริรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



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

1/1

RY125/04/68\_I

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
09:00-10:00	0.0040	0.0028	0.0047	0.0040	0.0049	0.0035	0.0040	-
10:00-11:00	0.0031	0.0035	0.0047	0.0035	0.0039	0.0038	0.0040	-
11:00-12:00	0.0029	0.0028	0.0035	0.0035	0.0040	0.0035	0.0053	-
12:00-13:00	0.0034	0.0028	0.0033	0.0032	0.0040	0.0038	0.0056	-
13:00-14:00	0.0037	0.0032	0.0036	0.0033	0.0044	0.0034	0.0046	-
14:00-15:00	0.0033	0.0029	0.0034	0.0037	0.0040	0.0034	0.0047	-
15:00-16:00	0.0030	0.0029	0.0034	0.0047	0.0038	0.0035	0.0043	-
16:00-17:00	0.0029	0.0029	0.0037	0.0038	0.0036	0.0036	0.0040	-
17:00-18:00	0.0030	0.0030	0.0037	0.0038	0.0039	0.0038	0.0047	-
18:00-19:00	0.0032	0.0031	0.0041	0.0044	0.0044	0.0039	0.0069	-
19:00-20:00	0.0037	0.0031	0.0037	0.0041	0.0041	0.0036	0.0087	-
20:00-21:00	0.0039	0.0030	0.0039	0.0039	0.0037	0.0040	0.0083	-
21:00-22:00	0.0044	0.0031	0.0038	0.0041	0.0036	0.0046	0.0075	-
22:00-23:00	0.0030	0.0028	0.0035	0.0032	0.0033	0.0038	0.0080	-
23:00-00:00	0.0029	0.0027	0.0037	0.0034	0.0030	0.0032	0.0071	-
00:00-01:00	0.0026	0.0026	0.0039	0.0030	0.0037	0.0031	0.0054	-
01:00-02:00	0.0029	0.0026	0.0034	0.0029	0.0034	0.0027	0.0049	-
02:00-03:00	0.0026	0.0028	0.0035	0.0029	0.0035	0.0032	0.0050	-
03:00-04:00	0.0027	0.0029	0.0033	0.0028	0.0037	0.0033	0.0051	-
04:00-05:00	0.0026	0.0032	0.0029	0.0028	0.0032	0.0032	0.0053	-
05:00-06:00	0.0043	0.0040	0.0031	0.0033	0.0037	0.0038	0.0056	-
06:00-07:00	0.0038	0.0039	0.0036	0.0039	0.0044	0.0038	0.0061	-
07:00-08:00	0.0033	0.0038	0.0038	0.0044	0.0039	0.0038	0.0044	-
08:00-09:00	0.0029	0.0035	0.0037	0.0046	0.0038	0.0044	0.0052	-
Max 1 hr [ppm]	0.0044	0.0040	0.0047	0.0047	0.0049	0.0046	0.0087	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0033	0.0031	0.0037	0.0036	0.0038	0.0036	0.0056	-
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro3 Brand : THERMO							-
	Model : 42i Serial No. : CM13090047							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีระฐิติ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒ / ๕ / ๕





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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซีทีพาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
15:00-16:00	0.0141	0.0129	0.0176	0.0113	0.0157	0.0118	0.0142	-
16:00-17:00	0.0118	0.0133	0.0134	0.0103	0.0106	0.0165	0.0123	-
17:00-18:00	0.0114	0.0182	0.0144	0.0145	0.0130	0.0190	0.0111	-
18:00-19:00	0.0141	0.0159	0.0136	0.0173	0.0180	0.0149	0.0106	-
19:00-20:00	0.0151	0.0135	0.0189	0.0125	0.0121	0.0165	0.0158	-
20:00-21:00	0.0222	0.0220	0.0127	0.0137	0.0137	0.0133	0.0168	-
21:00-22:00	0.0135	0.0221	0.0122	0.0167	0.0166	0.0127	0.0189	-
22:00-23:00	0.0215	0.0132	0.0171	0.0203	0.0151	0.0143	0.0174	-
23:00-00:00	0.0171	0.0174	0.0188	0.0164	0.0175	0.0157	0.0217	-
00:00-01:00	0.0158	0.0150	0.0174	0.0164	0.0159	0.0185	0.0180	-
01:00-02:00	0.0150	0.0215	0.0153	0.0187	0.0178	0.0193	0.0214	-
02:00-03:00	0.0145	0.0218	0.0201	0.0206	0.0211	0.0203	0.0142	-
03:00-04:00	0.0156	0.0177	0.0201	0.0206	0.0199	0.0182	0.0172	-
04:00-05:00	0.0145	0.0183	0.0145	0.0166	0.0197	0.0189	0.0150	-
05:00-06:00	0.0198	0.0213	0.0179	0.0174	0.0141	0.0163	0.0113	-
06:00-07:00	0.0143	0.0178	0.0170	0.0173	0.0141	0.0158	0.0210	-
07:00-08:00	0.0207	0.0157	0.0182	0.0149	0.0151	0.0147	0.0148	-
08:00-09:00	0.0159	0.0174	0.0135	0.0116	0.0139	0.0198	0.0166	-
09:00-10:00	0.0141	0.0161	0.0157	0.0122	0.0151	0.0140	0.0208	-
10:00-11:00	0.0139	0.0153	0.0097	0.0088	0.0149	0.0158	0.0233	-
11:00-12:00	0.0126	0.0155	0.0191	0.0109	0.0180	0.0138	0.0157	-
12:00-13:00	0.0163	0.0159	0.0115	0.0117	0.0167	0.0106	0.0187	-
13:00-14:00	0.0118	0.0143	0.0101	0.0103	0.0084	0.0099	0.0206	-
14:00-15:00	0.0115	0.0157	0.0104	0.0111	0.0098	0.0139	0.0144	-
Max 1 hr [ppm]	0.0222	0.0221	0.0201	0.0206	0.0211	0.0203	0.0233	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0153	0.0170	0.0154	0.0147	0.0153	0.0156	0.0167	-
Analyzer Data	Analyzer : NO <sub>x</sub> -B11			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 4467				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0018	0.0022	0.0020	0.0021	0.0026	0.0021	0.0020	-
11:00-12:00	0.0023	0.0020	0.0019	0.0024	0.0022	0.0016	0.0019	-
12:00-13:00	0.0023	0.0017	0.0018	0.0017	0.0026	0.0020	0.0017	-
13:00-14:00	0.0024	0.0017	0.0017	0.0020	0.0021	0.0028	0.0017	-
14:00-15:00	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0019	0.0019	-
15:00-16:00	0.0018	0.0023	0.0023	0.0018	0.0025	0.0016	0.0016	-
16:00-17:00	0.0016	0.0025	0.0019	0.0024	0.0018	0.0018	0.0018	-
17:00-18:00	0.0025	0.0021	0.0031	0.0016	0.0020	0.0021	0.0021	-
18:00-19:00	0.0023	0.0026	0.0022	0.0026	0.0021	0.0022	0.0017	-
19:00-20:00	0.0029	0.0021	0.0022	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019	-
20:00-21:00	0.0012	0.0015	0.0018	0.0012	0.0016	0.0020	0.0013	-
21:00-22:00	0.0013	0.0019	0.0016	0.0010	0.0017	0.0020	0.0013	-
22:00-23:00	0.0012	0.0012	0.0014	0.0015	0.0016	0.0012	0.0017	-
23:00-00:00	0.0016	0.0013	0.0014	0.0016	0.0021	0.0015	0.0012	-
00:00-01:00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0016	0.0018	0.0014	0.0013	-
01:00-02:00	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0017	0.0013	0.0013	-
02:00-03:00	0.0013	0.0017	0.0016	0.0020	0.0015	0.0011	0.0020	-
03:00-04:00	0.0018	0.0019	0.0023	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	-
04:00-05:00	0.0019	0.0021	0.0023	0.0020	0.0022	0.0024	0.0028	-
05:00-06:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0023	0.0019	0.0025	0.0017	-
06:00-07:00	0.0016	0.0018	0.0020	0.0031	0.0022	0.0026	0.0025	-
07:00-08:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0029	0.0025	0.0027	0.0021	-
08:00-09:00	0.0022	0.0018	0.0026	0.0018	0.0025	0.0020	0.0018	-
09:00-10:00	0.0020	0.0017	0.0027	0.0024	0.0018	0.0020	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0026	0.0031	0.0031	0.0026	0.0028	0.0028	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B09 Brand : Thermo							-
	Model : 43C Serial No. : 43C-59325-322							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 68





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
10:00-11:00	0.0023	0.0020	0.0019	0.0025	0.0022	0.0021	0.0019	-
11:00-12:00	0.0024	0.0017	0.0018	0.0017	0.0026	0.0020	0.0018	-
12:00-13:00	0.0024	0.0017	0.0017	0.0020	0.0021	0.0029	0.0017	-
13:00-14:00	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022	0.0019	0.0020	-
14:00-15:00	0.0018	0.0023	0.0024	0.0019	0.0025	0.0016	0.0016	-
15:00-16:00	0.0017	0.0025	0.0019	0.0024	0.0018	0.0019	0.0018	-
16:00-17:00	0.0026	0.0022	0.0029	0.0016	0.0020	0.0021	0.0021	-
17:00-18:00	0.0023	0.0026	0.0022	0.0026	0.0022	0.0022	0.0017	-
18:00-19:00	0.0030	0.0021	0.0023	0.0020	0.0020	0.0021	0.0019	-
19:00-20:00	0.0017	0.0020	0.0024	0.0017	0.0022	0.0025	0.0018	-
20:00-21:00	0.0018	0.0024	0.0021	0.0016	0.0022	0.0025	0.0019	-
21:00-22:00	0.0017	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0017	0.0022	-
22:00-23:00	0.0021	0.0019	0.0019	0.0021	0.0026	0.0021	0.0018	-
23:00-00:00	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021	0.0024	0.0019	0.0019	-
00:00-01:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0022	0.0019	0.0019	-
01:00-02:00	0.0019	0.0022	0.0021	0.0025	0.0021	0.0016	0.0026	-
02:00-03:00	0.0019	0.0019	0.0023	0.0022	0.0024	0.0025	0.0025	-
03:00-04:00	0.0019	0.0021	0.0023	0.0021	0.0022	0.0024	0.0028	-
04:00-05:00	0.0020	0.0021	0.0019	0.0023	0.0019	0.0026	0.0018	-
05:00-06:00	0.0016	0.0018	0.0020	0.0025	0.0022	0.0026	0.0025	-
06:00-07:00	0.0019	0.0018	0.0020	0.0033	0.0026	0.0027	0.0021	-
07:00-08:00	0.0023	0.0018	0.0027	0.0018	0.0025	0.0020	0.0018	-
08:00-09:00	0.0020	0.0017	0.0027	0.0024	0.0021	0.0020	0.0020	-
09:00-10:00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0027	0.0021	0.0020	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0026	0.0029	0.0033	0.0026	0.0029	0.0028	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0020	0.0020	0.0021	0.0022	0.0022	0.0022	0.0020	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer : SO <sub>2</sub> -B08 Brand : API							-
	Model : 100A Serial No. : 1003							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒ / ๕ / ๖๘



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านเลง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
13:00-14:00	0.0017	0.0029	0.0019	0.0021	0.0029	0.0015	0.0018	-
14:00-15:00	0.0024	0.0027	0.0024	0.0022	0.0016	0.0017	0.0018	-
15:00-16:00	0.0020	0.0024	0.0027	0.0021	0.0020	0.0024	0.0024	-
16:00-17:00	0.0026	0.0020	0.0023	0.0022	0.0019	0.0019	0.0017	-
17:00-18:00	0.0018	0.0022	0.0021	0.0022	0.0018	0.0016	0.0019	-
18:00-19:00	0.0015	0.0020	0.0020	0.0025	0.0019	0.0022	0.0017	-
19:00-20:00	0.0018	0.0022	0.0019	0.0022	0.0016	0.0023	0.0021	-
20:00-21:00	0.0020	0.0019	0.0028	0.0013	0.0022	0.0026	0.0020	-
21:00-22:00	0.0016	0.0023	0.0020	0.0022	0.0018	0.0017	0.0015	-
22:00-23:00	0.0020	0.0016	0.0016	0.0019	0.0020	0.0013	0.0013	-
23:00-00:00	0.0020	0.0015	0.0018	0.0021	0.0015	0.0015	0.0014	-
00:00-01:00	0.0016	0.0015	0.0023	0.0018	0.0020	0.0013	0.0016	-
01:00-02:00	0.0019	0.0022	0.0015	0.0020	0.0021	0.0021	0.0014	-
02:00-03:00	0.0016	0.0016	0.0020	0.0015	0.0023	0.0020	0.0021	-
03:00-04:00	0.0025	0.0023	0.0016	0.0021	0.0017	0.0020	0.0021	-
04:00-05:00	0.0021	0.0016	0.0018	0.0024	0.0020	0.0018	0.0013	-
05:00-06:00	0.0020	0.0023	0.0016	0.0026	0.0019	0.0021	0.0022	-
06:00-07:00	0.0024	0.0022	0.0017	0.0022	0.0025	0.0024	0.0020	-
07:00-08:00	0.0020	0.0024	0.0020	0.0017	0.0016	0.0019	0.0021	-
08:00-09:00	0.0027	0.0027	0.0024	0.0021	0.0023	0.0023	0.0019	-
09:00-10:00	0.0022	0.0022	0.0019	0.0022	0.0017	0.0016	0.0023	-
10:00-11:00	0.0028	0.0018	0.0023	0.0018	0.0019	0.0022	0.0022	-
11:00-12:00	0.0021	0.0023	0.0018	0.0022	0.0024	0.0015	0.0019	-
12:00-13:00	0.0027	0.0019	0.0024	0.0017	0.0019	0.0017	0.0024	-
Max 1 hr [ppm]	0.0028	0.0029	0.0028	0.0026	0.0029	0.0026	0.0024	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019	0.0019	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๙ / ๕ / ๖๘





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68\_I

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
09:00-10:00	0.0066	0.0073	0.0063	0.0067	0.0071	0.0064	0.0064	-
10:00-11:00	0.0062	0.0078	0.0064	0.0064	0.0069	0.0063	0.0067	-
11:00-12:00	0.0060	0.0074	0.0066	0.0070	0.0080	0.0062	0.0070	-
12:00-13:00	0.0064	0.0072	0.0063	0.0067	0.0074	0.0066	0.0065	-
13:00-14:00	0.0063	0.0066	0.0066	0.0066	0.0075	0.0070	0.0066	-
14:00-15:00	0.0065	0.0068	0.0073	0.0067	0.0077	0.0067	0.0069	-
15:00-16:00	0.0063	0.0066	0.0071	0.0069	0.0079	0.0067	0.0068	-
16:00-17:00	0.0061	0.0069	0.0070	0.0060	0.0067	0.0066	0.0068	-
17:00-18:00	0.0057	0.0068	0.0068	0.0067	0.0069	0.0067	0.0067	-
18:00-19:00	0.0060	0.0068	0.0065	0.0067	0.0071	0.0064	0.0074	-
19:00-20:00	0.0059	0.0063	0.0065	0.0067	0.0072	0.0066	0.0071	-
20:00-21:00	0.0060	0.0060	0.0064	0.0072	0.0068	0.0061	0.0075	-
21:00-22:00	0.0063	0.0063	0.0068	0.0067	0.0071	0.0060	0.0074	-
22:00-23:00	0.0067	0.0061	0.0068	0.0066	0.0068	0.0062	0.0074	-
23:00-00:00	0.0067	0.0062	0.0069	0.0069	0.0065	0.0061	0.0074	-
00:00-01:00	0.0066	0.0062	0.0069	0.0067	0.0066	0.0065	0.0072	-
01:00-02:00	0.0066	0.0058	0.0068	0.0067	0.0069	0.0067	0.0072	-
02:00-03:00	0.0072	0.0060	0.0070	0.0067	0.0066	0.0064	0.0075	-
03:00-04:00	0.0073	0.0058	0.0071	0.0066	0.0066	0.0064	0.0070	-
04:00-05:00	0.0072	0.0058	0.0071	0.0072	0.0063	0.0063	0.0074	-
05:00-06:00	0.0072	0.0062	0.0070	0.0064	0.0065	0.0064	0.0070	-
06:00-07:00	0.0072	0.0064	0.0069	0.0067	0.0068	0.0065	0.0071	-
07:00-08:00	0.0080	0.0064	0.0064	0.0068	0.0069	0.0064	0.0071	-
08:00-09:00	0.0073	0.0065	0.0069	0.0072	0.0067	0.0063	0.0072	-
Max 1 hr [ppm]	0.0080	0.0078	0.0073	0.0072	0.0080	0.0070	0.0075	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0066	0.0065	0.0068	0.0067	0.0070	0.0064	0.0071	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : Micro3                      Brand : THERMO							-
	Model : 43i                                      Serial No. : 1310957747							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเข็มรินทร์ ทิธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒ / ๕ / ๖๘



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
15:00-16:00	0.0021	0.0020	0.0017	0.0018	0.0022	0.0021	0.0015	-
16:00-17:00	0.0016	0.0015	0.0019	0.0020	0.0013	0.0016	0.0017	-
17:00-18:00	0.0018	0.0019	0.0013	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	-
18:00-19:00	0.0019	0.0018	0.0017	0.0022	0.0017	0.0018	0.0019	-
19:00-20:00	0.0018	0.0017	0.0021	0.0018	0.0017	0.0018	0.0015	-
20:00-21:00	0.0018	0.0016	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	0.0018	-
21:00-22:00	0.0016	0.0015	0.0019	0.0019	0.0016	0.0017	0.0022	-
22:00-23:00	0.0015	0.0018	0.0015	0.0017	0.0017	0.0020	0.0018	-
23:00-00:00	0.0018	0.0023	0.0019	0.0017	0.0016	0.0018	0.0018	-
00:00-01:00	0.0019	0.0019	0.0021	0.0018	0.0017	0.0017	0.0021	-
01:00-02:00	0.0018	0.0017	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	-
02:00-03:00	0.0022	0.0021	0.0018	0.0021	0.0016	0.0016	0.0018	-
03:00-04:00	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016	0.0019	0.0015	0.0016	-
04:00-05:00	0.0021	0.0017	0.0017	0.0013	0.0021	0.0013	0.0013	-
05:00-06:00	0.0019	0.0017	0.0015	0.0018	0.0013	0.0015	0.0020	-
06:00-07:00	0.0021	0.0021	0.0013	0.0021	0.0020	0.0017	0.0019	-
07:00-08:00	0.0017	0.0020	0.0020	0.0014	0.0021	0.0013	0.0018	-
08:00-09:00	0.0016	0.0020	0.0022	0.0015	0.0019	0.0019	0.0021	-
09:00-10:00	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0014	0.0022	-
10:00-11:00	0.0016	0.0015	0.0015	0.0016	0.0015	0.0018	0.0017	-
11:00-12:00	0.0012	0.0017	0.0013	0.0014	0.0016	0.0019	0.0020	-
12:00-13:00	0.0016	0.0016	0.0013	0.0018	0.0017	0.0013	0.0014	-
13:00-14:00	0.0015	0.0017	0.0016	0.0020	0.0020	0.0013	0.0013	-
14:00-15:00	0.0020	0.0022	0.0021	0.0016	0.0020	0.0017	0.0018	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0021	0.0022	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer : SO <sub>2</sub> -B06 Brand : API							-
	Model : 100๗ Serial No. : 3430							

#### 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรวิเศษ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68

## ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางลม





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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	5.952	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	33.333	2.381	-	-
S (169°-191°)	1.190	22.619	4.167	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	4.167	4.167	-	-
SW (214°-236°)	1.190	6.548	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	16.666	72.619	10.715	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	S
11:00-12:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S
12:00-13:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	S
13:00-14:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	4.0	14.5	SSW
14:00-15:00	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	3.6	12.9	SSW
15:00-16:00	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	S	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S
16:00-17:00	3.1	11.3	S	4.0	14.5	SSW	2.7	9.7	S	3.6	12.9	SSE
17:00-18:00	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	SSW	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	SSE
18:00-19:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	S
19:00-20:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	S
20:00-21:00	1.3	4.8	SSE	3.1	11.3	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	1.3	4.8	SE	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSE	3.1	11.3	S
23:00-00:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	S
00:00-01:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	SSW
01:00-02:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	S
02:00-03:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW	3.6	12.9	SSE	4.0	14.5	SSW
03:00-04:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW	3.6	12.9	SSE	3.1	11.3	S
04:00-05:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	S	3.6	12.9	S
05:00-06:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
07:00-08:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SSW	2.7	9.7	S	1.8	6.4	S
08:00-09:00	2.7	9.7	SSE	1.3	4.8	SW	3.1	11.3	S	2.2	8.0	SSE
09:00-10:00	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.1			32.6			32.7			33.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.93			756.72			755.73			755.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒ / ๕ / ๖๘



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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.2	8.0	SE	3.1	11.3	S	2.2	8.0	S
11:00-12:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S
12:00-13:00	3.1	11.3	SSE	4.5	16.1	SSW	1.8	6.4	SSE
13:00-14:00	3.6	12.9	S	3.1	11.3	S	1.3	4.8	ESE
14:00-15:00	3.1	11.3	S	4.0	14.5	S	0.4	1.6	ESE
15:00-16:00	3.1	11.3	S	3.6	12.9	SSE	0.4	1.6	E
16:00-17:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE
18:00-19:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SSE
19:00-20:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	S
20:00-21:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE
23:00-00:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSE
00:00-01:00	3.1	11.3	SSE	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SE
01:00-02:00	3.1	11.3	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	3.6	12.9	S	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
03:00-04:00	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	S
09:00-10:00	3.1	11.3	S	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.9			31.4			29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.65			756.51			756.52		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Phemmarin Thi.*

(นางสาวเพชรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๕ / ๖๘





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

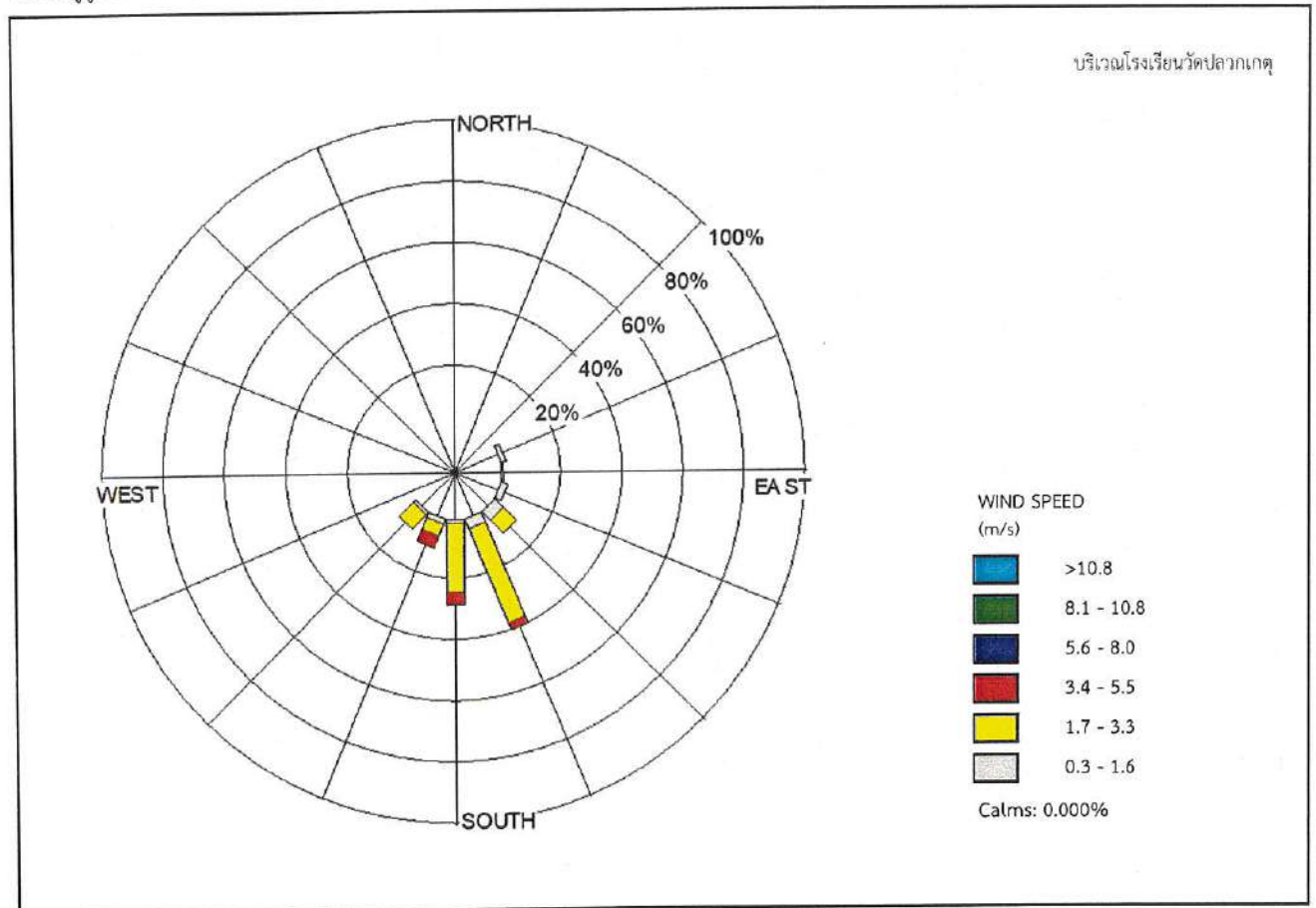
1/1

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรุทธเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction		บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี				
		Percent of Wind Speed (%)				
		Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
		0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N	(349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE	(11°-34°)	-	-	-	-	-
NE	(34°-56°)	5.952	5.357	-	-	-
ENE	(56°-79°)	0.595	1.786	-	-	-
E	(79°-102°)	2.381	2.976	-	-	-
ESE	(102°-124°)	1.190	-	-	-	-
SE	(124°-146°)	5.952	0.595	-	-	-
SSE	(146°-169°)	7.143	2.976	-	-	-
S	(169°-191°)	7.143	4.762	-	-	-
SSW	(191°-214°)	9.524	2.381	-	-	-
SW	(214°-236°)	23.810	13.691	-	-	-
WSW	(236°-259°)	1.786	-	-	-	-
W	(259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW	(281°-304°)	-	-	-	-	-
NW	(304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW	(326°-349°)	-	-	-	-	-
Total		65.476	34.524	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)		0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเข็มรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	2.7	9.7	E	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	E	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SW
12:00-13:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SW
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S
17:00-18:00	1.3	4.8	NE	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S
18:00-19:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE
20:00-21:00	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
21:00-22:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	SW
00:00-01:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SSW
01:00-02:00	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	SSW
02:00-03:00	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	SSW
03:00-04:00	2.2	8.0	ENE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S
05:00-06:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S
06:00-07:00	2.2	8.0	NE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S
07:00-08:00	2.7	9.7	ENE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	2.2	8.0	E	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	2.7	9.7	E	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			31.8			32.7			32.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.57			757.62			756.31			756.46		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68





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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SW
13:00-14:00	2.2	8.0	S	3.1	11.3	SW	0.4	1.6	SSE
14:00-15:00	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SW
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SE
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NE
03:00-04:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.4			32.1			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.25			756.92			756.19		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68





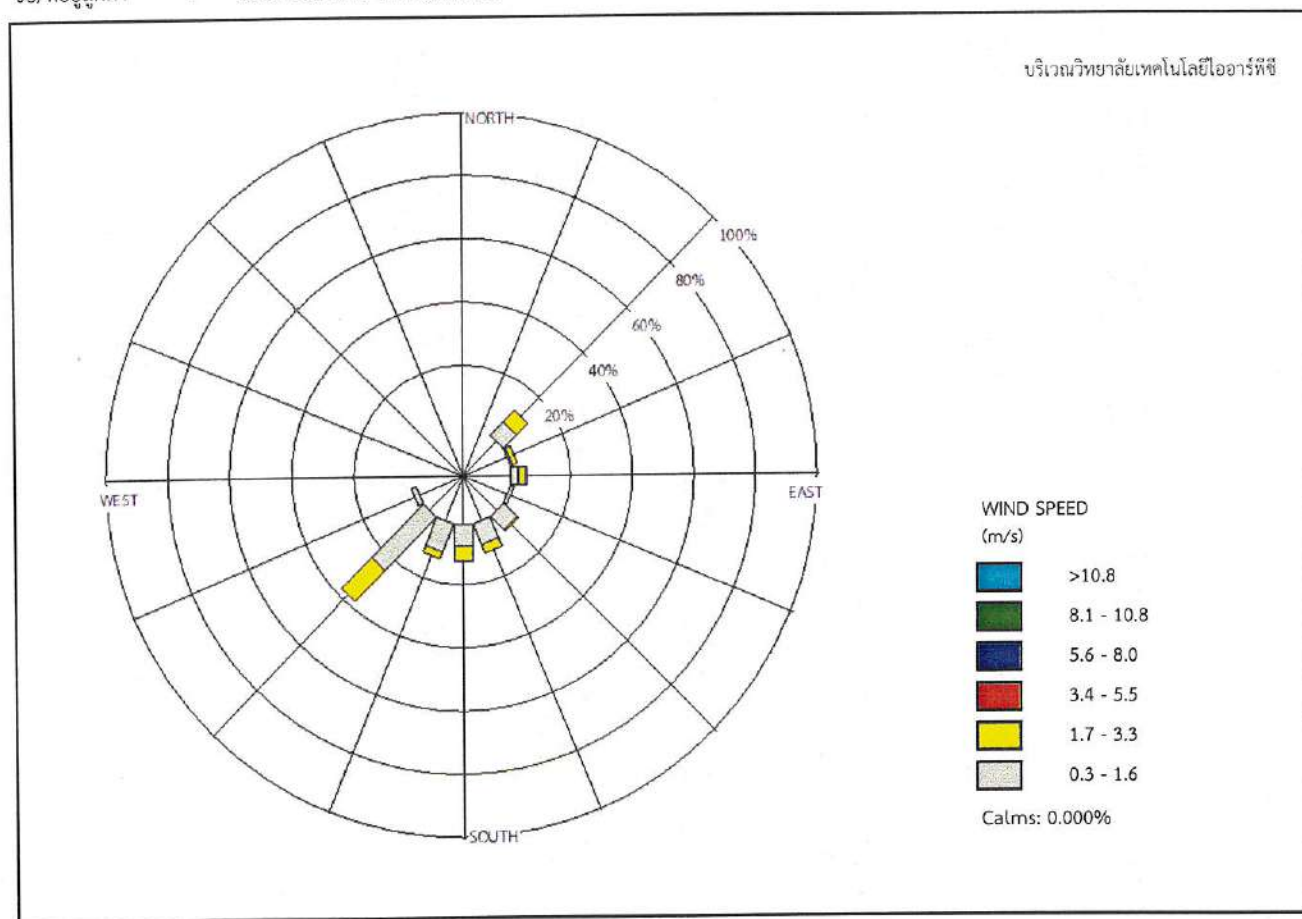
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.,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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเข็มรินทร์ กิริรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed  Wind Direction		บริเวณโรงเรียนบ้านแลง				
		Percent of Wind Speed (%)				
		Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
		0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N	(349°-11°)	2.977	-	-	-	-
NNE	(11°-34°)	1.190	-	-	-	-
NE	(34°-56°)	5.357	-	-	-	-
ENE	(56°-79°)	11.310	-	-	-	-
E	(79°-102°)	5.952	-	-	-	-
ESE	(102°-124°)	4.762	-	-	-	-
SE	(124°-146°)	7.738	-	-	-	-
SSE	(146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S	(169°-191°)	5.952	-	-	-	-
SSW	(191°-214°)	5.357	-	-	-	-
SW	(214°-236°)	11.905	-	-	-	-
WSW	(236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W	(259°-281°)	3.571	-	-	-	-
WNW	(281°-304°)	14.286	-	-	-	-
NW	(304°-326°)	10.119	-	-	-	-
NNW	(326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total		97.619	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)		2.381				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 68



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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	ENE
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	ENE
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	ESE
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	N
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW	0.2	0.8	SE	0.9	3.2	N
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW
02:00-03:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
03:00-04:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW
04:00-05:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	SSW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WNW
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNW
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4			30.2			31.0			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.00			755.99			756.01			756.10		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68





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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านเลง								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE
14:00-15:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE
17:00-18:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	E	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW
12:00-13:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			31.6			31.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.67			756.76			756.24		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



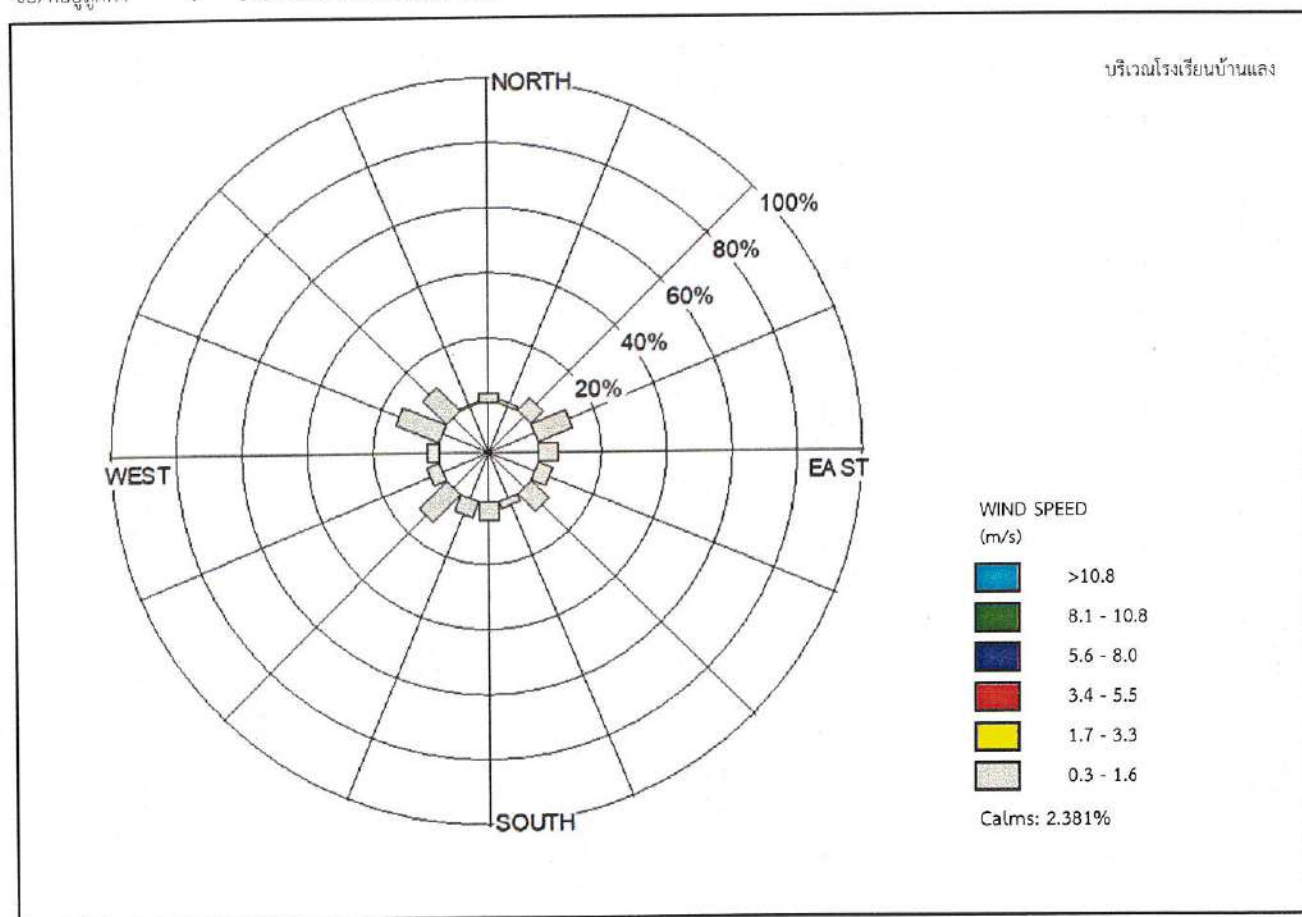
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ้เนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรุ่งโรจน์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



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

RY125/04/68\_I

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	7.143	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.954	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.714	3.571	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	16.667	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	27.381	3.571	-	-
SW (214°-236°)	2.381	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	46.429	47.619	3.571	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	2.381				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีระรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

RY125/04/68\_I

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.1	4.0	S	2.1	7.6	S	2.0	7.2	SSW	2.5	9.0	SSW
10:00-11:00	1.7	6.1	SSE	2.3	8.3	SSW	2.7	9.7	SSW	2.6	9.4	S
11:00-12:00	1.6	5.8	SSE	2.6	9.4	SSW	2.9	10.4	SSW	3.0	10.8	S
12:00-13:00	1.8	6.5	SSE	2.7	9.7	SSW	3.0	10.8	S	2.8	10.1	S
13:00-14:00	3.0	10.8	S	3.1	11.2	S	3.0	10.8	SSW	3.4	12.2	SSW
14:00-15:00	3.2	11.5	SSW	3.4	12.2	SSW	3.0	10.8	SSW	3.1	11.2	SSW
15:00-16:00	3.3	11.9	SSW	3.4	12.2	SSW	2.9	10.4	SSW	2.9	10.4	S
16:00-17:00	3.3	11.9	SSW	3.5	12.6	SSW	2.5	9.0	S	2.6	9.4	S
17:00-18:00	3.1	11.2	SSW	2.8	10.1	SSW	1.8	6.5	SSE	1.9	6.8	S
18:00-19:00	2.2	7.9	SSW	2.3	8.3	SSW	1.3	4.7	ESE	1.4	5.0	SSE
19:00-20:00	1.5	5.4	SSW	2.0	7.2	S	1.3	4.7	SE	1.0	3.6	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	1.9	6.8	S	1.1	4.0	SSE	1.2	4.3	SSE
21:00-22:00	0.8	2.9	SSE	1.6	5.8	S	1.1	4.0	SE	1.4	5.0	S
22:00-23:00	1.4	5.0	SSW	2.0	7.2	SSW	1.3	4.7	SE	2.4	8.6	S
23:00-00:00	2.0	7.2	SSW	1.8	6.5	SSW	1.3	4.7	SE	2.5	9.0	S
00:00-01:00	1.8	6.5	SSW	2.2	7.9	SSW	1.4	5.0	SE	2.7	9.7	SSW
01:00-02:00	1.8	6.5	SSW	1.6	5.8	SSW	1.6	5.8	SSE	2.6	9.4	SSW
02:00-03:00	1.8	6.5	SSW	1.0	3.6	SSW	2.0	7.2	S	2.7	9.7	SSW
03:00-04:00	1.6	5.8	SSW	0.6	2.2	SW	2.2	7.9	S	2.6	9.4	SSW
04:00-05:00	1.4	5.0	SSW	0.1	0.4	-	2.3	8.3	SSW	2.2	7.9	SSW
05:00-06:00	0.6	2.2	SW	0.2	0.7	-	2.3	8.3	SSW	1.8	6.5	SSW
06:00-07:00	0.5	1.8	NNE	0.5	1.8	N	2.2	7.9	SSW	1.7	6.1	S
07:00-08:00	1.4	5.0	SSE	0.5	1.8	N	2.6	9.4	SSW	1.1	4.0	S
08:00-09:00	2.1	7.6	SSW	1.6	5.8	SW	2.6	9.4	SSW	1.3	4.7	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8			30.6			30.9			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.25			757.09			756.06			756.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68





**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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

RY125/04/68\_1

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.6	5.8	S	3.0	10.8	S	2.4	8.6	S
10:00-11:00	2.3	8.3	SSW	2.8	10.1	SSW	2.6	9.4	SSW
11:00-12:00	1.7	6.1	SSE	3.0	10.8	S	2.0	7.2	SSW
12:00-13:00	2.6	9.4	S	3.5	12.6	SSW	0.7	2.5	N
13:00-14:00	1.6	5.8	SSE	3.7	13.3	SSW	0.9	3.2	NNE
14:00-15:00	1.7	6.1	SSE	3.0	10.8	S	0.7	2.5	N
15:00-16:00	2.0	7.2	SSE	3.0	10.8	SSW	1.2	4.3	SSE
16:00-17:00	2.6	9.4	S	2.2	7.9	S	1.4	5.0	S
17:00-18:00	2.4	8.6	SSW	1.1	4.0	SE	1.2	4.3	SSE
18:00-19:00	1.6	5.8	S	1.2	4.3	SE	0.3	1.1	WNW
19:00-20:00	1.0	3.6	SSE	1.3	4.7	SSE	0.1	0.4	-
20:00-21:00	0.9	3.2	SE	1.5	5.4	SSE	0.4	1.4	NNE
21:00-22:00	1.3	4.7	ESE	0.9	3.2	SSE	0.5	1.8	N
22:00-23:00	1.1	4.0	SE	0.8	2.9	SE	0.4	1.4	NNE
23:00-00:00	1.3	4.7	SSE	1.1	4.0	E	0.6	2.2	NNE
00:00-01:00	1.4	5.0	S	1.2	4.3	E	0.7	2.5	N
01:00-02:00	2.6	9.4	S	1.4	5.0	ESE	0.1	0.4	-
02:00-03:00	2.7	9.7	SSW	1.0	3.6	E	0.7	2.5	N
03:00-04:00	2.4	8.6	S	0.7	2.5	E	0.7	2.5	NNE
04:00-05:00	2.2	7.9	SSW	0.9	3.2	N	0.7	2.5	N
05:00-06:00	1.2	4.3	S	0.3	1.1	N	0.7	2.5	N
06:00-07:00	0.8	2.9	SSE	1.0	3.6	E	0.6	2.2	NNW
07:00-08:00	1.5	5.4	S	1.7	6.1	SSW	0.8	2.9	N
08:00-09:00	2.7	9.7	S	1.3	4.7	SW	0.7	2.5	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.6			30.5			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.03			757.03			756.97		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



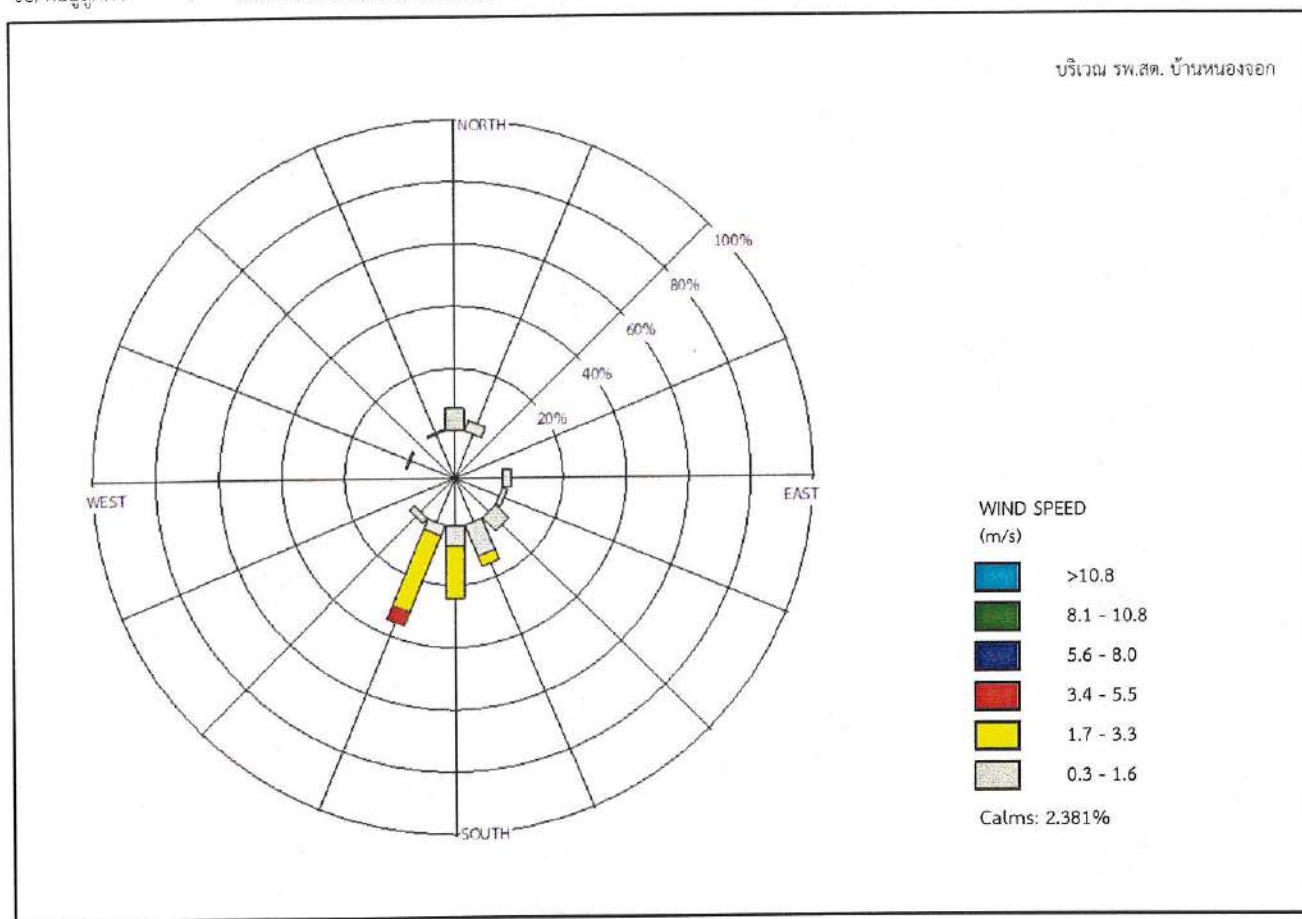
**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.,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

RY125/04/68\_I

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเขมรินทร์ ถิระรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
 จังหวัดระยอง  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหมู่บ้านระยองจีซีปาร์ค				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.572	-	-	-	-
NE (34°-56°)	3.572	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	18.452	-	-	-	-
S (169°-191°)	36.905	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	-	-	-	-
SW (214°-236°)	3.572	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	19.048	2.381	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	96.429	3.571	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68





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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง  
จังหวัดระยอง

วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซีทีปาร์ค											
	เดือนเมษายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	S
16:00-17:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE
17:00-18:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW
10:00-11:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	S
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	S
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
13:00-14:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
14:00-15:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.6			31.4			31.8			32.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.16			756.27			755.51			755.52		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*

(นางสาวเข็มรินทร์ ธีระรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซีทีปาร์ค								
	เดือนเมษายน 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	S
17:00-18:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNE
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N
11:00-12:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S
12:00-13:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	S
14:00-15:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.9			30.0			29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.55			756.23			755.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรุจิเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



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

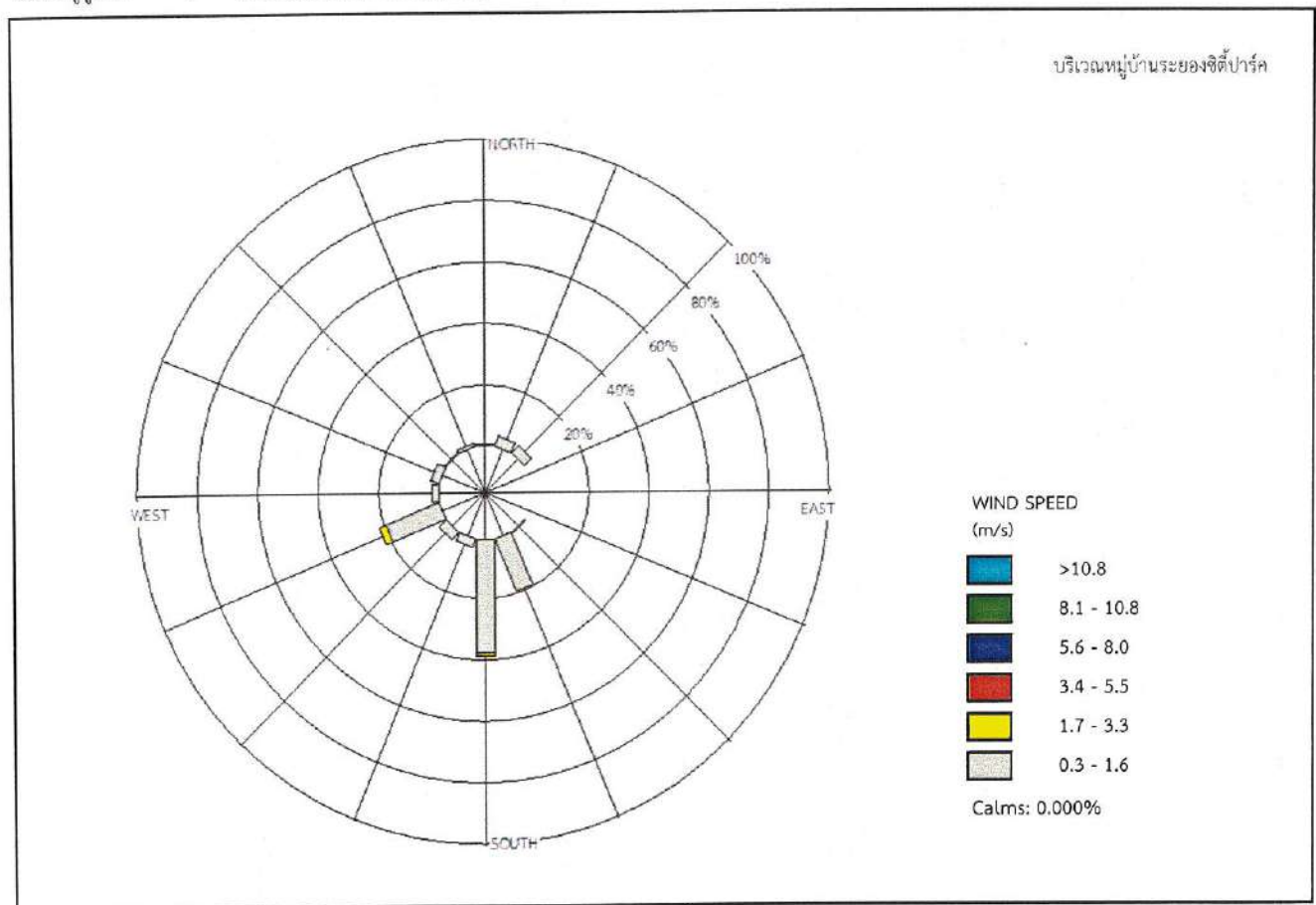
1/1

RY125/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-28 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 5 / 68



ลำดับที่ 3

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR308/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG1 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:12		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.48		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	141		-	-	-
Moisture	%	-	-	11.14		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.26		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	93.284		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.5	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	258.95	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.8	4.6	320 <sup>nv</sup>	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.168	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	14	36	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.50	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2	5	200 <sup>nv</sup>	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.351	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.3	60 <sup>nv</sup>	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.024	-	-	-	0.14



Ref. No. AR308/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.63 kg/s

- อัตราการผลิต 34.7 MW/hr

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)

<sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

<sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

<sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 68

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





Ref. No. AR309/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG2 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:22		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.66		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	143		-	-	-
Moisture	%	-	-	10.72		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	17.97		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	91.824		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.4	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	252.59	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.7	6.8	320 <sup>nv</sup>	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.248	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	7.0	18	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.736	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6	15	200 <sup>nv</sup>	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.04	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60 <sup>nv</sup>	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.024	-	-	-	0.14



Ref. No. AR309/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.60 kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
    <sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ  
    <sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ  
    <sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 68

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



Ref. No. AR310/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชิน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRS3 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:22		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.87		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.7		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	146		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.44		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.87		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	82.601		-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	175.13	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.4	4.7	320 <sup>nv</sup>	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.198	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	2.2	4.3	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.208	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	8	200 <sup>nv</sup>	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.622	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60 <sup>nv</sup>	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.022	-	-	-	0.14





Ref. No. AR310/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.59 kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
  - <sup>ก/</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>ข/</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>ค/</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 68

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



Ref. No. AR311/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG4 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:12		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.77		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	142		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.28		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.50		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	86.832		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	218.76	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.2	5.0	320 <sup>nr</sup>	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.191	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	2.3	5.2	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.229	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	7	16	200 <sup>nr</sup>	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.14	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60 <sup>nr</sup>	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.023	-	-	-	0.14



Ref. No. AR311/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.52 kg/s
- อัตราการผลิต 34 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
  - สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุกาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 68

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





Ref. No. AR312/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG5 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:12		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.77		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	141		-	-	-
Moisture	%	-	-	10.62		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.11		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	93.106		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	223.93	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.6	6.0	320 <sup>TV</sup>	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.242	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.3	7.6	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.352	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	12	200 <sup>TV</sup>	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.876	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60 <sup>TV</sup>	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.024	-	-	-	0.14



Ref. No. AR312/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.57 kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
  - <sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>N/</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 68

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



Ref. No. AR313/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธิษณ์ ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG6 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:12		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mm-Hg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.56		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	142		-	-	-
Moisture	%	-	-	11.60		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.33		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	92.935		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.4	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	252.59	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.4	6.1	320 <sup>iv</sup>	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.223	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	2.4	6.1	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.255	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	10	200 <sup>w/</sup>	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.699	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60 <sup>iv</sup>	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.024	-	-	-	0.14



Ref. No. AR313/04/25

Report No. 2504/317

196/12/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.59 Kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)  
  - <sup>1/</sup> สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>2/</sup> สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
  - <sup>3/</sup> สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553  
(ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 68

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

## ลำดับที่ 4

ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.2	57.0	52.7	53.7
11:05-11:10	57.6		53.1	
11:10-11:15	57.8		54.1	
11:15-11:20	56.9		53.0	
11:20-11:25	56.0		53.6	
11:25-11:30	57.3		54.5	
11:30-11:35	55.5		53.5	
11:35-11:40	56.7		54.0	
11:40-11:45	56.5		55.0	
11:45-11:50	56.2		55.1	
11:50-11:55	57.8	57.4	53.7	53.8
11:55-12:00	57.7		54.5	
12:00-12:05	56.5		53.3	
12:05-12:10	55.8		54.5	
12:10-12:15	60.8		55.1	
12:15-12:20	57.9		53.8	
12:20-12:25	55.9		53.5	
12:25-12:30	55.5		54.0	
12:30-12:35	56.3		54.8	
12:35-12:40	56.0		53.3	
12:40-12:45	57.0	59.1	52.5	56.2
12:45-12:50	56.3		55.4	
12:50-12:55	58.0		53.9	
12:55-13:00	59.5		53.2	
13:00-13:05	58.4		55.7	
13:05-13:10	59.0		56.5	
13:10-13:15	59.0		56.2	
13:15-13:20	59.2		57.1	
13:20-13:25	60.3		57.4	
13:25-13:30	58.6		54.9	
13:30-13:35	58.9	58.8	56.7	54.5
13:35-13:40	59.1		56.8	
13:40-13:45	58.3		55.3	
13:45-13:50	58.0		56.2	
13:50-13:55	60.1		56.6	
13:55-14:00	59.4		54.9	
14:00-14:05	60.8	59.1	55.4	56.0
14:05-14:10	61.2		56.1	
14:10-14:15	61.1		56.0	
14:15-14:20	58.4		55.7	
14:20-14:25	58.5		56.5	
14:25-14:30	57.6		56.0	
14:30-14:35	57.8		56.2	
14:35-14:40	58.4		56.4	
14:40-14:45	57.1		55.5	
14:45-14:50	57.0		54.7	
14:50-14:55	58.9	59.4	56.8	57.1
14:55-15:00	58.9		57.0	
15:00-15:05	58.8		56.3	
15:05-15:10	58.5		56.5	
15:10-15:15	59.7		57.5	
15:15-15:20	59.6		57.3	
15:20-15:25	59.4		56.8	
15:25-15:30	60.7		58.2	
15:30-15:35	59.6		57.2	
15:35-15:40	59.7		57.1	
15:40-15:45	59.6	58.8	57.5	54.5
15:45-15:50	59.4		57.2	
15:50-15:55	58.8		55.9	
15:55-16:00	57.7		56.1	
16:00-16:05	59.4		57.0	
16:05-16:10	59.4		56.7	
16:10-16:15	59.0		56.9	
16:15-16:20	59.4		56.6	
16:20-16:25	58.5		55.9	
16:25-16:30	60.0		57.1	
16:30-16:35	57.8	58.9	54.5	54.6
16:35-16:40	56.4		53.0	
16:40-16:45	58.7		52.3	
16:45-16:50	58.0		54.4	
16:50-16:55	59.3		54.1	
16:55-17:00	58.3		53.6	
17:00-17:05	59.3		55.1	
17:05-17:10	58.4		53.8	
17:10-17:15	58.1		53.9	
17:15-17:20	58.4		54.8	
17:20-17:25	60.0	58.9	55.6	54.6
17:25-17:30	58.7		54.2	
17:30-17:35	60.5		54.6	
17:35-17:40	58.6		54.9	
17:40-17:45	58.1		53.4	
17:45-17:50	58.6		55.0	
17:50-17:55	59.7		56.0	
17:55-18:00	57.8		54.2	

RS/1062/25/APR-11AV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.8	59.1	55.4	56.0
14:05-14:10	61.2		56.9	
14:10-14:15	61.1		56.0	
14:15-14:20	58.4		55.7	
14:20-14:25	58.5		56.5	
14:25-14:30	57.6		56.0	
14:30-14:35	57.8		56.2	
14:35-14:40	58.4		56.4	
14:40-14:45	57.1		55.5	
14:45-14:50	57.0		54.7	
14:50-14:55	58.9	59.4	56.8	57.1
14:55-15:00	58.9		57.0	
15:00-15:05	58.8		56.3	
15:05-15:10	58.5		56.5	
15:10-15:15	59.7		57.5	
15:15-15:20	59.6		57.3	
15:20-15:25	59.4		56.8	
15:25-15:30	60.7		58.2	
15:30-15:35	59.6		57.2	
15:35-15:40	59.7		57.1	
15:40-15:45	59.6	58.8	57.5	54.5
15:45-15:50	59.4		57.2	
15:50-15:55	58.8		55.9	
15:55-16:00	57.7		56.1	
16:00-16:05	59.4		57.0	
16:05-16:10	59.4		56.7	
16:10-16:15	59.0		56.9	
16:15-16:20	59.4		56.6	
16:20-16:25	58.5		55.9	
16:25-16:30	60.0		57.1	
16:30-16:35	57.8	58.9	54.5	54.6
16:35-16:40	56.4		53.0	
16:40-16:45	58.7		52.3	
16:45-16:50	58.0		54.4	
16:50-16:55	59.3		54.1	
16:55-17:00	58.3		53.6	
17:00-17:05	59.3		55.1	
17:05-17:10	58.4		53.8	
17:10-17:15	58.1		53.9	
17:15-17:20	58.4		54.8	
17:20-17:25	60.0	58.9	55.6	54.6
17:25-17:30	58.7		54.2	
17:30-17:35	60.5		54.6	
17:35-17:40	58.6		54.9	
17:40-17:45	58.1		53.4	
17:45-17:50	58.6		55.0	
17:50-17:55	59.7		56.0	
17:55-18:00	57.8		54.2	

RS/1062/25/APR-11AV





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

3/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.8	58.0	54.0	54.1
18:05-18:10	59.1		55.9	
18:10-18:15	57.9		54.0	
18:15-18:20	57.3		54.4	
18:20-18:25	58.9		55.6	
18:25-18:30	56.6		54.8	
18:30-18:35	56.4		54.1	
18:35-18:40	57.2		55.2	
18:40-18:45	56.2		54.0	
18:45-18:50	58.5		53.6	
18:50-18:55	58.9		53.2	
18:55-19:00	59.6		55.0	
19:00-19:05	58.1	57.1	54.3	53.1
19:05-19:10	58.2		53.9	
19:10-19:15	56.7		55.1	
19:15-19:20	55.9		54.0	
19:20-19:25	55.4		52.5	
19:25-19:30	56.5		55.2	
19:30-19:35	57.9		53.0	
19:35-19:40	56.3		52.6	
19:40-19:45	58.0		54.5	
19:45-19:50	58.2		52.5	
19:50-19:55	55.5		52.8	
19:55-20:00	56.5		53.1	
20:00-20:05	53.9	55.8	52.9	52.5
20:05-20:10	56.3		53.4	
20:10-20:15	56.6		53.3	
20:15-20:20	56.0		53.2	
20:20-20:25	56.4		52.5	
20:25-20:30	55.5		52.6	
20:30-20:35	56.2		52.7	
20:35-20:40	56.0		52.4	
20:40-20:45	56.7		52.5	
20:45-20:50	55.2		52.0	
20:50-20:55	55.5		52.3	
20:55-21:00	55.0		52.2	
21:00-21:05	53.9	54.4	52.3	51.4
21:05-21:10	53.9		52.1	
21:10-21:15	53.2		51.9	
21:15-21:20	53.8		52.1	
21:20-21:25	55.7		52.3	
21:25-21:30	54.7		51.4	
21:30-21:35	54.7		51.2	
21:35-21:40	54.2		50.8	
21:40-21:45	53.6		51.5	
21:45-21:50	55.4		51.2	
21:50-21:55	53.9		50.3	
21:55-22:00	55.1		50.0	

RS/062/25/APR-MAY



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

4/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.4	53.8	51.4	51.4
22:05-22:10	52.9		50.7	
22:10-22:15	54.4		50.1	
22:15-22:20	54.7		50.5	
22:20-22:25	53.3		50.8	
22:25-22:30	52.4		50.7	
22:30-22:35	53.8		51.4	
22:35-22:40	54.9		51.6	
22:40-22:45	53.0		51.7	
22:45-22:50	53.4		52.6	
22:50-22:55	53.4		51.8	
22:55-23:00	53.7		52.1	
23:00-23:05	53.3	54.1	52.4	53.2
23:05-23:10	53.8		53.5	
23:10-23:15	54.6		53.2	
23:15-23:20	54.2		53.5	
23:20-23:25	54.4		53.8	
23:25-23:30	54.5		53.7	
23:30-23:35	54.2		53.3	
23:35-23:40	54.0		53.1	
23:40-23:45	53.8		52.8	
23:45-23:50	54.5		53.4	
23:50-23:55	54.4		52.2	
23:55-00:00	53.0		51.6	
00:00-00:05	53.1	53.7	52.0	52.4
00:05-00:10	55.2		52.4	
00:10-00:15	53.5		52.6	
00:15-00:20	53.9		52.7	
00:20-00:25	53.3		51.7	
00:25-00:30	53.1		51.9	
00:30-00:35	53.0		51.7	
00:35-00:40	53.1		51.3	
00:40-00:45	54.0		53.2	
00:45-00:50	53.9		52.9	
00:50-00:55	53.9		53.1	
00:55-01:00	54.3		53.5	
01:00-01:05	54.2	54.2	53.0	52.7
01:05-01:10	54.1		53.8	
01:10-01:15	54.9		52.9	
01:15-01:20	54.0		52.2	
01:20-01:25	55.7		54.4	
01:25-01:30	54.6		53.8	
01:30-01:35	55.1		53.6	
01:35-01:40	54.3		52.1	
01:40-01:45	52.9		52.4	
01:45-01:50	53.5		50.7	
01:50-01:55	51.7		50.9	
01:55-02:00	53.5		52.7	

RS/062/25/APR-MAY



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

5/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.1	53.4	52.2	51.8
02:05-02:10	53.7		52.9	
02:10-02:15	54.4		52.3	
02:15-02:20	53.1		51.2	
02:20-02:25	52.3		50.6	
02:25-02:30	53.5		51.4	
02:30-02:35	53.5		51.3	
02:35-02:40	53.4		51.8	
02:40-02:45	53.9		52.6	
02:45-02:50	53.7		52.3	
02:50-02:55	52.8		51.5	
02:55-03:00	52.7		52.1	
03:00-03:05	53.2	53.0	52.9	51.8
03:05-03:10	52.9		52.2	
03:10-03:15	53.2		52.1	
03:15-03:20	52.2		52.2	
03:20-03:25	53.2		52.6	
03:25-03:30	53.4		51.8	
03:30-03:35	52.5		51.4	
03:35-03:40	52.7		51.6	
03:40-03:45	52.7		51.2	
03:45-03:50	52.3		50.7	
03:50-03:55	53.1		52.7	
03:55-04:00	54.0		51.7	
04:00-04:05	52.7	53.3	51.9	51.9
04:05-04:10	53.0		52.4	
04:10-04:15	53.2		52.5	
04:15-04:20	53.4		52.2	
04:20-04:25	53.2		52.7	
04:25-04:30	53.3		52.4	
04:30-04:35	53.5		51.6	
04:35-04:40	52.7		51.1	
04:40-04:45	53.3		52.0	
04:45-04:50	53.1		51.5	
04:50-04:55	54.2		51.2	
04:55-05:00	54.1		51.8	
05:00-05:05	52.8	54.9	51.6	52.1
05:05-05:10	53.1		51.4	
05:10-05:15	53.2		51.5	
05:15-05:20	53.0		51.9	
05:20-05:25	54.2		53.3	
05:25-05:30	55.6		52.6	
05:30-05:35	55.0		53.2	
05:35-05:40	55.8		53.4	
05:40-05:45	56.9		52.1	
05:45-05:50	55.8		51.7	
05:50-05:55	55.7		54.8	
05:55-06:00	55.5		53.5	

RS/062/25/APR-1 MAY



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

6/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.2	55.5	55.0	53.5
06:05-06:10	55.3		54.9	
06:10-06:15	55.8		54.3	
06:15-06:20	54.5		53.2	
06:20-06:25	55.7		53.4	
06:25-06:30	55.6		53.5	
06:30-06:35	55.2		53.1	
06:35-06:40	55.5		53.9	
06:40-06:45	55.2		54.2	
06:45-06:50	55.5		53.0	
06:50-06:55	55.1		52.8	
06:55-07:00	56.9		55.5	
07:00-07:05	58.9	58.6	58.7	56.3
07:05-07:10	59.5		57.0	
07:10-07:15	57.9		56.5	
07:15-07:20	59.1		57.6	
07:20-07:25	59.2		55.5	
07:25-07:30	58.6		56.9	
07:30-07:35	59.2		57.1	
07:35-07:40	59.5		56.3	
07:40-07:45	59.0		55.9	
07:45-07:50	57.0		55.8	
07:50-07:55	57.0		54.4	
07:55-08:00	56.9		54.5	
08:00-08:05	58.4	58.3	55.3	54.3
08:05-08:10	57.9		54.7	
08:10-08:15	55.5		54.0	
08:15-08:20	59.2		54.1	
08:20-08:25	57.9		54.3	
08:25-08:30	56.5		54.8	
08:30-08:35	60.9		55.2	
08:35-08:40	57.5		54.0	
08:40-08:45	59.8		54.7	
08:45-08:50	57.2		54.1	
08:50-08:55	58.8		54.6	
08:55-09:00	57.8		52.7	
09:00-09:05	56.8	57.9	53.9	54.1
09:05-09:10	57.6		53.3	
09:10-09:15	60.0		55.7	
09:15-09:20	58.1		54.3	
09:20-09:25	58.1		55.8	
09:25-09:30	58.7		56.5	
09:30-09:35	57.9		55.5	
09:35-09:40	56.0		52.7	
09:40-09:45	58.8		54.1	
09:45-09:50	57.0		53.5	
09:50-09:55	56.4		53.3	
09:55-10:00	57.6		54.6	

RS/062/25/APR-1 MAY



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

1/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.1	57.3	55.0	53.1
10:05-10:10	55.9		53.1	
10:10-10:15	57.1		53.9	
10:15-10:20	57.3		54.3	
10:20-10:25	56.4		52.0	
10:25-10:30	56.0		52.8	
10:30-10:35	58.0		53.5	
10:35-10:40	57.8		53.4	
10:40-10:45	56.4		52.7	
10:45-10:50	57.0		53.1	
10:50-10:55	58.3		54.6	
10:55-11:00	58.5		52.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	73.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	61.3	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR1618	G301157
	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, CIRRU5, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรวิเศษชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 5 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.3	57.8	52.1	51.5
11:05-11:10	56.1		51.2	
11:10-11:15	56.9		51.8	
11:15-11:20	58.1		51.5	
11:20-11:25	57.4		52.3	
11:25-11:30	58.5		52.6	
11:30-11:35	59.3		51.2	
11:35-11:40	58.2		51.3	
11:40-11:45	58.1		50.6	
11:45-11:50	56.9		51.8	
11:50-11:55	58.2		51.0	
11:55-12:00	57.3		51.5	
12:00-12:05	56.9	57.8	53.3	55.0
12:05-12:10	57.6		54.9	
12:10-12:15	57.8		52.8	
12:15-12:20	57.3		53.4	
12:20-12:25	56.7		54.8	
12:25-12:30	57.2		55.4	
12:30-12:35	58.7		55.9	
12:35-12:40	58.1		56.6	
12:40-12:45	57.4		55.2	
12:45-12:50	57.0		55.0	
12:50-12:55	58.5		56.1	
12:55-13:00	59.1		56.7	
13:00-13:05	59.7	59.3	57.0	56.1
13:05-13:10	58.9		56.1	
13:10-13:15	60.8		58.0	
13:15-13:20	60.3		59.9	
13:20-13:25	59.9		58.2	
13:25-13:30	59.4		57.8	
13:30-13:35	59.2		56.7	
13:35-13:40	57.8		55.8	
13:40-13:45	57.1		55.2	
13:45-13:50	56.7		54.7	
13:50-13:55	60.3		55.0	
13:55-14:00	59.8		54.8	





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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.4	58.3	54.1	55.4
14:05-14:10	56.9		55.6	
14:10-14:15	56.6		55.1	
14:15-14:20	56.1		54.3	
14:20-14:25	55.8		54.1	
14:25-14:30	57.2		55.4	
14:30-14:35	59.8		56.2	
14:35-14:40	60.2		56.8	
14:40-14:45	59.4		55.5	
14:45-14:50	58.0		54.9	
14:50-14:55	59.8	60.4	57.2	57.5
14:55-15:00	58.5		57.0	
15:00-15:05	60.8		57.5	
15:05-15:10	61.1		55.4	
15:10-15:15	59.9		57.7	
15:15-15:20	60.2		58.1	
15:20-15:25	59.6		58.6	
15:25-15:30	60.5		58.4	
15:30-15:35	60.0		57.0	
15:35-15:40	59.3		56.1	
15:40-15:45	59.0	60.5	55.6	57.6
15:45-15:50	61.1		57.2	
15:50-15:55	61.7		57.9	
15:55-16:00	61.0		58.0	
16:00-16:05	60.8		59.1	
16:05-16:10	60.4		58.8	
16:10-16:15	60.5		58.4	
16:15-16:20	60.3		58.1	
16:20-16:25	61.1		58.0	
16:25-16:30	60.3		57.6	
16:30-16:35	60.4	59.9	57.5	55.1
16:35-16:40	58.4		56.7	
16:40-16:45	60.8		55.9	
16:45-16:50	59.8		56.0	
16:50-16:55	61.6		57.1	
16:55-17:00	61.1		57.9	
17:00-17:05	58.4		57.0	
17:05-17:10	59.3		55.6	
17:10-17:15	59.6		55.8	
17:15-17:20	57.4		53.9	
17:20-17:25	60.6	59.9	52.3	50.4
17:25-17:30	59.0		53.8	
17:30-17:35	60.7		54.6	
17:35-17:40	59.6		55.2	
17:40-17:45	60.8		55.8	
17:45-17:50	60.5		54.7	
17:50-17:55	61.2		55.3	
17:55-18:00	60.7		55.1	

RS/062/25/APR-MAY



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

3/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.4	59.2	55.5	54.4
18:05-18:10	58.8		54.4	
18:10-18:15	58.9		56.0	
18:15-18:20	59.0		52.6	
18:20-18:25	57.6		51.7	
18:25-18:30	57.3		53.8	
18:30-18:35	58.2		54.7	
18:35-18:40	59.0		54.1	
18:40-18:45	58.5		53.3	
18:45-18:50	59.9		54.5	
18:50-18:55	60.3	55.8	56.4	53.5
18:55-19:00	60.9		54.5	
19:00-19:05	58.0		57.2	
19:05-19:10	57.3		56.0	
19:10-19:15	57.1		55.3	
19:15-19:20	57.0		54.6	
19:20-19:25	55.6		53.8	
19:25-19:30	54.6		53.3	
19:30-19:35	54.0		53.1	
19:35-19:40	54.1		52.9	
19:40-19:45	54.8	55.1	53.5	51.8
19:45-19:50	55.0		53.7	
19:50-19:55	54.7		53.4	
19:55-20:00	54.2		53.0	
20:00-20:05	55.1		53.3	
20:05-20:10	54.0		52.4	
20:10-20:15	53.2		52.2	
20:15-20:20	53.2		52.3	
20:20-20:25	55.4		51.9	
20:25-20:30	52.6		51.8	
20:30-20:35	57.5	54.6	51.4	50.4
20:35-20:40	55.6		51.6	
20:40-20:45	56.2		51.8	
20:45-20:50	55.0		50.8	
20:50-20:55	55.5		51.6	
20:55-21:00	55.2		50.8	
21:00-21:05	54.1		50.9	
21:05-21:10	54.2		51.6	
21:10-21:15	53.1		50.3	
21:15-21:20	52.2		49.9	
21:20-21:25	55.6	54.6	49.6	50.4
21:25-21:30	54.7		50.4	
21:30-21:35	54.6		49.6	
21:35-21:40	56.2		50.9	
21:40-21:45	55.6		51.2	
21:45-21:50	54.0		50.0	
21:50-21:55	54.5		50.5	
21:55-22:00	54.9		51.6	

RS/062/25/APR-MAY



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

4/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.9	56.3	52.4	51.5
22:05-22:10	54.4		51.5	
22:10-22:15	55.5		51.8	
22:15-22:20	55.9		50.6	
22:20-22:25	54.2		50.9	
22:25-22:30	55.2		53.6	
22:30-22:35	55.9		51.3	
22:35-22:40	55.3		50.4	
22:40-22:45	55.1		50.7	
22:45-22:50	55.4		53.8	
22:50-22:55	59.0	57.7	54.6	52.1
22:55-23:00	60.2		53.0	
23:00-23:05	57.0		52.1	
23:05-23:10	59.0		50.2	
23:10-23:15	56.7		50.6	
23:15-23:20	57.2		52.7	
23:20-23:25	58.5		51.8	
23:25-23:30	55.5		51.0	
23:30-23:35	58.0		53.3	
23:35-23:40	57.1		52.1	
23:40-23:45	56.7	58.3	53.5	51.3
23:45-23:50	57.9		54.1	
23:50-23:55	57.5		53.5	
23:55-00:00	59.3		54.9	
00:00-00:05	60.9		55.3	
00:05-00:10	60.8		55.6	
00:10-00:15	60.8		54.5	
00:15-00:20	60.8		54.0	
00:20-00:25	57.6		53.7	
00:25-00:30	56.5		50.9	
00:30-00:35	57.4	55.5	50.3	51.4
00:35-00:40	55.4		51.3	
00:40-00:45	53.4		49.0	
00:45-00:50	53.8		50.1	
00:50-00:55	56.0		52.3	
00:55-01:00	56.4		51.3	
01:00-01:05	55.8		51.4	
01:05-01:10	55.3		54.4	
01:10-01:15	55.9		51.4	
01:15-01:20	54.4		50.8	
01:20-01:25	56.6	57.0	52.5	54.1
01:25-01:30	54.3		50.9	
01:30-01:35	53.0		50.8	
01:35-01:40	56.0		51.0	
01:40-01:45	53.9		51.5	
01:45-01:50	54.9		51.6	
01:50-01:55	57.2		49.7	
01:55-02:00	56.5		51.9	

RS/062/25/APR-15AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.3	55.8	52.4	50.4
02:05-02:10	55.3		50.4	
02:10-02:15	56.9		51.3	
02:15-02:20	53.4		49.4	
02:20-02:25	52.8		49.8	
02:25-02:30	55.7		50.4	
02:30-02:35	55.4		50.0	
02:35-02:40	56.0		51.2	
02:40-02:45	57.8		53.0	
02:45-02:50	58.0		52.2	
02:50-02:55	55.9	55.4	50.8	51.5
02:55-03:00	55.0		48.2	
03:00-03:05	54.1		50.9	
03:05-03:10	55.6		52.3	
03:10-03:15	54.2		49.6	
03:15-03:20	53.7		51.1	
03:20-03:25	54.7		51.5	
03:25-03:30	53.8		51.3	
03:30-03:35	55.0		51.6	
03:35-03:40	54.5		52.1	
03:40-03:45	55.9	55.8	52.0	51.7
03:45-03:50	57.9		53.7	
03:50-03:55	57.1		52.6	
03:55-04:00	55.5		50.1	
04:00-04:05	56.0		53.1	
04:05-04:10	56.0		51.7	
04:10-04:15	52.8		50.9	
04:15-04:20	56.3		50.4	
04:20-04:25	55.6		51.8	
04:25-04:30	55.5		51.4	
04:30-04:35	53.8	57.0	51.6	54.1
04:35-04:40	56.5		52.5	
04:40-04:45	55.5		50.6	
04:45-04:50	56.3		52.8	
04:50-04:55	57.6		53.1	
04:55-05:00	56.1		51.7	
05:00-05:05	56.8		52.2	
05:05-05:10	56.4		54.1	
05:10-05:15	57.2		54.6	
05:15-05:20	55.5		53.6	
05:20-05:25	57.6	57.3	51.9	54.2
05:25-05:30	56.5		53.9	
05:30-05:35	57.1		54.5	
05:35-05:40	56.2		54.4	
05:40-05:45	58.5		55.1	
05:45-05:50	57.7		52.3	
05:50-05:55	55.8		54.5	
05:55-06:00	57.3		54.2	

RS/062/25/APR-15AY



90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.6	57.6	55.7	53.6
06:05-06:10	58.8		56.9	
06:10-06:15	59.2		55.4	
06:15-06:20	57.1		53.6	
06:20-06:25	56.1		52.4	
06:25-06:30	57.8		53.6	
06:30-06:35	55.9		53.0	
06:35-06:40	54.1		50.7	
06:40-06:45	57.2		53.8	
06:45-06:50	57.7		53.9	
06:50-06:55	58.6		53.2	
06:55-07:00	57.2		53.3	
07:00-07:05	58.9	58.2	54.4	53.0
07:05-07:10	57.7		54.1	
07:10-07:15	58.7		53.0	
07:15-07:20	58.9		54.2	
07:20-07:25	57.5		52.9	
07:25-07:30	55.8		51.4	
07:30-07:35	57.4		53.4	
07:35-07:40	59.1		53.5	
07:40-07:45	56.4		52.6	
07:45-07:50	59.1		55.0	
07:50-07:55	59.5		52.4	
07:55-08:00	57.2		52.1	
08:00-08:05	58.7	57.8	51.6	52.3
08:05-08:10	58.5		51.3	
08:10-08:15	56.3		51.9	
08:15-08:20	55.5		52.6	
08:20-08:25	57.9		53.3	
08:25-08:30	58.5		53.8	
08:30-08:35	58.3		53.6	
08:35-08:40	58.1		55.2	
08:40-08:45	57.4		51.5	
08:45-08:50	57.1		52.7	
08:50-08:55	58.7		52.3	
08:55-09:00	56.7		51.0	
09:00-09:05	55.0	58.1	50.3	52.9
09:05-09:10	56.9		52.9	
09:10-09:15	59.5		55.2	
09:15-09:20	57.5		53.6	
09:20-09:25	59.1		55.5	
09:25-09:30	59.0		55.2	
09:30-09:35	57.8		52.9	
09:35-09:40	57.4		52.8	
09:40-09:45	59.5		55.9	
09:45-09:50	58.7		54.1	
09:50-09:55	56.7		52.4	
09:55-10:00	58.5		52.2	

RS/1062/25/APR-MAY



90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.4	58.2	53.7	52.8
10:05-10:10	59.3		53.6	
10:10-10:15	59.0		52.8	
10:15-10:20	58.1		51.4	
10:20-10:25	56.3		52.7	
10:25-10:30	58.7		52.8	
10:30-10:35	59.3		53.1	
10:35-10:40	58.6		53.5	
10:40-10:45	56.3		51.8	
10:45-10:50	58.3		53.2	
10:50-10:55	57.9		54.0	
10:55-11:00	56.5		51.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	94.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR1618	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi  
(นางสาวเข็มรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
9 / 5 / 68

RS/1062/25/APR-MAY





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

1/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.4	58.2	53.7	53.7
11:05-11:10	56.5		52.9	
11:10-11:15	55.8		52.5	
11:15-11:20	57.7		54.3	
11:20-11:25	55.5		53.2	
11:25-11:30	57.6		52.3	
11:30-11:35	57.4		53.7	
11:35-11:40	58.2		55.4	
11:40-11:45	59.0		57.2	
11:45-11:50	57.6		57.6	
11:50-11:55	58.6	59.1	56.9	55.9
11:55-12:00	60.6		57.7	
12:00-12:05	59.3		56.0	
12:05-12:10	57.0		54.2	
12:10-12:15	59.5		55.0	
12:15-12:20	58.7		55.2	
12:20-12:25	60.0		57.9	
12:25-12:30	59.1		55.9	
12:30-12:35	58.5		56.4	
12:35-12:40	59.7		55.2	
12:40-12:45	56.9	60.6	56.8	57.9
12:45-12:50	60.4		57.4	
12:50-12:55	60.1		56.3	
12:55-13:00	57.9		55.7	
13:00-13:05	62.1		60.1	
13:05-13:10	60.8		59.5	
13:10-13:15	60.4		58.7	
13:15-13:20	61.2		58.7	
13:20-13:25	60.3		58.2	
13:25-13:30	60.6		57.9	
13:30-13:35	60.7	60.8	56.9	58.0
13:35-13:40	60.8		58.3	
13:40-13:45	60.2		56.8	
13:45-13:50	59.8		57.4	
13:50-13:55	60.9		57.2	
13:55-14:00	58.2		56.0	

RS/062/25/APR-144V



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

2/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.8	60.9	54.3	58.9
14:05-14:10	59.3		58.6	
14:10-14:15	60.0		58.3	
14:15-14:20	59.3		56.2	
14:20-14:25	60.6		59.2	
14:25-14:30	61.0		59.3	
14:30-14:35	61.8		59.9	
14:35-14:40	62.6		61.0	
14:40-14:45	61.3		60.6	
14:45-14:50	61.4		58.4	
14:50-14:55	62.0	61.0	59.2	58.7
14:55-15:00	61.5		58.9	
15:00-15:05	61.1		58.7	
15:05-15:10	62.0		59.6	
15:10-15:15	61.0		58.7	
15:15-15:20	60.3		58.4	
15:20-15:25	59.9		57.6	
15:25-15:30	61.7		59.8	
15:30-15:35	60.8		58.8	
15:35-15:40	61.3	60.2	58.3	56.7
15:40-15:45	61.0		59.4	
15:45-15:50	61.1		57.6	
15:50-15:55	59.6		55.7	
15:55-16:00	61.7		59.4	
16:00-16:05	61.2		57.7	
16:05-16:10	58.5		56.7	
16:10-16:15	60.8		59.4	
16:15-16:20	60.5		56.5	
16:20-16:25	57.4		55.9	
16:25-16:30	60.8	60.8	55.3	58.0
16:30-16:35	61.4		58.1	
16:35-16:40	60.3		57.6	
16:40-16:45	60.5		57.3	
16:45-16:50	61.5		57.8	
16:50-16:55	59.7		55.4	
16:55-17:00	58.3		54.0	
17:00-17:05	60.4		55.2	
17:05-17:10	59.9		57.9	
17:10-17:15	59.1	60.8	57.1	
17:15-17:20	60.8		58.0	
17:20-17:25	61.2		58.3	
17:25-17:30	60.0		57.9	
17:30-17:35	60.7		59.0	
17:35-17:40	61.2		59.7	
17:40-17:45	62.3		60.2	
17:45-17:50	61.6		57.5	
17:50-17:55	61.3		59.5	
17:55-18:00	60.5		58.8	

RS/062/25/APR-144V



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.7	61.7	57.8	59.0
18:05-18:10	62.1		58.9	
18:10-18:15	61.4		59.6	
18:15-18:20	60.9		59.0	
18:20-18:25	62.6		60.8	
18:25-18:30	61.6		58.7	
18:30-18:35	60.2		58.2	
18:35-18:40	61.7		60.3	
18:40-18:45	62.0		60.5	
18:45-18:50	61.4		59.5	
18:50-18:55	63.5	60.0	56.8	57.4
18:55-19:00	62.2		59.3	
19:00-19:05	60.3		57.5	
19:05-19:10	59.3		56.0	
19:10-19:15	61.1		59.8	
19:15-19:20	60.7		58.1	
19:20-19:25	59.5		55.4	
19:25-19:30	61.2		58.7	
19:30-19:35	60.3		57.4	
19:35-19:40	58.7		57.2	
19:40-19:45	59.8	59.5	58.0	56.6
19:45-19:50	59.1		56.7	
19:50-19:55	57.6		55.6	
19:55-20:00	61.1		59.0	
20:00-20:05	60.7		58.1	
20:05-20:10	59.5		56.4	
20:10-20:15	58.5		54.7	
20:15-20:20	60.5		58.4	
20:20-20:25	59.7		56.6	
20:25-20:30	59.9		58.3	
20:30-20:35	60.3	58.9	57.5	56.2
20:35-20:40	58.7		56.7	
20:40-20:45	58.6		55.1	
20:45-20:50	59.5		55.5	
20:50-20:55	58.4		55.6	
20:55-21:00	58.5		57.1	
21:00-21:05	60.2		58.2	
21:05-21:10	59.2		56.5	
21:10-21:15	57.6		55.4	
21:15-21:20	60.0		56.2	
21:20-21:25	59.2	58.9	56.6	53.6
21:25-21:30	59.7		55.8	
21:30-21:35	57.4		55.8	
21:35-21:40	58.8		57.6	
21:40-21:45	59.0		56.5	
21:45-21:50	59.2		55.8	
21:50-21:55	57.6		57.0	
21:55-22:00	57.8		54.4	

RS/062/25/APR-NAV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.9	58.0	53.0	55.2
22:05-22:10	57.3		54.9	
22:10-22:15	57.7		55.5	
22:15-22:20	56.5		55.0	
22:20-22:25	58.4		56.8	
22:25-22:30	58.5		57.0	
22:30-22:35	58.2		55.2	
22:35-22:40	59.6		56.5	
22:40-22:45	59.2		55.4	
22:45-22:50	57.3		55.2	
22:50-22:55	57.3	57.7	54.7	54.2
22:55-23:00	58.7		54.9	
23:00-23:05	57.6		54.0	
23:05-23:10	58.8		54.2	
23:10-23:15	57.8		57.0	
23:15-23:20	58.9		55.0	
23:20-23:25	57.7		53.3	
23:25-23:30	59.2		55.8	
23:30-23:35	58.8		50.4	
23:35-23:40	56.9		52.9	
23:40-23:45	56.0	57.4	54.7	54.3
23:45-23:50	56.9		54.3	
23:50-23:55	55.1		54.1	
23:55-00:00	57.0		54.4	
00:00-00:05	57.2		54.8	
00:05-00:10	58.4		55.2	
00:10-00:15	58.0		54.0	
00:15-00:20	58.2		54.3	
00:20-00:25	56.9		53.4	
00:25-00:30	56.0		53.9	
00:30-00:35	57.8	56.4	57.8	53.6
00:35-00:40	58.6		53.7	
00:40-00:45	54.9		53.3	
00:45-00:50	57.3		55.6	
00:50-00:55	57.5		55.1	
00:55-01:00	56.2		54.3	
01:00-01:05	56.1		52.5	
01:05-01:10	56.9		53.2	
01:10-01:15	54.2		52.6	
01:15-01:20	56.2		53.6	
01:20-01:25	57.5	56.4	54.1	53.4
01:25-01:30	55.0		53.6	
01:30-01:35	56.2		52.7	
01:35-01:40	56.9		56.1	
01:40-01:45	56.8		55.2	
01:45-01:50	55.9		53.4	
01:50-01:55	57.4		55.8	
01:55-02:00	57.0		55.5	

RS/062/25/APR-NAV



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@spscs.com, www.spscs.com

5/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	59.6	57.5	52.8	53.5
02:05-02:10	56.2		52.4	
02:10-02:15	55.7		51.7	
02:15-02:20	56.5		52.3	
02:20-02:25	57.9		54.1	
02:25-02:30	57.3		53.9	
02:30-02:35	56.2		53.6	
02:35-02:40	57.5		54.5	
02:40-02:45	57.5		54.3	
02:45-02:50	59.6		53.5	
02:50-02:55	57.2	57.1	51.8	54.5
02:55-03:00	57.3		54.1	
03:00-03:05	58.4		52.0	
03:05-03:10	56.7		50.8	
03:10-03:15	57.6		54.5	
03:15-03:20	56.7		52.0	
03:20-03:25	58.4		51.6	
03:25-03:30	55.6		54.7	
03:30-03:35	56.1		54.5	
03:35-03:40	57.4		55.5	
03:40-03:45	56.3	57.3	55.2	54.1
03:45-03:50	57.4		55.7	
03:50-03:55	56.4		55.3	
03:55-04:00	57.1		56.2	
04:00-04:05	59.3		55.6	
04:05-04:10	57.3		55.1	
04:10-04:15	57.5		54.6	
04:15-04:20	57.1		55.8	
04:20-04:25	56.9		54.1	
04:25-04:30	56.3		53.2	
04:30-04:35	57.0	60.0	55.8	57.5
04:35-04:40	57.3		52.9	
04:40-04:45	58.2		51.5	
04:45-04:50	57.2		54.5	
04:50-04:55	56.2		53.6	
04:55-05:00	56.4		53.3	
05:00-05:05	57.0		54.8	
05:05-05:10	58.8		58.0	
05:10-05:15	59.3		57.1	
05:15-05:20	59.1		57.4	
05:20-05:25	59.8	58.0	58.1	55.7
05:25-05:30	60.2		57.5	
05:30-05:35	60.2		57.3	
05:35-05:40	61.3		59.5	
05:40-05:45	59.5		58.0	
05:45-05:50	60.1		57.1	
05:50-05:55	61.7		60.2	
05:55-06:00	61.1		59.4	

RS/062/25/APR-MAY



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

6/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	61.6	60.1	57.6	57.6
06:05-06:10	61.0		59.7	
06:10-06:15	60.3		58.2	
06:15-06:20	59.3		57.3	
06:20-06:25	60.2		59.0	
06:25-06:30	61.0		57.4	
06:30-06:35	58.6		56.7	
06:35-06:40	60.4		56.5	
06:40-06:45	59.1		57.9	
06:45-06:50	59.4		57.6	
06:50-06:55	59.9	58.3	58.5	56.8
06:55-07:00	59.4		57.8	
07:00-07:05	58.6		57.7	
07:05-07:10	58.2		56.2	
07:10-07:15	59.3		58.6	
07:15-07:20	59.2		57.5	
07:20-07:25	58.9		55.9	
07:25-07:30	57.7		56.1	
07:30-07:35	58.1		57.6	
07:35-07:40	58.3		56.8	
07:40-07:45	57.1	58.0	56.2	56.1
07:45-07:50	57.4		55.8	
07:50-07:55	58.2		57.2	
07:55-08:00	58.0		57.3	
08:00-08:05	58.5		56.6	
08:05-08:10	56.8		54.4	
08:10-08:15	56.3		54.5	
08:15-08:20	58.2		57.3	
08:20-08:25	58.4		56.5	
08:25-08:30	57.0		55.2	
08:30-08:35	58.4	58.0	56.9	55.7
08:35-08:40	58.6		54.4	
08:40-08:45	58.6		55.3	
08:45-08:50	57.9		57.7	
08:50-08:55	58.3		56.8	
08:55-09:00	57.9		56.1	
09:00-09:05	58.8		56.1	
09:05-09:10	57.8		56.5	
09:10-09:15	57.2		55.7	
09:15-09:20	56.4		53.4	
09:20-09:25	59.5	58.0	55.1	55.7
09:25-09:30	59.6		55.7	
09:30-09:35	57.0		55.5	
09:35-09:40	58.2		57.0	
09:40-09:45	57.4		56.3	
09:45-09:50	56.6		55.5	
09:50-09:55	58.4		56.8	
09:55-10:00	57.9		54.1	

RS/062/25/APR-MAY





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

1/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.4	60.3	56.4	57.2
10:05-10:10	60.9		58.1	
10:10-10:15	60.9		57.7	
10:15-10:20	60.5		57.2	
10:20-10:25	60.0		56.4	
10:25-10:30	59.9		56.8	
10:30-10:35	60.3		56.1	
10:35-10:40	59.9		56.3	
10:40-10:45	60.5		58.5	
10:45-10:50	61.0		59.0	
10:50-10:55	60.4		58.2	
10:55-11:00	60.2		57.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CRS15, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi  
(นางสาวเขมรินทร์ ธีระเศรษฐ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
9 5 68  
/ /

RS/062/25/APR-1 MAY



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

1/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.5	60.5	58.5	58.0
11:05-11:10	60.6		58.9	
11:10-11:15	60.4		57.8	
11:15-11:20	60.9		58.0	
11:20-11:25	60.3		57.6	
11:25-11:30	61.2		58.9	
11:30-11:35	60.5		57.5	
11:35-11:40	59.7		56.4	
11:40-11:45	60.4		57.7	
11:45-11:50	60.3		58.4	
11:50-11:55	60.4		58.5	
11:55-12:00	60.4		58.6	
12:00-12:05	60.1	61.5	58.3	58.3
12:05-12:10	63.5		57.2	
12:10-12:15	61.8		59.7	
12:15-12:20	61.8		60.1	
12:20-12:25	61.3		60.0	
12:25-12:30	61.7		59.1	
12:30-12:35	60.8		58.0	
12:35-12:40	60.9		59.6	
12:40-12:45	61.6		57.3	
12:45-12:50	60.9		57.0	
12:50-12:55	61.5		58.8	
12:55-13:00	61.6		57.2	
13:00-13:05	60.9	61.3	57.5	59.0
13:05-13:10	60.5		57.0	
13:10-13:15	62.4		59.9	
13:15-13:20	62.0		59.7	
13:20-13:25	60.9		60.3	
13:25-13:30	60.6		59.3	
13:30-13:35	61.4		59.2	
13:35-13:40	60.5		58.0	
13:40-13:45	60.2		58.6	
13:45-13:50	61.2		59.0	
13:50-13:55	63.0		58.2	
13:55-14:00	61.1		59.3	

RS/062/25/APR-1 MAY



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

2/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.4	61.4	59.8	59.1
14:05-14:10	62.5		59.4	
14:10-14:15	61.2		58.8	
14:15-14:20	61.8		59.7	
14:20-14:25	60.7		58.0	
14:25-14:30	60.9		58.5	
14:30-14:35	61.7		59.5	
14:35-14:40	61.4		58.8	
14:40-14:45	61.5		59.1	
14:45-14:50	60.2		59.7	
14:50-14:55	62.2	61.3	58.4	58.7
14:55-15:00	61.4		60.6	
15:00-15:05	61.8		58.9	
15:05-15:10	62.4		60.0	
15:10-15:15	61.0		59.0	
15:15-15:20	61.5		59.9	
15:20-15:25	61.8		58.9	
15:25-15:30	60.3		58.7	
15:30-15:35	60.7		57.8	
15:35-15:40	60.4		58.7	
15:40-15:45	62.3	61.0	59.4	57.5
15:45-15:50	60.7		57.5	
15:50-15:55	60.8		58.5	
15:55-16:00	61.2		58.3	
16:00-16:05	60.6		57.5	
16:05-16:10	60.3		58.3	
16:10-16:15	60.0		55.9	
16:15-16:20	61.5		58.5	
16:20-16:25	60.2		56.1	
16:25-16:30	62.2		58.6	
16:30-16:35	60.4		56.5	57.6
16:35-16:40	61.3		56.2	
16:40-16:45	62.0		55.8	
16:45-16:50	60.5		58.5	
16:50-16:55	61.1		59.1	
16:55-17:00	61.6		59.4	
17:00-17:05	60.4	60.1	58.5	
17:05-17:10	59.4		59.0	
17:10-17:15	60.3		58.3	
17:15-17:20	60.4		57.8	
17:20-17:25	61.3		58.5	
17:25-17:30	60.6		57.6	
17:30-17:35	60.0		58.3	
17:35-17:40	60.2		56.1	
17:40-17:45	59.6		56.5	
17:45-17:50	59.2		56.1	
17:50-17:55	60.7	57.1	57.1	51.4
17:55-18:00	59.0		56.1	
			56.1	

RS/1062/23/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.7	59.7	55.4	56.4
18:05-18:10	59.5		56.4	
18:10-18:15	60.7		55.2	
18:15-18:20	59.2		55.8	
18:20-18:25	59.1		55.1	
18:25-18:30	59.6		56.4	
18:30-18:35	60.1		57.2	
18:35-18:40	60.6		56.9	
18:40-18:45	59.8		56.4	
18:45-18:50	57.8		57.1	
18:50-18:55	59.1	58.8	56.2	54.7
18:55-19:00	59.7		56.4	
19:00-19:05	59.5		57.2	
19:05-19:10	58.6		55.1	
19:10-19:15	58.5		54.8	
19:15-19:20	58.3		54.7	
19:20-19:25	58.5		55.1	
19:25-19:30	59.4		54.4	
19:30-19:35	59.5		55.6	
19:35-19:40	58.3		55.2	
19:40-19:45	58.6	58.1	54.6	53.4
19:45-19:50	57.9		53.5	
19:50-19:55	60.1		54.2	
19:55-20:00	57.9		53.8	
20:00-20:05	58.7		54.7	
20:05-20:10	57.2		53.9	
20:10-20:15	58.8		55.0	
20:15-20:20	57.4		54.3	
20:20-20:25	58.8		55.7	
20:25-20:30	59.2		53.7	
20:30-20:35	57.5	57.1	52.0	51.4
20:35-20:40	56.9		53.4	
20:40-20:45	58.0		52.2	
20:45-20:50	57.4		52.5	
20:50-20:55	58.7		51.4	
20:55-21:00	58.1		51.5	
21:00-21:05	58.1		51.6	
21:05-21:10	55.7		51.7	
21:10-21:15	57.8		51.1	
21:15-21:20	57.7		50.8	
21:20-21:25	57.2	57.1	51.8	51.4
21:25-21:30	57.5		50.9	
21:30-21:35	56.6		51.5	
21:35-21:40	56.8		51.4	
21:40-21:45	56.1		51.8	
21:45-21:50	58.5		53.3	
21:50-21:55	55.1		51.2	
21:55-22:00	56.7		50.1	

RS/1062/23/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.4	57.5	53.1	52.5
22:05-22:10	56.5		52.0	
22:10-22:15	57.8		53.3	
22:15-22:20	56.9		51.3	
22:20-22:25	58.1		50.1	
22:25-22:30	57.1		51.2	
22:30-22:35	57.2		52.5	
22:35-22:40	56.9		51.7	
22:40-22:45	57.7		54.0	
22:45-22:50	56.9		53.8	
22:50-22:55	59.9	58.6	54.5	56.1
22:55-23:00	57.6		56.1	
23:00-23:05	58.0		55.9	
23:05-23:10	58.6		56.3	
23:10-23:15	59.1		56.8	
23:15-23:20	58.4		55.9	
23:20-23:25	58.6		56.1	
23:25-23:30	58.8		56.5	
23:30-23:35	59.1		57.6	
23:35-23:40	58.3		57.8	
23:40-23:45	59.2	58.3	57.6	53.6
23:45-23:50	58.5		55.7	
23:50-23:55	58.0		55.0	
23:55-00:00	58.2		55.3	
00:00-00:05	58.6		56.7	
00:05-00:10	58.3		54.9	
00:10-00:15	58.1		55.1	
00:15-00:20	60.0		53.9	
00:20-00:25	58.0		54.3	
00:25-00:30	58.1		54.1	
00:30-00:35	58.0	56.4	52.8	50.0
00:35-00:40	57.0		53.3	
00:40-00:45	58.8		53.6	
00:45-00:50	58.4		52.5	
00:50-00:55	57.7		52.4	
00:55-01:00	58.3		52.3	
01:00-01:05	57.7		51.7	
01:05-01:10	57.8		50.3	
01:10-01:15	55.2		50.0	
01:15-01:20	55.4		50.9	
01:20-01:25	56.9	56.4	50.5	50.0
01:25-01:30	56.7		49.4	
01:30-01:35	55.0		50.8	
01:35-01:40	57.1		49.6	
01:40-01:45	55.8		49.1	
01:45-01:50	54.8		50.8	
01:50-01:55	57.0		49.5	
01:55-02:00	55.6		49.8	

RS/1062/25/APR-MAY



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

5/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.3	55.6	49.5	49.5
02:05-02:10	56.1		49.6	
02:10-02:15	56.5		49.5	
02:15-02:20	54.2		49.2	
02:20-02:25	55.2		50.3	
02:25-02:30	55.8		51.1	
02:30-02:35	55.7		49.5	
02:35-02:40	54.9		50.6	
02:40-02:45	57.0		50.2	
02:45-02:50	55.6		48.4	
02:50-02:55	54.4	55.7	49.3	51.6
02:55-03:00	55.2		51.3	
03:00-03:05	54.3		51.6	
03:05-03:10	55.2		50.1	
03:10-03:15	56.5		50.0	
03:15-03:20	55.3		51.0	
03:20-03:25	55.7		51.2	
03:25-03:30	54.9		50.3	
03:30-03:35	56.6		51.8	
03:35-03:40	55.1		52.0	
03:40-03:45	55.5	57.7	53.8	52.9
03:45-03:50	56.3		54.6	
03:50-03:55	56.7		55.1	
03:55-04:00	55.4		53.9	
04:00-04:05	56.7		52.7	
04:05-04:10	56.8		52.5	
04:10-04:15	57.2		52.4	
04:15-04:20	57.3		54.3	
04:20-04:25	58.0		54.2	
04:25-04:30	58.2		53.9	
04:30-04:35	58.0	57.8	53.4	53.8
04:35-04:40	56.9		53.2	
04:40-04:45	58.0		51.8	
04:45-04:50	57.5		52.5	
04:50-04:55	58.3		52.9	
04:55-05:00	58.5		53.8	
05:00-05:05	57.1		53.0	
05:05-05:10	57.8		53.4	
05:10-05:15	58.2		54.6	
05:15-05:20	57.2		53.8	
05:20-05:25	57.2	57.8	54.0	53.8
05:25-05:30	57.3		53.1	
05:30-05:35	56.1		53.8	
05:35-05:40	56.5		54.2	
05:40-05:45	58.9		53.2	
05:45-05:50	58.9		55.0	
05:50-05:55	58.4		53.6	
05:55-06:00	58.6		54.7	

RS/1062/25/APR-MAY





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

6/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกบก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.9	59.0	54.9	55.0
06:05-06:10	58.7		54.1	
06:10-06:15	58.4		54.9	
06:15-06:20	59.8		55.7	
06:20-06:25	59.3		55.0	
06:25-06:30	57.9		54.0	
06:30-06:35	59.8		55.1	
06:35-06:40	59.4		57.7	
06:40-06:45	57.9		57.4	
06:45-06:50	58.0		56.5	
06:50-06:55	58.7	60.3	56.4	55.6
06:55-07:00	59.9		54.5	
07:00-07:05	60.2		54.0	
07:05-07:10	60.3		57.0	
07:10-07:15	60.8		56.3	
07:15-07:20	60.7		56.5	
07:20-07:25	59.2		54.3	
07:25-07:30	59.4		55.1	
07:30-07:35	59.5		56.0	
07:35-07:40	60.6		57.3	
07:40-07:45	59.8	60.4	55.1	56.5
07:45-07:50	60.8		55.6	
07:50-07:55	61.0		55.7	
07:55-08:00	60.4		55.1	
08:00-08:05	60.9		55.9	
08:05-08:10	59.8		55.4	
08:10-08:15	60.8		57.2	
08:15-08:20	59.7		55.6	
08:20-08:25	60.2		56.9	
08:25-08:30	59.9		55.9	
08:30-08:35	60.3	60.5	56.3	57.0
08:35-08:40	61.9		56.6	
08:40-08:45	60.4		56.5	
08:45-08:50	60.9		57.4	
08:50-08:55	60.1		56.7	
08:55-09:00	59.9		56.5	
09:00-09:05	60.6		56.7	
09:05-09:10	60.4		56.6	
09:10-09:15	60.6		57.8	
09:15-09:20	60.7		57.3	
09:20-09:25	61.1	60.5	57.4	57.0
09:25-09:30	59.4		55.2	
09:30-09:35	60.7		56.7	
09:35-09:40	60.4		56.0	
09:40-09:45	60.6		58.1	
09:45-09:50	60.1		59.1	
09:50-09:55	61.4		57.4	
09:55-10:00	59.6		57.0	

RS/062/25/APR-6AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกบก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.4	61.7	57.7	58.5
10:05-10:10	62.3		58.8	
10:10-10:15	60.7		58.4	
10:15-10:20	61.1		57.8	
10:20-10:25	62.1		59.0	
10:25-10:30	60.4		58.2	
10:30-10:35	61.2		58.5	
10:35-10:40	61.9		59.9	
10:40-10:45	61.2		59.3	
10:45-10:50	60.3		57.5	
10:50-10:55	62.5	64.5	61.4	58.5
10:55-11:00	63.3		62.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	64.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR1618	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Khemmarin Thi.*  
(นางสาวเข็มรินทร์ อธิรัฐเศรษฐ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
9 5 18  
..... / ..... / .....

RS/062/25/APR-6AY





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

1/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.3	61.6	57.6	57.8
11:05-11:10	63.3		58.4	
11:10-11:15	62.2		58.5	
11:15-11:20	59.5		56.1	
11:20-11:25	61.1		57.4	
11:25-11:30	61.3		57.0	
11:30-11:35	60.7		57.1	
11:35-11:40	62.0		57.8	
11:40-11:45	62.4		60.3	
11:45-11:50	61.8		59.8	
11:50-11:55	61.0	61.1	59.1	58.6
11:55-12:00	62.2		59.7	
12:00-12:05	61.5		60.6	
12:05-12:10	61.4		57.7	
12:10-12:15	60.0		57.5	
12:15-12:20	61.3		57.7	
12:20-12:25	61.0		56.9	
12:25-12:30	61.1		58.0	
12:30-12:35	60.6		59.5	
12:35-12:40	60.7		59.4	
12:40-12:45	61.1	61.5	58.8	59.1
12:45-12:50	61.4		58.6	
12:50-12:55	61.5		59.6	
12:55-13:00	61.6		59.7	
13:00-13:05	61.4		58.8	
13:05-13:10	61.5		59.3	
13:10-13:15	61.5		59.2	
13:15-13:20	62.3		59.4	
13:20-13:25	60.4		57.1	
13:25-13:30	61.5		58.9	
13:30-13:35	60.9	61.4	58.6	58.2
13:35-13:40	61.4		59.1	
13:40-13:45	61.3		59.7	
13:45-13:50	61.2		59.2	
13:50-13:55	61.8		57.8	
13:55-14:00	62.1		60.7	

RS/062/25/APR-MAY



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

2/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.2	62.2	61.1	59.7
14:05-14:10	62.3		60.7	
14:10-14:15	63.0		60.2	
14:15-14:20	61.5		59.8	
14:20-14:25	62.7		58.9	
14:25-14:30	62.5		58.6	
14:30-14:35	61.4		57.9	
14:35-14:40	62.5		59.7	
14:40-14:45	62.1		58.2	
14:45-14:50	62.7		60.0	
14:50-14:55	62.2	62.3	58.0	60.1
14:55-15:00	62.2		59.8	
15:00-15:05	61.8		60.1	
15:05-15:10	62.2		60.8	
15:10-15:15	63.6		60.5	
15:15-15:20	62.4		59.9	
15:20-15:25	62.4		60.2	
15:25-15:30	62.4		58.9	
15:30-15:35	61.4		59.0	
15:35-15:40	62.0		59.4	
15:40-15:45	62.2	61.9	60.1	58.7
15:45-15:50	61.9		60.2	
15:50-15:55	62.3		60.7	
15:55-16:00	62.5		57.9	
16:00-16:05	62.7		60.8	
16:05-16:10	61.7		58.7	
16:10-16:15	62.1		59.8	
16:15-16:20	61.8		59.7	
16:20-16:25	62.6		60.6	
16:25-16:30	61.9		58.1	
16:30-16:35	63.0	61.4	60.9	58.2
16:35-16:40	61.2		60.5	
16:40-16:45	61.8		58.6	
16:45-16:50	61.5		58.2	
16:50-16:55	60.7		57.7	
16:55-17:00	61.5		57.2	
17:00-17:05	60.4		56.8	
17:05-17:10	61.8		59.5	
17:10-17:15	61.4		57.3	
17:15-17:20	59.4		56.4	
17:20-17:25	60.5	61.4	57.1	58.2
17:25-17:30	61.8		60.6	
17:30-17:35	62.3		59.7	
17:35-17:40	61.0		59.0	
17:40-17:45	62.1		58.2	
17:45-17:50	61.6		57.6	
17:50-17:55	62.2		60.6	
17:55-18:00	61.4		60.9	

RS/062/25/APR-MAY



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

3/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	62.6	61.0	60.8	58.2
18:05-18:10	61.8		61.0	
18:10-18:15	61.2		60.2	
18:15-18:20	61.4		57.3	
18:20-18:25	58.2		56.4	
18:25-18:30	60.4		56.8	
18:30-18:35	59.8		58.3	
18:35-18:40	60.1		56.9	
18:40-18:45	60.8		60.6	
18:45-18:50	61.6		58.2	
18:50-18:55	59.3	60.0	57.9	57.3
18:55-19:00	62.9		60.7	
19:00-19:05	61.8		59.1	
19:05-19:10	60.3		58.0	
19:10-19:15	59.8		56.7	
19:15-19:20	61.6		60.0	
19:20-19:25	61.1		57.3	
19:25-19:30	58.9		55.9	
19:30-19:35	59.8		58.1	
19:35-19:40	58.2		56.5	
19:40-19:45	59.0	59.6	55.8	56.9
19:45-19:50	58.9		56.4	
19:50-19:55	58.9		58.7	
19:55-20:00	59.3		57.5	
20:00-20:05	59.8		57.5	
20:05-20:10	59.5		57.2	
20:10-20:15	59.3		57.7	
20:15-20:20	58.9		57.5	
20:20-20:25	60.4		57.8	
20:25-20:30	58.9		55.2	
20:30-20:35	59.3	58.7	56.3	56.5
20:35-20:40	60.1		57.1	
20:40-20:45	59.2		56.5	
20:45-20:50	59.4		55.7	
20:50-20:55	59.6		56.2	
20:55-21:00	60.6		56.9	
21:00-21:05	58.6		56.4	
21:05-21:10	59.4		58.6	
21:10-21:15	58.9		55.4	
21:15-21:20	58.4		56.5	
21:20-21:25	58.8	57.2	58.1	54.1
21:25-21:30	59.7		57.7	
21:30-21:35	59.1		57.4	
21:35-21:40	59.2		56.3	
21:40-21:45	57.1		56.3	
21:45-21:50	58.5		57.2	
21:50-21:55	58.0		56.5	
21:55-22:00	58.5		56.9	

RS/062/25/APR-11AY



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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.7	56.8	56.2	54.4
22:05-22:10	57.6		54.4	
22:10-22:15	57.4		55.4	
22:15-22:20	57.4		56.3	
22:20-22:25	57.4		55.1	
22:25-22:30	55.9		54.5	
22:30-22:35	57.5		55.2	
22:35-22:40	56.3		54.1	
22:40-22:45	56.6		54.0	
22:45-22:50	55.3		54.2	
22:50-22:55	56.5	54.9	54.3	52.6
22:55-23:00	54.9		52.9	
23:00-23:05	55.6		52.8	
23:05-23:10	54.1		52.9	
23:10-23:15	56.0		53.6	
23:15-23:20	55.9		53.3	
23:20-23:25	54.6		52.5	
23:25-23:30	54.6		51.3	
23:30-23:35	54.4		53.1	
23:35-23:40	54.6		52.8	
23:40-23:45	54.6	54.2	51.6	52.1
23:45-23:50	55.4		52.6	
23:50-23:55	54.4		52.2	
23:55-00:00	54.3		52.4	
00:00-00:05	53.8		52.8	
00:05-00:10	55.5		52.9	
00:10-00:15	54.7		52.3	
00:15-00:20	54.1		52.7	
00:20-00:25	53.7		52.1	
00:25-00:30	53.1		52.1	
00:30-00:35	54.0	57.2	50.1	54.1
00:35-00:40	53.6		51.2	
00:40-00:45	53.3		50.0	
00:45-00:50	54.0		50.9	
00:50-00:55	54.6		51.8	
00:55-01:00	54.9		52.3	
01:00-01:05	55.1		52.7	
01:05-01:10	56.1		53.6	
01:10-01:15	57.0		54.1	
01:15-01:20	55.7		53.0	
01:20-01:25	56.7	57.2	52.7	54.1
01:25-01:30	58.2		55.4	
01:30-01:35	56.5		54.6	
01:35-01:40	57.3		55.9	
01:40-01:45	57.5		54.8	
01:45-01:50	57.9		54.1	
01:50-01:55	57.6		54.3	
01:55-02:00	59.0		54.0	

RS/062/25/APR-11AY



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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.7	57.2	55.4	55.3
02:05-02:10	56.5		55.1	
02:10-02:15	58.5		54.7	
02:15-02:20	55.7		54.5	
02:20-02:25	56.2		55.5	
02:25-02:30	56.6		55.3	
02:30-02:35	57.5		55.8	
02:35-02:40	58.9		56.5	
02:40-02:45	57.5		54.6	
02:45-02:50	55.5		53.8	
02:50-02:55	56.9	57.4	55.5	55.8
02:55-03:00	57.3		55.7	
03:00-03:05	57.2		55.3	
03:05-03:10	57.8		56.0	
03:10-03:15	57.1		56.3	
03:15-03:20	57.3		55.8	
03:20-03:25	57.7		57.0	
03:25-03:30	57.9		56.5	
03:30-03:35	57.4		55.3	
03:35-03:40	57.2		54.8	
03:40-03:45	57.7	57.4	56.6	55.5
03:45-03:50	58.0		55.6	
03:50-03:55	56.6		55.1	
03:55-04:00	57.0		56.3	
04:00-04:05	56.7		56.1	
04:05-04:10	56.5		55.1	
04:10-04:15	59.2		55.6	
04:15-04:20	57.6		56.3	
04:20-04:25	57.6		55.5	
04:25-04:30	58.6		56.8	
04:30-04:35	57.8	57.2	56.3	55.5
04:35-04:40	57.8		55.5	
04:40-04:45	56.6		55.9	
04:45-04:50	56.7		54.1	
04:50-04:55	56.4		53.6	
04:55-05:00	56.6		55.2	
05:00-05:05	58.0		55.5	
05:05-05:10	57.0		54.1	
05:10-05:15	55.2		53.9	
05:15-05:20	57.3		55.6	
05:20-05:25	57.3	57.2	56.0	55.5
05:25-05:30	56.6		56.0	
05:30-05:35	58.1		55.1	
05:35-05:40	57.4		56.1	
05:40-05:45	57.0		55.5	
05:45-05:50	57.9		56.0	
05:50-05:55	57.4		56.8	
05:55-06:00	56.6		55.9	
			55.5	

RS/1062/25/APR-114Y



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

6/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.6	57.9	55.1	56.3
06:05-06:10	59.2		56.3	
06:10-06:15	57.9		56.8	
06:15-06:20	57.9		57.5	
06:20-06:25	59.0		56.9	
06:25-06:30	57.7		56.5	
06:30-06:35	58.3		55.9	
06:35-06:40	57.7		56.3	
06:40-06:45	57.5		53.0	
06:45-06:50	55.0		54.6	
06:50-06:55	57.6	58.7	53.1	56.2
06:55-07:00	58.7		56.4	
07:00-07:05	58.2		56.1	
07:05-07:10	58.5		55.8	
07:10-07:15	58.3		55.5	
07:15-07:20	56.3		55.9	
07:20-07:25	57.5		55.8	
07:25-07:30	58.5		56.2	
07:30-07:35	58.3		57.1	
07:35-07:40	59.8		57.6	
07:40-07:45	59.9	60.4	57.3	57.2
07:45-07:50	59.0		57.2	
07:50-07:55	59.2		58.3	
07:55-08:00	59.5		59.5	
08:00-08:05	60.0		57.6	
08:05-08:10	58.6		56.3	
08:10-08:15	57.7		57.2	
08:15-08:20	59.4		57.4	
08:20-08:25	59.9		58.1	
08:25-08:30	61.2		59.9	
08:30-08:35	61.1	60.5	57.2	58.2
08:35-08:40	59.4		55.5	
08:40-08:45	61.5		59.4	
08:45-08:50	61.0		57.8	
08:50-08:55	61.9		56.4	
08:55-09:00	61.3		57.2	
09:00-09:05	61.7		59.6	
09:05-09:10	60.0		58.5	
09:10-09:15	59.3		57.1	
09:15-09:20	61.8		59.3	
09:20-09:25	60.6	60.5	58.2	58.2
09:25-09:30	59.0		57.2	
09:30-09:35	61.7		58.0	
09:35-09:40	60.5		56.9	
09:40-09:45	59.8		56.5	
09:45-09:50	60.3		59.2	
09:50-09:55	60.2		58.8	
09:55-10:00	60.3		59.3	

RS/1062/25/APR-114Y





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.0	60.1	58.4	58.8
10:05-10:10	58.6		57.6	
10:10-10:15	60.8		58.5	
10:15-10:20	59.4		58.2	
10:20-10:25	60.3		58.8	
10:25-10:30	59.9		59.1	
10:30-10:35	60.8		59.3	
10:35-10:40	59.5		58.5	
10:40-10:45	59.1		58.8	
10:45-10:50	60.5		59.5	
10:50-10:55	60.0		59.3	
10:55-11:00	61.3		59.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	64.1	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25			28 April 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
CR-802	Cirrus	CR1618	G301157	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU5, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmorin Thi.  
(นางสาวเขมรินทร์ ทิธีเศรษฐ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
9 5 66

RS/062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.1	58.0	56.6	55.7
11:05-11:10	58.6		57.0	
11:10-11:15	58.6		55.4	
11:15-11:20	58.4		55.5	
11:20-11:25	57.5		55.8	
11:25-11:30	57.4		55.5	
11:30-11:35	57.9		55.7	
11:35-11:40	57.9		56.0	
11:40-11:45	58.0		55.9	
11:45-11:50	57.8		55.8	
11:50-11:55	58.0		55.7	
11:55-12:00	57.7		55.6	
12:00-12:05	57.9	57.8	55.7	55.6
12:05-12:10	57.9		55.4	
12:10-12:15	59.0		55.7	
12:15-12:20	58.2		56.3	
12:20-12:25	58.4		56.0	
12:25-12:30	57.1		55.4	
12:30-12:35	58.5		55.9	
12:35-12:40	58.0		56.1	
12:40-12:45	57.2		55.6	
12:45-12:50	56.7		55.4	
12:50-12:55	57.2		55.3	
12:55-13:00	57.0		55.6	
13:00-13:05	57.3	57.7	55.7	55.9
13:05-13:10	57.5		55.5	
13:10-13:15	57.5		56.1	
13:15-13:20	57.8		56.3	
13:20-13:25	57.6		56.1	
13:25-13:30	58.7		56.4	
13:30-13:35	58.1		56.2	
13:35-13:40	58.0		55.7	
13:40-13:45	56.6		55.1	
13:45-13:50	57.9		56.0	
13:50-13:55	57.8		55.7	
13:55-14:00	57.8		55.9	

RS/062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.0	57.8	56.1	55.8
14:05-14:10	57.8		56.0	
14:10-14:15	57.6		55.7	
14:15-14:20	58.0		55.8	
14:20-14:25	57.0		55.2	
14:25-14:30	58.3		56.6	
14:30-14:35	58.2		56.3	
14:35-14:40	57.9		56.1	
14:40-14:45	57.6		55.5	
14:45-14:50	57.6		55.8	
14:50-14:55	57.0	57.7	55.7	56.1
14:55-15:00	58.3		56.3	
15:00-15:05	57.5		55.9	
15:05-15:10	57.8		56.2	
15:10-15:15	58.1		56.4	
15:15-15:20	58.4		56.5	
15:20-15:25	57.6		55.8	
15:25-15:30	57.5		55.6	
15:30-15:35	57.8		56.1	
15:35-15:40	57.8		56.2	
15:40-15:45	57.1	58.3	55.5	56.2
15:45-15:50	57.2		56.2	
15:50-15:55	57.3		55.6	
15:55-16:00	57.7		56.1	
16:00-16:05	57.9		56.5	
16:05-16:10	58.7		55.9	
16:10-16:15	58.2		56.3	
16:15-16:20	59.4		56.1	
16:20-16:25	59.6		56.5	
16:25-16:30	58.5		56.4	
16:30-16:35	57.9	58.1	56.2	56.4
16:35-16:40	57.6		55.8	
16:40-16:45	57.7		55.9	
16:45-16:50	57.8		56.0	
16:50-16:55	58.0		56.4	
16:55-17:00	58.2		56.2	
17:00-17:05	58.2		56.6	
17:05-17:10	58.7		56.7	
17:10-17:15	57.5		56.0	
17:15-17:20	58.5		56.7	
17:20-17:25	58.0	58.7	56.6	56.8
17:25-17:30	58.0		56.1	
17:30-17:35	58.1		56.3	
17:35-17:40	58.2		56.5	
17:40-17:45	57.3		55.7	
17:45-17:50	58.3		56.7	
17:50-17:55	57.9		56.2	
17:55-18:00	58.2		56.4	

RS/062/25/APR-114V



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.2	58.5	55.8	56.5
18:05-18:10	58.1		56.3	
18:10-18:15	57.5		56.2	
18:15-18:20	57.6		56.1	
18:20-18:25	58.2		56.5	
18:25-18:30	58.1		56.9	
18:30-18:35	59.2		58.1	
18:35-18:40	58.8		56.4	
18:40-18:45	58.0		56.5	
18:45-18:50	58.9		57.4	
18:50-18:55	59.8	59.3	57.8	57.5
18:55-19:00	60.0		57.9	
19:00-19:05	59.5		57.4	
19:05-19:10	59.3		58.1	
19:10-19:15	59.7		57.8	
19:15-19:20	60.0		58.1	
19:20-19:25	59.8		57.6	
19:25-19:30	58.5		57.1	
19:30-19:35	59.3		57.7	
19:35-19:40	59.1		57.4	
19:40-19:45	59.8	59.0	57.7	57.1
19:45-19:50	59.7		57.5	
19:50-19:55	58.8		57.2	
19:55-20:00	58.0		56.8	
20:00-20:05	59.7		58.1	
20:05-20:10	59.2		57.3	
20:10-20:15	60.1		56.9	
20:15-20:20	58.3		56.6	
20:20-20:25	58.7		57.0	
20:25-20:30	58.8		57.1	
20:30-20:35	59.2	58.7	57.5	56.8
20:35-20:40	58.9		57.3	
20:40-20:45	58.6		57.1	
20:45-20:50	58.6		57.0	
20:50-20:55	58.7		57.2	
20:55-21:00	58.2		56.3	
21:00-21:05	58.5		56.5	
21:05-21:10	60.2		57.8	
21:10-21:15	59.1		57.2	
21:15-21:20	58.8		57.4	
21:20-21:25	58.4	58.4	56.9	56.7
21:25-21:30	58.8		57.1	
21:30-21:35	59.3		57.2	
21:35-21:40	57.9		56.6	
21:40-21:45	58.5		56.8	
21:45-21:50	58.2		56.6	
21:50-21:55	58.2		56.2	
21:55-22:00	58.4		56.7	

RS/062/25/APR-114V



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.5	58.9	56.9	57.2
22:05-22:10	58.6		57.0	
22:10-22:15	59.0		57.1	
22:15-22:20	59.4		57.6	
22:20-22:25	58.7		57.2	
22:25-22:30	59.2		58.0	
22:30-22:35	59.3		57.7	
22:35-22:40	58.9		57.5	
22:40-22:45	59.0		57.4	
22:45-22:50	58.9		57.2	
22:50-22:55	58.5	59.0	56.9	57.1
22:55-23:00	58.7		56.6	
23:00-23:05	58.7		56.7	
23:05-23:10	58.7		57.2	
23:10-23:15	59.0		57.1	
23:15-23:20	58.9		56.7	
23:20-23:25	58.8		57.1	
23:25-23:30	59.5		57.4	
23:30-23:35	59.0		57.3	
23:35-23:40	59.1		57.6	
23:40-23:45	58.9	58.7	57.1	57.0
23:45-23:50	58.6		57.0	
23:50-23:55	58.7		56.9	
23:55-00:00	59.5		57.8	
00:00-00:05	58.7		57.1	
00:05-00:10	59.0		57.3	
00:10-00:15	58.9		57.2	
00:15-00:20	58.9		57.3	
00:20-00:25	58.7		57.0	
00:25-00:30	58.8		57.2	
00:30-00:35	58.9	58.9	56.7	57.1
00:35-00:40	58.9		56.9	
00:40-00:45	58.7		57.2	
00:45-00:50	58.3		56.9	
00:50-00:55	58.0		56.7	
00:55-01:00	58.9		57.0	
01:00-01:05	59.2		57.5	
01:05-01:10	58.8		57.2	
01:10-01:15	58.7		57.0	
01:15-01:20	58.4		56.9	
01:20-01:25	59.0	58.9	57.1	57.1
01:25-01:30	59.1		57.3	
01:30-01:35	58.7		57.1	
01:35-01:40	58.8		56.9	
01:40-01:45	59.0		57.2	
01:45-01:50	58.8		57.1	
01:50-01:55	59.1		57.2	
01:55-02:00	58.8		57.3	

RS/1062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.8	59.0	57.2	57.3
02:05-02:10	59.0		56.9	
02:10-02:15	59.1		57.2	
02:15-02:20	58.8		57.6	
02:20-02:25	59.0		57.8	
02:25-02:30	58.6		57.3	
02:30-02:35	58.9		57.6	
02:35-02:40	59.0		57.7	
02:40-02:45	59.2		58.0	
02:45-02:50	59.2		57.5	
02:50-02:55	59.3	58.6	57.0	57.0
02:55-03:00	58.6		56.7	
03:00-03:05	58.6		57.1	
03:05-03:10	59.0		57.4	
03:10-03:15	58.2		57.0	
03:15-03:20	58.9		57.4	
03:20-03:25	58.6		56.9	
03:25-03:30	58.2		56.8	
03:30-03:35	58.6		57.0	
03:35-03:40	58.4		56.7	
03:40-03:45	59.2	58.5	58.0	56.7
03:45-03:50	59.0		57.5	
03:50-03:55	58.4		56.9	
03:55-04:00	58.3		56.7	
04:00-04:05	58.3		56.6	
04:05-04:10	58.4		56.5	
04:10-04:15	58.0		56.5	
04:15-04:20	59.0		57.2	
04:20-04:25	58.9		57.3	
04:25-04:30	58.6		57.1	
04:30-04:35	58.8	58.3	57.4	56.6
04:35-04:40	58.3		56.6	
04:40-04:45	58.3		56.4	
04:45-04:50	58.1		56.7	
04:50-04:55	58.4		56.9	
04:55-05:00	59.0		57.8	
05:00-05:05	59.2		56.5	
05:05-05:10	58.3		56.8	
05:10-05:15	58.6		57.0	
05:15-05:20	57.9		56.5	
05:20-05:25	57.9	58.9	56.6	56.6
05:25-05:30	58.0		56.5	
05:30-05:35	57.7		56.3	
05:35-05:40	58.0		56.5	
05:40-05:45	58.5		57.1	
05:45-05:50	58.9		57.3	
05:50-05:55	58.2		56.9	
05:55-06:00	58.6		57.3	

RS/1062/25/APR-11AY





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.0	58.5	56.9	56.9
06:05-06:10	58.4		56.8	
06:10-06:15	58.6		57.0	
06:15-06:20	58.4		56.8	
06:20-06:25	58.4		56.7	
06:25-06:30	58.5		56.9	
06:30-06:35	58.6		57.0	
06:35-06:40	58.7		57.2	
06:40-06:45	58.5		56.6	
06:45-06:50	59.0		57.1	
06:50-06:55	58.7	58.6	57.0	56.6
06:55-07:00	58.4		56.7	
07:00-07:05	58.4		56.6	
07:05-07:10	58.5		56.5	
07:10-07:15	58.7		56.7	
07:15-07:20	58.3		56.4	
07:20-07:25	58.9		56.7	
07:25-07:30	58.7		57.0	
07:30-07:35	58.9		56.8	
07:35-07:40	59.2		56.9	
07:40-07:45	58.6	58.1	57.1	56.4
07:45-07:50	58.2		56.3	
07:50-07:55	58.4		56.5	
07:55-08:00	57.7		56.2	
08:00-08:05	58.2		56.5	
08:05-08:10	57.7		56.3	
08:10-08:15	57.9		56.2	
08:15-08:20	58.4		56.5	
08:20-08:25	58.3		56.7	
08:25-08:30	58.1		56.6	
08:30-08:35	57.7	58.7	56.1	56.8
08:35-08:40	58.4		56.6	
08:40-08:45	58.2		56.4	
08:45-08:50	58.0		56.2	
08:50-08:55	58.2		56.3	
08:55-09:00	58.4		56.9	
09:00-09:05	58.4		56.5	
09:05-09:10	59.0		57.2	
09:10-09:15	58.2		56.6	
09:15-09:20	58.2		56.3	
09:20-09:25	58.4	58.7	56.6	56.8
09:25-09:30	58.5		56.8	
09:30-09:35	58.8		57.2	
09:35-09:40	58.8		56.9	
09:40-09:45	58.6		57.0	
09:45-09:50	59.3		57.5	
09:50-09:55	58.8		57.1	
09:55-10:00	58.8		56.8	

RS/062/25/APR-MAY



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

7/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.2	58.5	56.6	56.9
10:05-10:10	58.3		56.9	
10:10-10:15	58.9		57.0	
10:15-10:20	58.4		57.1	
10:20-10:25	58.6		56.9	
10:25-10:30	58.0		56.8	
10:30-10:35	58.4		57.0	
10:35-10:40	58.0		56.4	
10:40-10:45	59.4		57.2	
10:45-10:50	58.2		56.8	
10:50-10:55	58.9	58.5	57.1	56.9
10:55-11:00	58.8		57.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	65.1	-		
	Sound Level Meter Data			
	* Calibrate Sheet No.: Noise R 279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดย Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.  
(นางสาวเขมรินทร์ ถิระวิเศษชัย)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
9 / 5 / 68

RS/062/25/APR-MAY





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

1/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.2	58.4	57.1	56.7
11:05-11:10	58.4		56.9	
11:10-11:15	57.9		56.5	
11:15-11:20	58.4		56.6	
11:20-11:25	58.2		56.2	
11:25-11:30	57.8		56.1	
11:30-11:35	57.7		56.3	
11:35-11:40	58.6		56.7	
11:40-11:45	58.7		57.4	
11:45-11:50	58.5		56.7	
11:50-11:55	58.8	59.0	56.8	56.8
11:55-12:00	58.6		56.7	
12:00-12:05	58.9		57.1	
12:05-12:10	58.3		56.6	
12:10-12:15	58.7		57.0	
12:15-12:20	58.5		56.7	
12:20-12:25	58.3		56.8	
12:25-12:30	58.9		57.1	
12:30-12:35	58.5		56.8	
12:35-12:40	59.8		58.3	
12:40-12:45	59.8	58.4	57.1	56.4
12:45-12:50	59.3		56.6	
12:50-12:55	58.8		56.0	
12:55-13:00	60.2		57.0	
13:00-13:05	59.3		57.6	
13:05-13:10	59.2		57.2	
13:10-13:15	58.8		57.0	
13:15-13:20	58.7		56.1	
13:20-13:25	60.5		57.4	
13:25-13:30	58.2		56.8	
13:30-13:35	57.8	58.4	56.3	56.4
13:35-13:40	57.2		55.9	
13:40-13:45	57.5		56.4	
13:45-13:50	57.5		56.6	
13:50-13:55	57.3		56.1	
13:55-14:00	57.7		56.0	

RS/1062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.2	57.7	55.9	56.0
14:05-14:10	57.9		56.5	
14:10-14:15	58.5		56.7	
14:15-14:20	58.0		56.3	
14:20-14:25	57.8		56.0	
14:25-14:30	58.9		57.2	
14:30-14:35	58.4		57.1	
14:35-14:40	57.8		56.1	
14:40-14:45	56.8		55.2	
14:45-14:50	56.8		55.0	
14:50-14:55	56.9	59.1	55.2	57.1
14:55-15:00	56.9		55.6	
15:00-15:05	56.8		55.7	
15:05-15:10	58.6		57.0	
15:10-15:15	59.8		58.3	
15:15-15:20	59.0		57.0	
15:20-15:25	59.2		57.1	
15:25-15:30	59.4		57.5	
15:30-15:35	58.9		57.1	
15:35-15:40	58.8		57.2	
15:40-15:45	59.0	59.2	57.0	57.6
15:45-15:50	60.1		57.9	
15:50-15:55	59.1		57.3	
15:55-16:00	59.5		57.5	
16:00-16:05	59.3		57.3	
16:05-16:10	58.8		57.2	
16:10-16:15	59.6		57.7	
16:15-16:20	59.1		57.6	
16:20-16:25	59.1		57.3	
16:25-16:30	59.0		57.6	
16:30-16:35	59.6	60.2	57.8	58.4
16:35-16:40	59.5		57.9	
16:40-16:45	59.4		57.5	
16:45-16:50	59.1		57.7	
16:50-16:55	59.0		57.3	
16:55-17:00	59.3		57.6	
17:00-17:05	60.0		58.1	
17:05-17:10	60.4		58.5	
17:10-17:15	60.7		58.2	
17:15-17:20	60.1		58.1	
17:20-17:25	60.7	60.2	58.6	58.4
17:25-17:30	59.8		58.2	
17:30-17:35	59.8		58.3	
17:35-17:40	59.8		58.4	
17:40-17:45	60.7		58.9	
17:45-17:50	59.9		58.6	
17:50-17:55	60.5		59.0	
17:55-18:00	60.4		58.9	

RS/1062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.5	60.0	59.1	58.2
18:05-18:10	60.4		58.7	
18:10-18:15	59.9		58.2	
18:15-18:20	59.9		58.0	
18:20-18:25	59.8		57.7	
18:25-18:30	60.1		58.1	
18:30-18:35	59.9		58.2	
18:35-18:40	59.9		58.6	
18:40-18:45	60.0		58.5	
18:45-18:50	60.4		58.7	
18:50-18:55	59.6	59.6	57.8	57.6
18:55-19:00	59.1		57.6	
19:00-19:05	59.3		57.7	
19:05-19:10	60.4		58.4	
19:10-19:15	60.1		57.6	
19:15-19:20	59.6		57.8	
19:20-19:25	58.9		57.3	
19:25-19:30	60.7		57.5	
19:30-19:35	59.0		57.6	
19:35-19:40	59.0		57.4	
19:40-19:45	58.9	59.5	57.2	57.7
19:45-19:50	60.0		57.8	
19:50-19:55	59.6		57.9	
19:55-20:00	59.5		57.5	
20:00-20:05	59.6		57.7	
20:05-20:10	59.2		57.6	
20:10-20:15	59.5		57.7	
20:15-20:20	59.6		58.0	
20:20-20:25	59.6		57.6	
20:25-20:30	59.7		57.9	
20:30-20:35	59.5	60.2	57.8	58.1
20:35-20:40	59.3		57.5	
20:40-20:45	59.0		57.1	
20:45-20:50	59.2		57.3	
20:50-20:55	59.8		58.0	
20:55-21:00	60.1		58.2	
21:00-21:05	59.9		57.8	
21:05-21:10	60.1		57.9	
21:10-21:15	60.3		58.5	
21:15-21:20	60.1		58.3	
21:20-21:25	60.1	59.2	58.1	57.6
21:25-21:30	60.0		58.0	
21:30-21:35	59.9		57.9	
21:35-21:40	59.7		57.7	
21:40-21:45	60.0		58.2	
21:45-21:50	61.3		58.5	
21:50-21:55	60.4		58.3	
21:55-22:00	60.9		58.6	

RS/1062/25/APR-1 MAY



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

4/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.6	60.1	58.7	58.2
22:05-22:10	61.1		59.1	
22:10-22:15	60.9		58.4	
22:15-22:20	60.4		58.8	
22:20-22:25	60.0		58.2	
22:25-22:30	59.8		57.9	
22:30-22:35	59.8		57.8	
22:35-22:40	59.8		58.1	
22:40-22:45	60.1		58.4	
22:45-22:50	59.9		58.2	
22:50-22:55	59.2	59.4	57.5	57.9
22:55-23:00	59.3		57.8	
23:00-23:05	59.4		57.9	
23:05-23:10	59.1		57.6	
23:10-23:15	59.1		57.7	
23:15-23:20	59.1		57.6	
23:20-23:25	59.5		57.8	
23:25-23:30	59.5		58.0	
23:30-23:35	59.7		58.2	
23:35-23:40	59.7		58.4	
23:40-23:45	59.6	59.6	58.1	58.0
23:45-23:50	59.5		57.9	
23:50-23:55	59.5		58.0	
23:55-00:00	59.6		58.1	
00:00-00:05	59.8		58.4	
00:05-00:10	59.6		58.0	
00:10-00:15	59.9		58.2	
00:15-00:20	59.6		57.9	
00:20-00:25	59.2		57.5	
00:25-00:30	59.5		57.8	
00:30-00:35	59.2	59.6	57.7	58.0
00:35-00:40	59.4		57.9	
00:40-00:45	59.6		58.1	
00:45-00:50	59.7		58.2	
00:50-00:55	59.5		58.5	
00:55-01:00	59.6		58.1	
01:00-01:05	59.4		57.6	
01:05-01:10	59.0		57.9	
01:10-01:15	59.5		58.0	
01:15-01:20	59.2		58.1	
01:20-01:25	59.5	59.2	57.4	57.6
01:25-01:30	59.3		57.9	
01:30-01:35	59.0		57.5	
01:35-01:40	58.7		56.8	
01:40-01:45	58.2		56.3	
01:45-01:50	59.5		58.1	
01:50-01:55	59.2		57.6	
01:55-02:00	59.3		57.9	

RS/1062/25/APR-1 MAY



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

5/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมวิโครการ CHP			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	59.3	59.4	57.6	57.8
02:05-02:10	59.5		58.0	
02:10-02:15	59.5		57.8	
02:15-02:20	59.7		58.2	
02:20-02:25	59.2		57.8	
02:25-02:30	59.5		57.9	
02:30-02:35	59.3		57.7	
02:35-02:40	59.4		57.8	
02:40-02:45	59.4		58.2	
02:45-02:50	59.3		57.9	
02:50-02:55	59.0	59.6	57.6	58.0
02:55-03:00	59.2		57.9	
03:00-03:05	59.4		57.7	
03:05-03:10	59.6		58.0	
03:10-03:15	59.3		57.6	
03:15-03:20	59.3		57.8	
03:20-03:25	59.6		58.1	
03:25-03:30	59.7		58.0	
03:30-03:35	59.8		58.2	
03:35-03:40	59.5		58.5	
03:40-03:45	59.2	59.2	58.1	57.5
03:45-03:50	59.9		58.0	
03:50-03:55	60.2		58.4	
03:55-04:00	60.1		58.3	
04:00-04:05	59.5		58.1	
04:05-04:10	59.6		58.0	
04:10-04:15	59.6		57.8	
04:15-04:20	59.6		58.0	
04:20-04:25	58.9		57.1	
04:25-04:30	58.8		56.9	
04:30-04:35	58.6	59.7	57.3	57.8
04:35-04:40	58.4		57.1	
04:40-04:45	59.0		57.3	
04:45-04:50	59.3		57.5	
04:50-04:55	59.4		57.7	
04:55-05:00	59.4		57.9	
05:00-05:05	59.3		57.6	
05:05-05:10	59.0		57.3	
05:10-05:15	59.5		57.8	
05:15-05:20	59.4		57.5	
05:20-05:25	59.1	57.6	57.8	56.1
05:25-05:30	59.5		58.0	
05:30-05:35	59.9		58.3	
05:35-05:40	60.2		59.0	
05:40-05:45	60.0		58.6	
05:45-05:50	60.1		58.2	
05:50-05:55	60.1		58.0	
05:55-06:00	59.7		57.4	

RS/1062/25/APR-MAY



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

6/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมวิโครการ CHP			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.5	59.9	58.5	58.1
06:05-06:10	59.4		58.1	
06:10-06:15	60.7		58.3	
06:15-06:20	60.4		58.2	
06:20-06:25	59.8		58.0	
06:25-06:30	59.7		58.3	
06:30-06:35	59.6		58.2	
06:35-06:40	59.3		58.0	
06:40-06:45	59.8		58.4	
06:45-06:50	59.6		58.0	
06:50-06:55	59.9	59.6	58.1	57.6
06:55-07:00	59.4		57.8	
07:00-07:05	59.7		58.0	
07:05-07:10	59.4		57.8	
07:10-07:15	59.3		57.3	
07:15-07:20	59.3		57.1	
07:20-07:25	59.4		57.2	
07:25-07:30	59.6		57.6	
07:30-07:35	59.0		57.4	
07:35-07:40	59.0		57.5	
07:40-07:45	59.5	58.2	57.6	56.4
07:45-07:50	59.4		57.7	
07:50-07:55	61.2		57.8	
07:55-08:00	59.7		57.6	
08:00-08:05	59.3		57.2	
08:05-08:10	58.9		56.9	
08:10-08:15	58.3		56.7	
08:15-08:20	58.3		56.6	
08:20-08:25	57.9		56.3	
08:25-08:30	57.6		56.1	
08:30-08:35	58.6	57.6	56.5	56.1
08:35-08:40	58.2		56.4	
08:40-08:45	57.8		56.3	
08:45-08:50	58.0		56.4	
08:50-08:55	57.6		56.1	
08:55-09:00	57.4		55.8	
09:00-09:05	57.9		56.3	
09:05-09:10	57.6		56.0	
09:10-09:15	57.8		56.1	
09:15-09:20	58.0		56.3	
09:20-09:25	58.0	57.6	56.4	56.1
09:25-09:30	57.1		55.8	
09:30-09:35	57.5		56.1	
09:35-09:40	57.5		55.9	
09:40-09:45	57.9		56.3	
09:45-09:50	57.0		55.5	
09:50-09:55	57.7		56.2	
09:55-10:00	57.6		56.1	

RS/1062/25/APR-MAY





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

7/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.3	57.7	55.9	55.7
10:05-10:10	56.8		55.6	
10:10-10:15	57.5		55.9	
10:15-10:20	57.3		55.7	
10:20-10:25	59.7		55.5	
10:25-10:30	57.4		55.7	
10:30-10:35	57.4		55.4	
10:35-10:40	57.6		55.6	
10:40-10:45	57.6		55.9	
10:45-10:50	57.9		56.3	
10:50-10:55	57.7		56.1	
10:55-11:00	57.5		55.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	65.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 279/25		28 April, 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-806	Cirrus	CR1618	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ อีร์รัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 5 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.3	57.9	55.8	55.8
11:05-11:10	57.5		55.7	
11:10-11:15	58.6		56.0	
11:15-11:20	56.7		55.3	
11:20-11:25	57.4		55.9	
11:25-11:30	57.8		55.8	
11:30-11:35	56.9		55.5	
11:35-11:40	57.8		56.0	
11:40-11:45	57.6		55.9	
11:45-11:50	59.3		56.1	
11:50-11:55	58.0		55.7	
11:55-12:00	57.7		56.3	
12:00-12:05	58.2	58.9	56.5	56.7
12:05-12:10	59.0		57.4	
12:10-12:15	59.6		57.7	
12:15-12:20	60.2		57.8	
12:20-12:25	59.8		58.1	
12:25-12:30	59.4		57.8	
12:30-12:35	59.4		56.9	
12:35-12:40	58.5		56.7	
12:40-12:45	58.0		56.4	
12:45-12:50	57.8		56.1	
12:50-12:55	58.2		56.0	
12:55-13:00	58.3		56.5	
13:00-13:05	58.9	59.2	56.9	57.1
13:05-13:10	58.7		57.1	
13:10-13:15	58.8		57.2	
13:15-13:20	58.9		57.4	
13:20-13:25	59.2		57.6	
13:25-13:30	59.3		57.2	
13:30-13:35	59.9		57.4	
13:35-13:40	59.0		56.8	
13:40-13:45	59.6		57.1	
13:45-13:50	58.8		56.7	
13:50-13:55	60.1		57.8	
13:55-14:00	58.5		56.7	

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.5	58.6	56.8	56.8
14:05-14:10	58.7		57.5	
14:10-14:15	59.2		57.4	
14:15-14:20	58.9		56.9	
14:20-14:25	59.4		57.0	
14:25-14:30	58.6		56.9	
14:30-14:35	58.1		56.4	
14:35-14:40	58.4		56.5	
14:40-14:45	58.2		56.4	
14:45-14:50	58.8		56.8	
14:50-14:55	58.1	58.8	56.5	57.1
14:55-15:00	58.5		56.9	
15:00-15:05	59.2		57.0	
15:05-15:10	59.2		57.1	
15:10-15:15	59.3		57.2	
15:15-15:20	59.6		57.6	
15:20-15:25	58.8		57.1	
15:25-15:30	58.7		57.2	
15:30-15:35	58.6		56.8	
15:35-15:40	58.1		56.7	
15:40-15:45	58.4	59.0	56.8	57.2
15:45-15:50	58.2		56.7	
15:50-15:55	58.7		57.2	
15:55-16:00	58.5		57.1	
16:00-16:05	58.8		57.2	
16:05-16:10	59.0		57.3	
16:10-16:15	58.8		57.4	
16:15-16:20	58.3		56.7	
16:20-16:25	59.3		57.7	
16:25-16:30	58.6		56.9	
16:30-16:35	60.1	59.4	58.0	57.5
16:35-16:40	60.2		58.6	
16:40-16:45	59.6		57.5	
16:45-16:50	58.4		56.8	
16:50-16:55	57.7		56.3	
16:55-17:00	58.4		56.9	
17:00-17:05	59.4		57.2	
17:05-17:10	58.9		57.4	
17:10-17:15	59.2		57.2	
17:15-17:20	59.5		57.5	
17:20-17:25	59.5	59.0	57.7	57.3
17:25-17:30	59.3		57.5	
17:30-17:35	58.9		57.4	
17:35-17:40	60.5		57.3	
17:40-17:45	59.4		57.6	
17:45-17:50	59.1		57.5	
17:50-17:55	59.5		57.8	
17:55-18:00	59.7		57.7	

RS/062/25/APR-114Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	60.9	59.8	57.6	57.9
18:05-18:10	60.2		57.4	
18:10-18:15	58.9		57.3	
18:15-18:20	59.7		57.9	
18:20-18:25	59.7		58.5	
18:25-18:30	61.1		58.3	
18:30-18:35	59.2		57.7	
18:35-18:40	59.4		58.0	
18:40-18:45	59.7		58.2	
18:45-18:50	60.0		58.4	
18:50-18:55	59.3	59.2	57.8	57.5
18:55-19:00	59.4		57.9	
19:00-19:05	59.1		57.6	
19:05-19:10	59.1		57.7	
19:10-19:15	59.0		57.4	
19:15-19:20	59.3		57.5	
19:20-19:25	59.1		57.6	
19:25-19:30	59.1		57.4	
19:30-19:35	59.5		57.9	
19:35-19:40	58.9		57.3	
19:40-19:45	59.2	59.1	57.6	57.4
19:45-19:50	59.3		57.5	
19:50-19:55	59.5		57.6	
19:55-20:00	59.2		57.5	
20:00-20:05	58.8		57.1	
20:05-20:10	59.0		57.3	
20:10-20:15	59.1		57.5	
20:15-20:20	59.1		57.4	
20:20-20:25	59.3		57.6	
20:25-20:30	59.0		57.5	
20:30-20:35	59.4	59.0	57.7	57.3
20:35-20:40	59.5		57.4	
20:40-20:45	59.2		57.6	
20:45-20:50	59.3		57.7	
20:50-20:55	59.0		57.3	
20:55-21:00	59.0		57.4	
21:00-21:05	59.0		57.3	
21:05-21:10	58.7		57.2	
21:10-21:15	59.1		57.3	
21:15-21:20	58.6		56.6	
21:20-21:25	59.0	59.0	56.9	57.3
21:25-21:30	58.9		57.0	
21:30-21:35	59.0		57.8	
21:35-21:40	59.2		57.9	
21:40-21:45	59.0		57.5	
21:45-21:50	59.6		57.7	
21:50-21:55	59.2		57.6	
21:55-22:00	59.0		57.4	

RS/062/25/APR-114Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.3	59.3	57.3	57.6
22:05-22:10	59.6		57.8	
22:10-22:15	59.5		57.9	
22:15-22:20	59.2		57.7	
22:20-22:25	59.2		57.6	
22:25-22:30	59.3		57.9	
22:30-22:35	59.3		57.6	
22:35-22:40	59.0		57.3	
22:40-22:45	59.1		57.7	
22:45-22:50	59.2		57.4	
22:50-22:55	59.4		57.6	
22:55-23:00	59.5		57.8	
23:00-23:05	59.4	59.1	57.7	57.7
23:05-23:10	58.9		57.3	
23:10-23:15	58.9		57.6	
23:15-23:20	59.1		57.7	
23:20-23:25	59.3		57.9	
23:25-23:30	59.2		57.8	
23:30-23:35	59.0		57.6	
23:35-23:40	59.4		57.8	
23:40-23:45	59.2		57.9	
23:45-23:50	58.9		57.5	
23:50-23:55	59.1		57.6	
23:55-00:00	59.3		57.8	
00:00-00:05	59.4	58.8	57.9	57.3
00:05-00:10	59.0		57.4	
00:10-00:15	59.1		57.6	
00:15-00:20	59.1		57.7	
00:20-00:25	58.9		57.3	
00:25-00:30	58.7		57.6	
00:30-00:35	58.3		57.2	
00:35-00:40	59.0		57.8	
00:40-00:45	58.5		57.2	
00:45-00:50	58.4		57.1	
00:50-00:55	58.7		57.3	
00:55-01:00	58.3		57.0	
01:00-01:05	58.9	58.6	57.5	57.0
01:05-01:10	58.3		56.9	
01:10-01:15	58.4		57.0	
01:15-01:20	58.8		57.4	
01:20-01:25	59.1		57.2	
01:25-01:30	59.1		57.6	
01:30-01:35	58.9		57.5	
01:35-01:40	59.0		57.6	
01:40-01:45	58.5		56.4	
01:45-01:50	58.4		56.3	
01:50-01:55	58.1		56.2	
01:55-02:00	58.0		56.1	

RS/1062/25/APR-MAY



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

5/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.5	58.6	57.0	56.9
02:05-02:10	58.6		56.9	
02:10-02:15	58.6		57.1	
02:15-02:20	58.7		57.2	
02:20-02:25	58.5		56.6	
02:25-02:30	58.0		56.2	
02:30-02:35	58.8		56.7	
02:35-02:40	58.5		56.4	
02:40-02:45	58.6		56.9	
02:45-02:50	58.7		57.3	
02:50-02:55	58.6		57.2	
02:55-03:00	59.0		57.6	
03:00-03:05	59.2	58.9	57.4	57.2
03:05-03:10	59.1		57.5	
03:10-03:15	59.3		57.4	
03:15-03:20	59.1		57.6	
03:20-03:25	58.9		57.2	
03:25-03:30	59.1		57.5	
03:30-03:35	59.0		57.2	
03:35-03:40	58.6		57.0	
03:40-03:45	58.8		57.2	
03:45-03:50	58.5		57.1	
03:50-03:55	58.3		56.7	
03:55-04:00	58.9		57.4	
04:00-04:05	59.0	58.8	57.5	57.3
04:05-04:10	59.3		57.3	
04:10-04:15	58.8		57.2	
04:15-04:20	59.0		57.0	
04:20-04:25	58.8		57.4	
04:25-04:30	58.8		57.1	
04:30-04:35	58.9		57.4	
04:35-04:40	58.6		57.5	
04:40-04:45	58.2		57.2	
04:45-04:50	58.3		57.3	
04:50-04:55	59.1		57.6	
04:55-05:00	59.0		56.9	
05:00-05:05	59.2	59.4	57.5	57.7
05:05-05:10	59.1		57.6	
05:10-05:15	59.3		57.7	
05:15-05:20	59.0		57.5	
05:20-05:25	59.4		57.8	
05:25-05:30	59.0		57.7	
05:30-05:35	59.1		57.8	
05:35-05:40	59.4		58.7	
05:40-05:45	59.5		58.5	
05:45-05:50	59.7		57.8	
05:50-05:55	59.9		57.6	
05:55-06:00	59.5		57.8	

RS/1062/25/APR-MAY





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

6/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.4	59.5	58.1	57.6
06:05-06:10	59.6		57.9	
06:10-06:15	59.9		58.2	
06:15-06:20	59.3		57.8	
06:20-06:25	59.1		57.5	
06:25-06:30	59.5		57.4	
06:30-06:35	59.7		57.8	
06:35-06:40	59.2		57.2	
06:40-06:45	59.3		57.6	
06:45-06:50	58.9		57.3	
06:50-06:55	59.1	59.3	57.6	57.2
06:55-07:00	59.3		57.5	
07:00-07:05	59.2		57.0	
07:05-07:10	59.6		57.6	
07:10-07:15	59.3		57.4	
07:15-07:20	59.0		57.1	
07:20-07:25	58.6		57.2	
07:25-07:30	59.6		57.3	
07:30-07:35	58.9		57.2	
07:35-07:40	59.0		57.3	
07:40-07:45	59.2	58.5	57.5	56.5
07:45-07:50	58.7		57.0	
07:50-07:55	61.1		57.4	
07:55-08:00	58.2		56.3	
08:00-08:05	58.0		56.0	
08:05-08:10	58.5		56.7	
08:10-08:15	58.2		56.2	
08:15-08:20	58.6		56.6	
08:20-08:25	59.0		56.5	
08:25-08:30	58.2		56.7	
08:30-08:35	57.8	58.3	56.1	56.4
08:35-08:40	57.7		55.9	
08:40-08:45	58.3		56.4	
08:45-08:50	58.4		56.8	
08:50-08:55	58.7		57.0	
08:55-09:00	60.2		57.3	
09:00-09:05	58.6		56.6	
09:05-09:10	58.7		56.4	
09:10-09:15	58.7		56.5	
09:15-09:20	57.7		56.1	
09:20-09:25	57.9	58.3	56.3	56.4
09:25-09:30	58.0		56.1	
09:30-09:35	58.2		56.5	
09:35-09:40	58.0		56.2	
09:40-09:45	58.6		56.7	
09:45-09:50	58.2		56.6	
09:50-09:55	58.2		56.4	
09:55-10:00	58.2		56.5	

RS/062/25/APR-114Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.2	58.9	56.3	56.5
10:05-10:10	57.9		56.0	
10:10-10:15	58.0		56.4	
10:15-10:20	60.0		58.2	
10:20-10:25	59.1		56.7	
10:25-10:30	57.4		56.5	
10:30-10:35	57.3		56.1	
10:35-10:40	57.4		56.2	
10:40-10:45	59.2		58.5	
10:45-10:50	59.5		58.8	
10:50-10:55	60.4		59.2	
10:55-11:00	60.7		59.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	65.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ อธิรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 5 / 68

RS/062/25/APR-114Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.6	61.4	61.0	59.3
11:05-11:10	62.2		60.6	
11:10-11:15	62.0		60.8	
11:15-11:20	62.5		60.6	
11:20-11:25	62.1		59.2	
11:25-11:30	60.1		59.0	
11:30-11:35	60.3		59.3	
11:35-11:40	60.1		58.8	
11:40-11:45	60.1		58.6	
11:45-11:50	59.6		58.0	
11:50-11:55	60.9		59.8	
11:55-12:00	61.5		60.4	
12:00-12:05	61.6	60.0	60.6	56.3
12:05-12:10	62.0		61.1	
12:10-12:15	62.3		60.8	
12:15-12:20	61.6		60.0	
12:20-12:25	61.8		59.7	
12:25-12:30	60.5		57.7	
12:30-12:35	58.6		56.3	
12:35-12:40	57.1		56.2	
12:40-12:45	57.2		56.0	
12:45-12:50	56.9		55.7	
12:50-12:55	56.5		55.3	
12:55-13:00	57.1		56.1	
13:00-13:05	58.8	57.5	55.4	55.8
13:05-13:10	56.7		55.0	
13:10-13:15	57.3		56.4	
13:15-13:20	58.2		56.6	
13:20-13:25	57.3		56.2	
13:25-13:30	57.0		55.8	
13:30-13:35	56.9		56.0	
13:35-13:40	56.7		55.7	
13:40-13:45	56.7		55.5	
13:45-13:50	57.6		56.7	
13:50-13:55	59.2		56.0	
13:55-14:00	56.8		55.4	

RS/1062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.5	59.3	54.8	56.5
14:05-14:10	57.1		54.9	
14:10-14:15	58.8		56.6	
14:15-14:20	59.4		57.3	
14:20-14:25	60.7		56.8	
14:25-14:30	59.8		56.9	
14:30-14:35	59.3		56.7	
14:35-14:40	58.4		56.5	
14:40-14:45	59.1		56.4	
14:45-14:50	59.9		56.5	
14:50-14:55	61.7		56.2	
14:55-15:00	58.2		56.0	
15:00-15:05	57.9	57.2	55.6	56.0
15:05-15:10	56.5		55.8	
15:10-15:15	56.9		55.9	
15:15-15:20	56.7		56.0	
15:20-15:25	56.7		55.7	
15:25-15:30	56.6		55.4	
15:30-15:35	56.8		56.1	
15:35-15:40	56.9		56.0	
15:40-15:45	57.8		56.5	
15:45-15:50	57.3		56.2	
15:50-15:55	58.1		56.8	
15:55-16:00	57.6		56.7	
16:00-16:05	57.4	57.9	56.4	56.3
16:05-16:10	60.6		56.6	
16:10-16:15	57.5		56.2	
16:15-16:20	57.9		57.1	
16:20-16:25	58.1		56.4	
16:25-16:30	57.2		56.5	
16:30-16:35	57.2		56.3	
16:35-16:40	57.9		55.9	
16:40-16:45	56.6		55.7	
16:45-16:50	58.0		56.5	
16:50-16:55	57.7		55.9	
16:55-17:00	56.6		55.8	
17:00-17:05	57.0	57.7	55.9	56.4
17:05-17:10	58.3		57.2	
17:10-17:15	58.0		56.8	
17:15-17:20	57.5		56.0	
17:20-17:25	57.0		55.4	
17:25-17:30	57.2		55.6	
17:30-17:35	57.8		57.0	
17:35-17:40	58.6		57.2	
17:40-17:45	58.1		57.3	
17:45-17:50	58.1		57.1	
17:50-17:55	57.8		56.4	
17:55-18:00	57.1		56.3	

RS/1062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.4	57.2	56.2	55.7
18:05-18:10	57.7		56.0	
18:10-18:15	56.8		55.4	
18:15-18:20	56.1		54.7	
18:20-18:25	56.9		55.5	
18:25-18:30	56.5		55.7	
18:30-18:35	56.5		55.3	
18:35-18:40	57.7		56.3	
18:40-18:45	58.0		56.8	
18:45-18:50	58.2		56.2	
18:50-18:55	57.0	57.0	56.1	55.2
18:55-19:00	57.2		55.3	
19:00-19:05	56.3		54.8	
19:05-19:10	56.8		55.2	
19:10-19:15	57.0		55.5	
19:15-19:20	57.0		55.2	
19:20-19:25	57.1		56.4	
19:25-19:30	57.5		55.6	
19:30-19:35	57.2		55.3	
19:35-19:40	56.8		55.1	
19:40-19:45	56.6	56.2	55.0	55.1
19:45-19:50	57.2		55.3	
19:50-19:55	56.9		54.9	
19:55-20:00	57.2		55.0	
20:00-20:05	56.6		55.5	
20:05-20:10	56.4		55.3	
20:10-20:15	56.3		55.1	
20:15-20:20	56.4		55.4	
20:20-20:25	56.2		55.1	
20:25-20:30	56.2		55.3	
20:30-20:35	56.0	56.1	55.1	55.2
20:35-20:40	56.5		55.2	
20:40-20:45	56.0		54.8	
20:45-20:50	56.0		54.9	
20:50-20:55	56.2		55.1	
20:55-21:00	55.8		54.7	
21:00-21:05	56.1		55.4	
21:05-21:10	56.2		55.3	
21:10-21:15	56.0		55.0	
21:15-21:20	55.7		54.8	
21:20-21:25	55.8	56.1	55.1	55.4
21:25-21:30	56.1		55.3	
21:30-21:35	56.0		54.9	
21:35-21:40	55.9		55.2	
21:40-21:45	56.2		55.1	
21:45-21:50	56.6		55.3	
21:50-21:55	56.0		55.2	
21:55-22:00	56.7		55.5	

RS/062/25/APR-MAY



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

4/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.3	57.4	55.9	55.8
22:05-22:10	57.3		55.8	
22:10-22:15	57.7		56.1	
22:15-22:20	57.4		55.8	
22:20-22:25	57.5		56.0	
22:25-22:30	57.5		56.3	
22:30-22:35	57.1		55.9	
22:35-22:40	57.3		55.8	
22:40-22:45	57.9		55.9	
22:45-22:50	57.2		55.5	
22:50-22:55	57.3	57.1	55.7	55.6
22:55-23:00	56.8		55.2	
23:00-23:05	56.6		55.4	
23:05-23:10	56.6		55.5	
23:10-23:15	57.2		55.6	
23:15-23:20	57.1		55.7	
23:20-23:25	56.5		55.6	
23:25-23:30	57.3		56.0	
23:30-23:35	57.1		55.8	
23:35-23:40	57.5		56.1	
23:40-23:45	57.4	57.5	55.8	56.0
23:45-23:50	57.1		55.5	
23:50-23:55	56.3		55.2	
23:55-00:00	57.9		56.1	
00:00-00:05	57.4		55.7	
00:05-00:10	57.4		56.0	
00:10-00:15	57.7		56.3	
00:15-00:20	57.4		55.9	
00:20-00:25	57.5		56.2	
00:25-00:30	57.2		56.0	
00:30-00:35	57.6	57.4	56.3	55.4
00:35-00:40	57.9		56.5	
00:40-00:45	57.3		56.2	
00:45-00:50	57.4		56.0	
00:50-00:55	57.2		55.4	
00:55-01:00	57.5		55.7	
01:00-01:05	57.6		55.4	
01:05-01:10	57.6		55.5	
01:10-01:15	57.2		55.4	
01:15-01:20	57.7		55.6	
01:20-01:25	57.3	57.4	55.3	55.4
01:25-01:30	57.5		55.5	
01:30-01:35	57.9		56.1	
01:35-01:40	58.2		55.8	
01:40-01:45	57.6		55.3	
01:45-01:50	57.0		54.9	
01:50-01:55	56.7		54.6	
01:55-02:00	56.4		54.1	

RS/062/25/APR-MAY





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

5/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.7	56.6	54.5	54.6
02:05-02:10	55.9		54.3	
02:10-02:15	56.5		54.6	
02:15-02:20	56.7		54.8	
02:20-02:25	56.6		54.7	
02:25-02:30	56.9		54.8	
02:30-02:35	56.3		54.5	
02:35-02:40	56.5		54.8	
02:40-02:45	56.6		54.7	
02:45-02:50	57.2		54.9	
02:50-02:55	57.0		54.5	
02:55-03:00	56.3		54.2	
03:00-03:05	55.8	55.6	54.5	54.5
03:05-03:10	55.7		54.7	
03:10-03:15	55.7		54.4	
03:15-03:20	55.4		54.0	
03:20-03:25	55.6		54.2	
03:25-03:30	55.8		54.5	
03:30-03:35	55.4		54.1	
03:35-03:40	55.3		54.6	
03:40-03:45	55.3		54.5	
03:45-03:50	55.3		54.6	
03:50-03:55	55.6		54.7	
03:55-04:00	55.8		54.9	
04:00-04:05	55.9	56.1	54.2	54.2
04:05-04:10	56.2		54.3	
04:10-04:15	56.3		54.5	
04:15-04:20	56.1		54.2	
04:20-04:25	56.4		54.4	
04:25-04:30	56.4		54.3	
04:30-04:35	56.4		54.1	
04:35-04:40	55.9		53.5	
04:40-04:45	56.0		54.2	
04:45-04:50	55.9		54.0	
04:50-04:55	55.6		54.1	
04:55-05:00	55.6		54.2	
05:00-05:05	54.9	55.2	53.9	54.1
05:05-05:10	55.3		54.4	
05:10-05:15	55.3		54.1	
05:15-05:20	54.9		53.7	
05:20-05:25	54.8		53.4	
05:25-05:30	55.0		53.9	
05:30-05:35	54.9		53.5	
05:35-05:40	55.4		54.7	
05:40-05:45	55.5		54.4	
05:45-05:50	55.6		54.6	
05:50-05:55	55.4		54.3	
05:55-06:00	55.6		54.5	

RS/1062/25/APR-MAY



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

6/7

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.2	55.3	54.0	54.0
06:05-06:10	55.5		54.2	
06:10-06:15	56.1		54.7	
06:15-06:20	55.6		54.4	
06:20-06:25	55.5		54.0	
06:25-06:30	55.2		53.7	
06:30-06:35	55.0		53.4	
06:35-06:40	55.0		53.3	
06:40-06:45	54.9		54.2	
06:45-06:50	55.3		54.1	
06:50-06:55	54.9		53.8	
06:55-07:00	54.9		54.2	
07:00-07:05	55.2	55.2	54.5	54.1
07:05-07:10	55.3		54.0	
07:10-07:15	54.8		53.6	
07:15-07:20	54.7		53.5	
07:20-07:25	55.1		54.3	
07:25-07:30	55.0		54.1	
07:30-07:35	55.4		54.5	
07:35-07:40	55.3		54.2	
07:40-07:45	54.9		53.8	
07:45-07:50	55.6		54.5	
07:50-07:55	55.2		54.1	
07:55-08:00	55.4		54.6	
08:00-08:05	55.6	55.7	54.7	54.4
08:05-08:10	55.6		54.5	
08:10-08:15	55.4		54.2	
08:15-08:20	55.0		53.8	
08:20-08:25	54.9		53.6	
08:25-08:30	55.2		54.0	
08:30-08:35	55.2		54.1	
08:35-08:40	55.3		54.4	
08:40-08:45	55.7		55.0	
08:45-08:50	56.2		55.2	
08:50-08:55	56.6		55.5	
08:55-09:00	56.9		55.6	
09:00-09:05	56.5	56.9	55.3	55.8
09:05-09:10	56.9		55.8	
09:10-09:15	57.1		56.0	
09:15-09:20	57.0		56.2	
09:20-09:25	56.9		56.0	
09:25-09:30	56.9		55.8	
09:30-09:35	56.5		55.6	
09:35-09:40	56.6		55.8	
09:40-09:45	56.6		55.7	
09:45-09:50	57.1		55.8	
09:50-09:55	57.5		56.0	
09:55-10:00	57.6		56.1	

RS/1062/25/APR-MAY



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

7/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.2	58.1	56.4	56.5
10:05-10:10	58.0		56.5	
10:10-10:15	58.2		56.6	
10:15-10:20	58.2		56.5	
10:20-10:25	57.5		56.2	
10:25-10:30	58.0		56.8	
10:30-10:35	57.9		56.6	
10:35-10:40	57.5		56.3	
10:40-10:45	58.0		56.5	
10:45-10:50	58.2		56.7	
10:50-10:55	58.4		56.5	
10:55-11:00	58.8		57.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	63.2	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 279/25			28 April 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi

(นางสาวกษมรินทร์ อธิรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 5 / 68

RS/062/25/APR-144Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.6	58.4	57.3	56.4
11:05-11:10	59.7		57.2	
11:10-11:15	58.9		57.0	
11:15-11:20	58.7		56.7	
11:20-11:25	59.4		56.2	
11:25-11:30	57.5		56.4	
11:30-11:35	57.8		56.5	
11:35-11:40	57.8		56.1	
11:40-11:45	57.9		56.3	
11:45-11:50	57.3		55.9	
11:50-11:55	57.8	56.4	57.5	55.8
11:55-12:00	57.7	55.7		
12:00-12:05	57.3	55.6		
12:05-12:10	57.5	55.8		
12:10-12:15	57.3	55.7		
12:15-12:20	57.1	55.4		
12:20-12:25	58.4	56.8		
12:25-12:30	58.0	56.5		
12:30-12:35	57.5	56.1		
12:35-12:40	57.6	56.3		
12:40-12:45	58.3	57.6	56.5	56.1
12:45-12:50	57.3		55.7	
12:50-12:55	57.1		55.6	
12:55-13:00	56.8		55.9	
13:00-13:05	58.3		56.2	
13:05-13:10	57.0		55.7	
13:10-13:15	57.6		56.3	
13:15-13:20	57.5		56.4	
13:20-13:25	57.6		56.1	
13:25-13:30	57.5		56.2	
13:30-13:35	57.9	56.4	57.6	56.1
13:35-13:40	57.1	55.8		
13:40-13:45	57.5	56.0		
13:45-13:50	57.7	56.1		
13:50-13:55	57.5	56.4		
13:55-14:00	57.3	56.0		

RS/062/25/APR-144Y



RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.1	57.5	55.2	55.7
14:05-14:10	57.4		55.4	
14:10-14:15	57.7		55.6	
14:15-14:20	57.9		56.3	
14:20-14:25	57.9		56.2	
14:25-14:30	57.3		55.7	
14:30-14:35	57.7		56.3	
14:35-14:40	58.0		56.7	
14:40-14:45	57.4		56.0	
14:45-14:50	56.8		55.3	
14:50-14:55	56.9		55.4	
14:55-15:00	57.1		56.0	
15:00-15:05	57.3	57.8	56.2	56.0
15:05-15:10	57.4		55.7	
15:10-15:15	57.4		56.0	
15:15-15:20	57.8		56.2	
15:20-15:25	57.3		55.7	
15:25-15:30	57.4		55.9	
15:30-15:35	57.9		56.6	
15:35-15:40	58.8		57.1	
15:40-15:45	58.9		56.7	
15:45-15:50	57.6		56.0	
15:50-15:55	58.0		55.7	
15:55-16:00	57.6		56.1	
16:00-16:05	57.2	57.3	55.5	55.9
16:05-16:10	57.5		56.0	
16:10-16:15	57.6		56.4	
16:15-16:20	57.4		56.0	
16:20-16:25	57.3		55.8	
16:25-16:30	57.5		56.1	
16:30-16:35	57.3		55.6	
16:35-16:40	57.4		56.0	
16:40-16:45	57.3		55.7	
16:45-16:50	57.3		56.0	
16:50-16:55	57.1		55.8	
16:55-17:00	57.0		55.9	
17:00-17:05	57.3	57.6	56.3	56.0
17:05-17:10	57.7		56.0	
17:10-17:15	56.9		55.7	
17:15-17:20	56.9		55.4	
17:20-17:25	57.9		56.0	
17:25-17:30	57.5		56.1	
17:30-17:35	57.5		56.2	
17:35-17:40	57.1		55.9	
17:40-17:45	57.9		56.5	
17:45-17:50	58.1		56.7	
17:50-17:55	58.0		56.3	
17:55-18:00	58.0		56.0	



RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.7	57.4	55.0	55.8
18:05-18:10	56.9		55.3	
18:10-18:15	56.8		55.1	
18:15-18:20	57.1		55.8	
18:20-18:25	57.9		56.3	
18:25-18:30	57.5		55.9	
18:30-18:35	57.7		56.2	
18:35-18:40	58.0		56.3	
18:40-18:45	57.0		55.8	
18:45-18:50	57.0		55.6	
18:50-18:55	58.2		56.6	
18:55-19:00	58.0		56.7	
19:00-19:05	57.4	57.5	56.0	56.0
19:05-19:10	56.9		55.5	
19:10-19:15	57.4		56.0	
19:15-19:20	57.2		55.6	
19:20-19:25	57.4		55.9	
19:25-19:30	57.5		56.1	
19:30-19:35	58.2		56.8	
19:35-19:40	57.7		56.2	
19:40-19:45	57.7		56.4	
19:45-19:50	57.5		55.8	
19:50-19:55	57.6		56.5	
19:55-20:00	57.9		56.7	
20:00-20:05	57.4	57.2	56.1	55.6
20:05-20:10	57.2		55.3	
20:10-20:15	57.5		55.5	
20:15-20:20	57.4		55.9	
20:20-20:25	57.1		56.0	
20:25-20:30	57.0		55.5	
20:30-20:35	56.8		55.3	
20:35-20:40	57.0		55.4	
20:40-20:45	57.3		55.6	
20:45-20:50	57.2		55.9	
20:50-20:55	57.0		55.8	
20:55-21:00	57.5		56.0	
21:00-21:05	57.7	57.5	56.2	56.1
21:05-21:10	57.1		55.5	
21:10-21:15	56.6		55.4	
21:15-21:20	56.9		55.8	
21:20-21:25	57.8		56.1	
21:25-21:30	56.9		55.6	
21:30-21:35	57.8		56.1	
21:35-21:40	57.7		56.0	
21:40-21:45	57.7		56.3	
21:45-21:50	57.9		56.4	
21:50-21:55	57.9		56.3	
21:55-22:00	57.7		56.2	





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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.1	58.2	56.0	56.4
22:05-22:10	57.6		56.1	
22:10-22:15	58.4		56.8	
22:15-22:20	58.5		56.5	
22:20-22:25	57.4		55.6	
22:25-22:30	57.7		56.0	
22:30-22:35	58.0		56.4	
22:35-22:40	58.8		56.8	
22:40-22:45	58.3		56.1	
22:45-22:50	59.4		56.6	
22:50-22:55	59.1		56.8	
22:55-23:00	58.0		56.6	
23:00-23:05	57.7	57.9	56.4	56.3
23:05-23:10	57.7		56.5	
23:10-23:15	58.3		56.4	
23:15-23:20	57.7		56.2	
23:20-23:25	58.0		56.3	
23:25-23:30	58.7		56.4	
23:30-23:35	58.6		56.8	
23:35-23:40	57.8		56.1	
23:40-23:45	58.2		56.3	
23:45-23:50	57.1		55.7	
23:50-23:55	57.4		56.0	
23:55-00:00	57.0		55.8	
00:00-00:05	58.3	58.0	56.4	56.5
00:05-00:10	58.7		56.7	
00:10-00:15	57.5		55.8	
00:15-00:20	58.4		57.1	
00:20-00:25	58.2		56.6	
00:25-00:30	57.9		56.5	
00:30-00:35	57.9		56.7	
00:35-00:40	57.7		56.5	
00:40-00:45	57.7		56.4	
00:45-00:50	57.7		56.5	
00:50-00:55	58.5		57.0	
00:55-01:00	57.9		56.4	
01:00-01:05	58.0	57.7	56.7	56.4
01:05-01:10	57.7		56.0	
01:10-01:15	56.9		55.7	
01:15-01:20	56.5		55.8	
01:20-01:25	56.8		56.1	
01:25-01:30	57.4		55.9	
01:30-01:35	58.2		57.0	
01:35-01:40	58.1		56.6	
01:40-01:45	58.4		57.0	
01:45-01:50	57.8		56.5	
01:50-01:55	58.4		56.8	
01:55-02:00	57.9		56.4	

RS/1062/25/APR-11AY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY287/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	59.0	58.3	56.6	56.7
02:05-02:10	58.6		56.7	
02:10-02:15	57.9		56.8	
02:15-02:20	58.4		56.7	
02:20-02:25	58.9		57.6	
02:25-02:30	58.6		57.2	
02:30-02:35	58.1		56.8	
02:35-02:40	57.5		56.2	
02:40-02:45	58.0		56.5	
02:45-02:50	57.8		56.4	
02:50-02:55	58.3		56.6	
02:55-03:00	58.5		57.0	
03:00-03:05	57.9	58.4	56.4	56.6
03:05-03:10	58.3		56.2	
03:10-03:15	58.6		56.5	
03:15-03:20	58.7		57.2	
03:20-03:25	58.8		56.6	
03:25-03:30	57.5		56.3	
03:30-03:35	57.7		56.2	
03:35-03:40	58.7		56.8	
03:40-03:45	59.6		57.3	
03:45-03:50	58.3		56.7	
03:50-03:55	57.9		56.6	
03:55-04:00	58.1		56.8	
04:00-04:05	58.0	58.6	56.3	56.7
04:05-04:10	58.7		57.0	
04:10-04:15	57.7		56.2	
04:15-04:20	59.0		56.7	
04:20-04:25	57.5		56.1	
04:25-04:30	59.4		56.6	
04:30-04:35	57.8		56.4	
04:35-04:40	59.1		56.9	
04:40-04:45	59.6		57.3	
04:45-04:50	58.5		56.7	
04:50-04:55	58.9		57.0	
04:55-05:00	58.5		56.9	
05:00-05:05	57.7	58.2	56.4	56.5
05:05-05:10	57.4		56.0	
05:10-05:15	58.4		57.1	
05:15-05:20	58.5		56.6	
05:20-05:25	58.4		56.5	
05:25-05:30	58.4		56.8	
05:30-05:35	58.2		56.4	
05:35-05:40	57.9		56.6	
05:40-05:45	58.6		57.0	
05:45-05:50	58.1		56.4	
05:50-05:55	58.9		56.8	
05:55-06:00	57.5		56.1	

RS/1062/25/APR-11AY



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

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.5	58.3	57.0	56.8
06:05-06:10	58.5		57.1	
06:10-06:15	58.8		56.9	
06:15-06:20	57.7		56.2	
06:20-06:25	58.5		56.8	
06:25-06:30	59.1		56.6	
06:30-06:35	57.5		56.4	
06:35-06:40	57.4		56.1	
06:40-06:45	58.1		56.8	
06:45-06:50	58.7		57.0	
06:50-06:55	58.4	58.4	56.5	56.7
06:55-07:00	58.6		56.8	
07:00-07:05	58.6		56.4	
07:05-07:10	58.6		57.2	
07:10-07:15	58.9		57.1	
07:15-07:20	58.8		56.7	
07:20-07:25	57.9		56.4	
07:25-07:30	58.3		57.0	
07:30-07:35	58.6		57.2	
07:35-07:40	57.9		56.6	
07:40-07:45	58.0	58.5	56.7	56.8
07:45-07:50	58.4		57.0	
07:50-07:55	58.7		57.5	
07:55-08:00	58.3		56.7	
08:00-08:05	58.1		56.3	
08:05-08:10	58.7		56.4	
08:10-08:15	58.7		57.1	
08:15-08:20	58.4		56.8	
08:20-08:25	58.6		57.0	
08:25-08:30	58.4		57.1	
08:30-08:35	58.4	58.4	57.0	56.5
08:35-08:40	58.5		56.8	
08:40-08:45	58.9		56.6	
08:45-08:50	58.2		56.1	
08:50-08:55	59.0		56.8	
08:55-09:00	58.6		57.4	
09:00-09:05	58.7		57.3	
09:05-09:10	58.2		56.9	
09:10-09:15	58.4		57.1	
09:15-09:20	58.2		56.4	
09:20-09:25	58.1	58.4	56.0	56.5
09:25-09:30	58.2		56.2	
09:30-09:35	58.4		56.5	
09:35-09:40	58.6		57.0	
09:40-09:45	58.9		56.8	
09:45-09:50	58.6		56.4	
09:50-09:55	57.7		56.1	
09:55-10:00	58.7		57.0	

RS/1062/25/APR-MAY



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

7/7

RY287/04/68

90/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.2	58.3	56.2	56.3
10:05-10:10	58.6		56.8	
10:10-10:15	58.3		56.3	
10:15-10:20	58.1		56.1	
10:20-10:25	58.1		56.0	
10:25-10:30	58.5		56.9	
10:30-10:35	58.8		57.1	
10:35-10:40	58.0		56.6	
10:40-10:45	57.7		55.8	
10:45-10:50	58.5		56.3	
10:50-10:55	58.5		56.1	
10:55-11:00	58.2		56.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.0	คำนวณตาม L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.4	คำนวณตาม L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	64.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25			28 April 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
CR-806	Cirrus	CR161B	G301151	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.  
(นางสาวเขมรินทร์ อีริฐเศรษฐ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
9 / 5 / 68

RS/1062/25/APR-MAY

## ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในที่ทำงาน และระดับเสียงบริเวณอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน  
เสียง (Leq)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	20, 21, 22 มกราคม 2568		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QHSE
เจ้าของพื้นที่	นายเกรียงศักดิ์ ศิริชุม	แผนก	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV-104IS
หมายเลขเครื่อง	80840, 80842, 80852, 80854, 80856, 80816, 80817, 80818, 80829
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV34
หมายเลขเครื่อง	33137
วันที่ตรวจปรับ	19 January 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration



สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq					
		20/1/2568		21/1/2568		22/1/2568	
		Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax
1	Unit 11	81.7	86.7	81.9	84.9	81.6	87.3
2	Unit 12	74.8	88.6	74.8	82.1	75.0	87.9
3	Unit 13	81.8	84.7	81.9	85.3	81.3	85.1
4	Unit 14	81.9	85.2	82.2	84.8	82.0	84.6
5	Unit 15	83.7	85.6	84.0	85.6	84.2	85.8
6	Unit 16	81.8	84.8	82.0	85.1	82.1	85.0
7	Finfan	81.8	84.0	82.5	84.7	82.7	83.6
8	แนวท่อไอน้ำ	80.8	82.9	81.4	82.9	81.6	83.0
9	Gas metering	76.7	80.4	76.8	80.2	76.6	80.3

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 11	1	11:00-12:00	81.3	82.4	20 มกราคม 2568
Unit 11	2	12:00-13:00	81.2	81.7	20 มกราคม 2568
Unit 11	3	13:00-14:00	81.6	83.9	20 มกราคม 2568
Unit 11	4	14:00-15:00	82.0	83.9	20 มกราคม 2568
Unit 11	5	15:00-16:00	82.0	86.7	20 มกราคม 2568
Unit 11	6	16:00-17:00	82.1	85.7	20 มกราคม 2568
Unit 11	7	17:00-18:00	81.7	83.4	20 มกราคม 2568
Unit 11	8	18:00-19:00	81.8	83.3	20 มกราคม 2568
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.7	86.7	20 มกราคม 2568
Unit 11	1	11:00-12:00	81.7	83.6	21 มกราคม 2568
Unit 11	2	12:00-13:00	81.5	82.2	21 มกราคม 2568
Unit 11	3	13:00-14:00	81.6	83.7	21 มกราคม 2568
Unit 11	4	14:00-15:00	82.3	84.3	21 มกราคม 2568
Unit 11	5	15:00-16:00	82.3	84.9	21 มกราคม 2568
Unit 11	6	16:00-17:00	82.0	84.4	21 มกราคม 2568
Unit 11	7	17:00-18:00	81.9	83.1	21 มกราคม 2568
Unit 11	8	18:00-19:00	81.7	83.0	21 มกราคม 2568
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.9	84.9	21 มกราคม 2568
Unit 11	1	11:00-12:00	81.2	81.9	22 มกราคม 2568
Unit 11	2	12:00-13:00	81.4	84.1	22 มกราคม 2568
Unit 11	3	13:00-14:00	81.9	83.4	22 มกราคม 2568
Unit 11	4	14:00-15:00	82.0	83.6	22 มกราคม 2568
Unit 11	5	15:00-16:00	81.9	84.0	22 มกราคม 2568
Unit 11	6	16:00-17:00	81.7	83.5	22 มกราคม 2568
Unit 11	7	17:00-18:00	81.3	87.3	22 มกราคม 2568
Unit 11	8	18:00-19:00	81.4	82.8	22 มกราคม 2568
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.6	87.3	22 มกราคม 2568
Unit 12	1	11:00-12:00	74.4	78.6	20 มกราคม 2568
Unit 12	2	12:00-13:00	74.2	75.7	20 มกราคม 2568
Unit 12	3	13:00-14:00	74.3	88.6	20 มกราคม 2568
Unit 12	4	14:00-15:00	74.9	76.9	20 มกราคม 2568
Unit 12	5	15:00-16:00	75.1	82.8	20 มกราคม 2568
Unit 12	6	16:00-17:00	75.1	79.4	20 มกราคม 2568
Unit 12	7	17:00-18:00	75.0	78.2	20 มกราคม 2568
Unit 12	8	18:00-19:00	75.1	79.9	20 มกราคม 2568
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	74.8	88.6	20 มกราคม 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 12	1	11:00-12:00	74.8	77.5	21 มกราคม 2568
Unit 12	2	12:00-13:00	74.6	79.5	21 มกราคม 2568
Unit 12	3	13:00-14:00	74.7	79.1	21 มกราคม 2568
Unit 12	4	14:00-15:00	74.9	77.8	21 มกราคม 2568
Unit 12	5	15:00-16:00	74.5	75.9	21 มกราคม 2568
Unit 12	6	16:00-17:00	74.8	82.1	21 มกราคม 2568
Unit 12	7	17:00-18:00	74.8	76.3	21 มกราคม 2568
Unit 12	8	18:00-19:00	74.9	76.2	21 มกราคม 2568
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	74.8	82.1	21 มกราคม 2568
Unit 12	1	11:00-12:00	74.5	75.8	22 มกราคม 2568
Unit 12	2	12:00-13:00	74.8	81.2	22 มกราคม 2568
Unit 12	3	13:00-14:00	75.1	78.3	22 มกราคม 2568
Unit 12	4	14:00-15:00	75.1	76.7	22 มกราคม 2568
Unit 12	5	15:00-16:00	75.0	82.0	22 มกราคม 2568
Unit 12	6	16:00-17:00	75.1	81.2	22 มกราคม 2568
Unit 12	7	17:00-18:00	75.1	87.9	22 มกราคม 2568
Unit 12	8	18:00-19:00	75.2	81.1	22 มกราคม 2568
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	75.0	87.9	22 มกราคม 2568
Unit 13	1	11:00-12:00	81.4	82.2	20 มกราคม 2568
Unit 13	2	12:00-13:00	81.4	82.5	20 มกราคม 2568
Unit 13	3	13:00-14:00	81.8	83.7	20 มกราคม 2568
Unit 13	4	14:00-15:00	82.2	83.8	20 มกราคม 2568
Unit 13	5	15:00-16:00	81.9	84.7	20 มกราคม 2568
Unit 13	6	16:00-17:00	81.9	83.2	20 มกราคม 2568
Unit 13	7	17:00-18:00	81.8	83.5	20 มกราคม 2568
Unit 13	8	18:00-19:00	82.0	83.4	20 มกราคม 2568
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.8	84.7	20 มกราคม 2568
Unit 13	1	11:00-12:00	81.9	83.6	21 มกราคม 2568
Unit 13	2	12:00-13:00	81.8	83.1	21 มกราคม 2568
Unit 13	3	13:00-14:00	82.0	84.6	21 มกราคม 2568
Unit 13	4	14:00-15:00	82.6	84.6	21 มกราคม 2568
Unit 13	5	15:00-16:00	81.6	85.3	21 มกราคม 2568
Unit 13	6	16:00-17:00	81.2	84.8	21 มกราคม 2568
Unit 13	7	17:00-18:00	82.0	84.0	21 มกราคม 2568
Unit 13	8	18:00-19:00	82.3	84.1	21 มกราคม 2568
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.9	85.3	21 มกราคม 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 13	1	11:00-12:00	80.9	82.8	22 มกราคม 2568
Unit 13	2	12:00-13:00	81.0	82.6	22 มกราคม 2568
Unit 13	3	13:00-14:00	81.9	84.1	22 มกราคม 2568
Unit 13	4	14:00-15:00	82.2	84.7	22 มกราคม 2568
Unit 13	5	15:00-16:00	81.6	85.1	22 มกราคม 2568
Unit 13	6	16:00-17:00	81.1	83.8	22 มกราคม 2568
Unit 13	7	17:00-18:00	80.5	85.0	22 มกราคม 2568
Unit 13	8	18:00-19:00	80.6	83.3	22 มกราคม 2568
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.3	85.1	22 มกราคม 2568
Unit 14	1	11:00-12:00	81.2	83.3	20 มกราคม 2568
Unit 14	2	12:00-13:00	81.3	83.4	20 มกราคม 2568
Unit 14	3	13:00-14:00	81.7	84.1	20 มกราคม 2568
Unit 14	4	14:00-15:00	82.2	84.2	20 มกราคม 2568
Unit 14	5	15:00-16:00	82.3	84.3	20 มกราคม 2568
Unit 14	6	16:00-17:00	82.3	85.2	20 มกราคม 2568
Unit 14	7	17:00-18:00	82.0	84.3	20 มกราคม 2568
Unit 14	8	18:00-19:00	81.8	84.0	20 มกราคม 2568
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.9	85.2	20 มกราคม 2568
Unit 14	1	11:00-12:00	82.2	84.8	21 มกราคม 2568
Unit 14	2	12:00-13:00	82.1	84.2	21 มกราคม 2568
Unit 14	3	13:00-14:00	82.1	84.5	21 มกราคม 2568
Unit 14	4	14:00-15:00	82.2	84.2	21 มกราคม 2568
Unit 14	5	15:00-16:00	82.0	83.8	21 มกราคม 2568
Unit 14	6	16:00-17:00	82.2	84.3	21 มกราคม 2568
Unit 14	7	17:00-18:00	82.4	84.3	21 มกราคม 2568
Unit 14	8	18:00-19:00	82.3	84.4	21 มกราคม 2568
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.2	84.8	21 มกราคม 2568
Unit 14	1	11:00-12:00	81.7	84.1	22 มกราคม 2568
Unit 14	2	12:00-13:00	82.4	84.5	22 มกราคม 2568
Unit 14	3	13:00-14:00	82.4	84.5	22 มกราคม 2568
Unit 14	4	14:00-15:00	82.2	84.5	22 มกราคม 2568
Unit 14	5	15:00-16:00	82.0	83.9	22 มกราคม 2568
Unit 14	6	16:00-17:00	82.1	84.6	22 มกราคม 2568
Unit 14	7	17:00-18:00	81.7	83.9	22 มกราคม 2568
Unit 14	8	18:00-19:00	81.7	83.9	22 มกราคม 2568
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.0	84.6	22 มกราคม 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 15	1	11:00-12:00	83.3	84.0	20 มกราคม 2568
Unit 15	2	12:00-13:00	83.2	83.8	20 มกราคม 2568
Unit 15	3	13:00-14:00	83.5	85.6	20 มกราคม 2568
Unit 15	4	14:00-15:00	83.9	85.4	20 มกราคม 2568
Unit 15	5	15:00-16:00	84.1	85.4	20 มกราคม 2568
Unit 15	6	16:00-17:00	83.9	85.3	20 มกราคม 2568
Unit 15	7	17:00-18:00	83.7	85.1	20 มกราคม 2568
Unit 15	8	18:00-19:00	83.9	85.2	20 มกราคม 2568
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	83.7	85.6	20 มกราคม 2568
Unit 15	1	11:00-12:00	84.1	85.4	21 มกราคม 2568
Unit 15	2	12:00-13:00	84.0	85.3	21 มกราคม 2568
Unit 15	3	13:00-14:00	84.0	85.2	21 มกราคม 2568
Unit 15	4	14:00-15:00	84.0	85.0	21 มกราคม 2568
Unit 15	5	15:00-16:00	84.1	85.2	21 มกราคม 2568
Unit 15	6	16:00-17:00	84.0	85.6	21 มกราคม 2568
Unit 15	7	17:00-18:00	83.9	85.3	21 มกราคม 2568
Unit 15	8	18:00-19:00	84.0	85.2	21 มกราคม 2568
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	84.0	85.6	21 มกราคม 2568
Unit 15	1	11:00-12:00	83.9	84.8	22 มกราคม 2568
Unit 15	2	12:00-13:00	84.2	85.4	22 มกราคม 2568
Unit 15	3	13:00-14:00	84.3	85.4	22 มกราคม 2568
Unit 15	4	14:00-15:00	84.4	85.5	22 มกราคม 2568
Unit 15	5	15:00-16:00	84.2	85.8	22 มกราคม 2568
Unit 15	6	16:00-17:00	84.1	85.4	22 มกราคม 2568
Unit 15	7	17:00-18:00	84.1	85.4	22 มกราคม 2568
Unit 15	8	18:00-19:00	84.0	85.2	22 มกราคม 2568
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	84.2	85.8	22 มกราคม 2568
Unit 16	1	11:00-12:00	80.9	83.6	20 มกราคม 2568
Unit 16	2	12:00-13:00	81.0	81.4	20 มกราคม 2568
Unit 16	3	13:00-14:00	81.6	84.1	20 มกราคม 2568
Unit 16	4	14:00-15:00	82.4	83.9	20 มกราคม 2568
Unit 16	5	15:00-16:00	82.5	84.8	20 มกราคม 2568
Unit 16	6	16:00-17:00	82.0	84.1	20 มกราคม 2568
Unit 16	7	17:00-18:00	81.8	84.0	20 มกราคม 2568
Unit 16	8	18:00-19:00	81.8	83.6	20 มกราคม 2568
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.8	84.8	20 มกราคม 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 16	1	11:00-12:00	81.6	83.6	21 มกราคม 2568
Unit 16	2	12:00-13:00	81.4	82.4	21 มกราคม 2568
Unit 16	3	13:00-14:00	81.6	83.5	21 มกราคม 2568
Unit 16	4	14:00-15:00	82.2	83.9	21 มกราคม 2568
Unit 16	5	15:00-16:00	82.0	84.5	21 มกราคม 2568
Unit 16	6	16:00-17:00	81.9	84.3	21 มกราคม 2568
Unit 16	7	17:00-18:00	82.5	85.1	21 มกราคม 2568
Unit 16	8	18:00-19:00	82.4	84.2	21 มกราคม 2568
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.0	85.1	21 มกราคม 2568
Unit 16	1	11:00-12:00	82.4	84.3	22 มกราคม 2568
Unit 16	2	12:00-13:00	82.5	84.3	22 มกราคม 2568
Unit 16	3	13:00-14:00	82.6	85.0	22 มกราคม 2568
Unit 16	4	14:00-15:00	82.3	84.5	22 มกราคม 2568
Unit 16	5	15:00-16:00	81.8	83.6	22 มกราคม 2568
Unit 16	6	16:00-17:00	81.7	84.4	22 มกราคม 2568
Unit 16	7	17:00-18:00	81.9	84.1	22 มกราคม 2568
Unit 16	8	18:00-19:00	81.5	84.0	22 มกราคม 2568
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	82.1	85.0	22 มกราคม 2568
Finfan	1	11:30-12:30	82.6	83.3	20 มกราคม 2568
Finfan	2	12:30-13:30	82.8	83.6	20 มกราคม 2568
Finfan	3	13:30-14:30	82.7	84.0	20 มกราคม 2568
Finfan	4	14:30-15:30	82.1	83.1	20 มกราคม 2568
Finfan	5	15:30-16:30	81.2	82.2	20 มกราคม 2568
Finfan	6	16:30-17:30	81.0	81.6	20 มกราคม 2568
Finfan	7	17:30-18:30	80.9	81.5	20 มกราคม 2568
Finfan	8	18:30-19:30	80.9	81.4	20 มกราคม 2568
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	81.8	84.0	20 มกราคม 2568
Finfan	1	11:30-12:30	81.1	81.8	21 มกราคม 2568
Finfan	2	12:30-13:30	81.1	81.7	21 มกราคม 2568
Finfan	3	13:30-14:30	82.7	84.7	21 มกราคม 2568
Finfan	4	14:30-15:30	82.8	83.4	21 มกราคม 2568
Finfan	5	15:30-16:30	82.8	83.4	21 มกราคม 2568
Finfan	6	16:30-17:30	82.9	83.5	21 มกราคม 2568
Finfan	7	17:30-18:30	82.9	83.5	21 มกราคม 2568
Finfan	8	18:30-19:30	82.9	83.5	21 มกราคม 2568
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	82.5	84.7	21 มกราคม 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

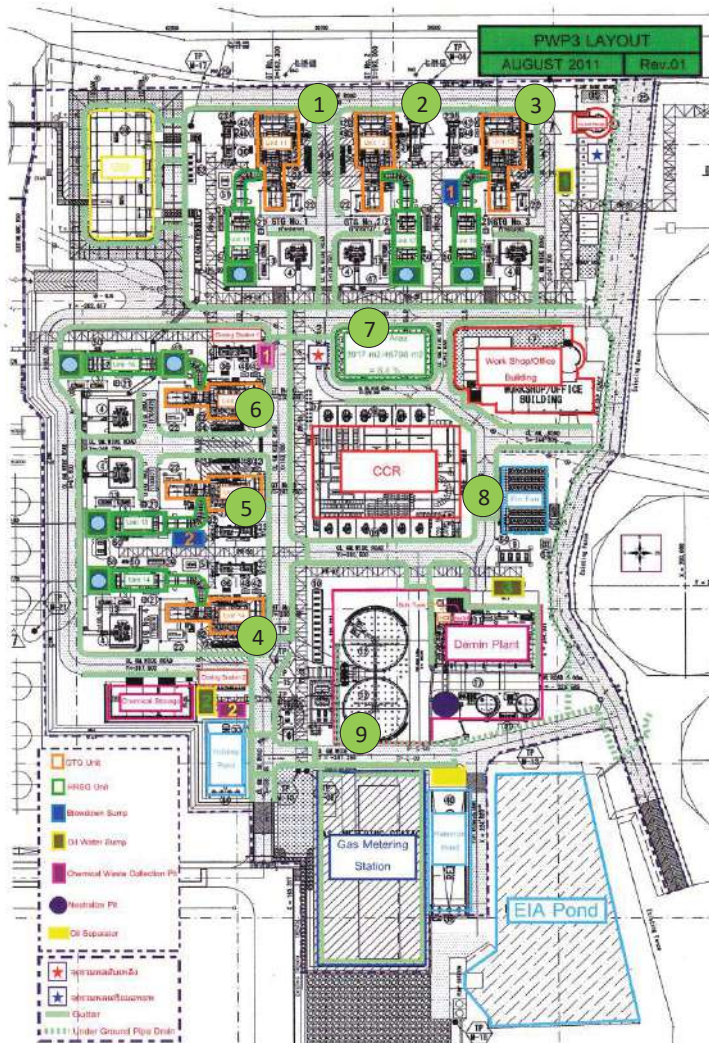
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Finfan	1	11:30-12:30	82.8	83.4	22 มกราคม 2568
Finfan	2	12:30-13:30	82.9	83.6	22 มกราคม 2568
Finfan	3	13:30-14:30	82.9	83.5	22 มกราคม 2568
Finfan	4	14:30-15:30	82.9	83.5	22 มกราคม 2568
Finfan	5	15:30-16:30	82.9	83.4	22 มกราคม 2568
Finfan	6	16:30-17:30	82.8	83.4	22 มกราคม 2568
Finfan	7	17:30-18:30	82.0	82.7	22 มกราคม 2568
Finfan	8	18:30-19:30	82.0	82.7	22 มกราคม 2568
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	82.7	83.6	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	80.4	82.9	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	80.9	81.8	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	80.9	81.8	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	81.2	82.1	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	80.9	81.8	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	80.7	81.7	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	80.4	81.2	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	80.9	81.6	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	80.8	82.9	20 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	81.1	81.9	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	80.7	81.9	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	80.9	82.8	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	81.2	82.7	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	82.0	82.9	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	81.6	82.4	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	81.9	82.6	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	81.7	82.7	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.4	82.9	21 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	1	11:00-12:00	82.2	83.0	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	2	12:00-13:00	81.3	82.9	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	3	13:00-14:00	81.8	82.8	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	4	14:00-15:00	81.2	81.7	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	5	15:00-16:00	81.5	82.1	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	6	16:00-17:00	81.5	82.1	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	7	17:00-18:00	81.5	82.3	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	8	18:00-19:00	81.7	82.3	22 มกราคม 2568
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:00-19:00	81.6	83.0	22 มกราคม 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Gas metering	1	11:30-12:30	76.2	79.4	20 มกราคม 2568
Gas metering	2	12:30-13:30	76.4	79.6	20 มกราคม 2568
Gas metering	3	13:30-14:30	76.6	80.0	20 มกราคม 2568
Gas metering	4	14:30-15:30	77.0	80.0	20 มกราคม 2568
Gas metering	5	15:30-16:30	77.1	80.3	20 มกราคม 2568
Gas metering	6	16:30-17:30	76.9	80.4	20 มกราคม 2568
Gas metering	7	17:30-18:30	76.9	80.1	20 มกราคม 2568
Gas metering	8	18:30-19:30	76.7	80.3	20 มกราคม 2568
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	76.7	80.4	20 มกราคม 2568
Gas metering	1	11:30-12:30	76.7	80.1	21 มกราคม 2568
Gas metering	2	12:30-13:30	76.7	79.9	21 มกราคม 2568
Gas metering	3	13:30-14:30	76.7	80.1	21 มกราคม 2568
Gas metering	4	14:30-15:30	76.8	79.4	21 มกราคม 2568
Gas metering	5	15:30-16:30	76.8	79.6	21 มกราคม 2568
Gas metering	6	16:30-17:30	76.8	79.7	21 มกราคม 2568
Gas metering	7	17:30-18:30	77.1	79.7	21 มกราคม 2568
Gas metering	8	18:30-19:30	76.9	80.2	21 มกราคม 2568
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	76.8	80.2	21 มกราคม 2568
Gas metering	1	11:30-12:30	76.5	79.5	22 มกราคม 2568
Gas metering	2	12:30-13:30	76.4	80.3	22 มกราคม 2568
Gas metering	3	13:30-14:30	76.8	80.0	22 มกราคม 2568
Gas metering	4	14:30-15:30	76.7	79.5	22 มกราคม 2568
Gas metering	5	15:30-16:30	76.6	79.6	22 มกราคม 2568
Gas metering	6	16:30-17:30	76.4	79.5	22 มกราคม 2568
Gas metering	7	17:30-18:30	76.5	79.8	22 มกราคม 2568
Gas metering	8	18:30-19:30	76.5	79.9	22 มกราคม 2568
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	11:30-19:30	76.6	80.3	22 มกราคม 2568





แบบ ภ.บอญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๔๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

*(Signature)*

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

๑. นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ
๒. นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ์
๓. นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวัช
๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายกิตติศิลป์ ตูลาธร)  
 ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต  
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
 ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๑๑
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUUS	
		รุ่น	CR:161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	๑
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๗
		รุ่น	SV 104IS	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR:515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2568

เดือนเมษายน



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	แผนก	QHII
วันที่ตรวจประเมิน	08, 09, 10 เมษายน 2568	แผนก	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย		
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ์		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายเกรียงศักดิ์ ศิริชุม		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV-104IS
หมายเลขเครื่อง	80816, 80817, 80831, 80832, 80834, 80875, 80880 106120, 106122
เครื่องมือปรับเทียบ (ยี่ห้อ)	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV34
หมายเลขเครื่อง	33137
วันที่ตรวจปรับ	07 April 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration



สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq					
		8/4/2568		9/4/2568		10/4/2568	
		Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax
1	Unit 11	76.8	83.9	76.8	86.2	76.5	84.2
2	Unit 12	81.7	85.7	82.0	85.0	81.1	83.6
3	Unit 13	82.5	86.0	80.8	84.1	81.3	84.2
4	Unit 14	72.8	84.1	72.7	84.4	72.9	84.5
5	Unit 15	82.8	85.4	83.4	85.3	82.4	83.3
6	Unit 16	82.9	85.4	82.7	85.1	82.2	83.6
7	Finfan	83.4	84.7	83.0	84.2	81.2	82.6
8	แนวท่อไอน้ำ	83.6	86.0	84.0	85.1	83.7	84.6
9	Gas metering	74.1	79.1	73.9	79.2	74.1	79.3

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 11	1	14:00-15:00	76.7	83.9	8 เมษายน 2568
Unit 11	2	15:00-16:00	76.7	82.4	8 เมษายน 2568
Unit 11	3	16:00-17:00	76.8	82.0	8 เมษายน 2568
Unit 11	4	17:00-18:00	76.8	82.6	8 เมษายน 2568
Unit 11	5	18:00-19:00	76.8	79.8	8 เมษายน 2568
Unit 11	6	19:00-20:00	76.9	80.1	8 เมษายน 2568
Unit 11	7	20:00-21:00	76.9	82.0	8 เมษายน 2568
Unit 11	8	21:00-22:00	76.7	79.1	8 เมษายน 2568
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	76.8	83.9	8 เมษายน 2568
Unit 11	1	14:00-15:00	76.7	82.6	9 เมษายน 2568
Unit 11	2	15:00-16:00	76.8	79.4	9 เมษายน 2568
Unit 11	3	16:00-17:00	76.6	83.7	9 เมษายน 2568
Unit 11	4	17:00-18:00	76.8	81.7	9 เมษายน 2568
Unit 11	5	18:00-19:00	76.9	86.2	9 เมษายน 2568
Unit 11	6	19:00-20:00	76.8	78.2	9 เมษายน 2568
Unit 11	7	20:00-21:00	76.8	78.2	9 เมษายน 2568
Unit 11	8	21:00-22:00	76.6	77.8	9 เมษายน 2568
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	76.8	86.2	9 เมษายน 2568
Unit 11	1	14:00-15:00	76.5	79.2	10 เมษายน 2568
Unit 11	2	15:00-16:00	76.4	82.6	10 เมษายน 2568
Unit 11	3	16:00-17:00	76.3	81.3	10 เมษายน 2568
Unit 11	4	17:00-18:00	76.4	79.6	10 เมษายน 2568
Unit 11	5	18:00-19:00	76.7	83.8	10 เมษายน 2568
Unit 11	6	19:00-20:00	76.4	84.2	10 เมษายน 2568
Unit 11	7	20:00-21:00	76.5	80.1	10 เมษายน 2568
Unit 11	8	21:00-22:00	76.8	79.0	10 เมษายน 2568
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	76.5	84.2	10 เมษายน 2568
Unit 12	1	14:00-15:00	81.6	84.3	8 เมษายน 2568
Unit 12	2	15:00-16:00	81.6	85.7	8 เมษายน 2568
Unit 12	3	16:00-17:00	81.7	83.8	8 เมษายน 2568
Unit 12	4	17:00-18:00	81.6	85.3	8 เมษายน 2568
Unit 12	5	18:00-19:00	81.7	83.4	8 เมษายน 2568
Unit 12	6	19:00-20:00	81.8	83.3	8 เมษายน 2568
Unit 12	7	20:00-21:00	81.7	83.7	8 เมษายน 2568
Unit 12	8	21:00-22:00	81.6	83.0	8 เมษายน 2568
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	81.7	85.7	8 เมษายน 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 12	1	14:00-15:00	81.7	83.9	9 เมษายน 2568
Unit 12	2	15:00-16:00	81.9	84.3	9 เมษายน 2568
Unit 12	3	16:00-17:00	81.5	84.0	9 เมษายน 2568
Unit 12	4	17:00-18:00	82.1	85.0	9 เมษายน 2568
Unit 12	5	18:00-19:00	82.4	84.8	9 เมษายน 2568
Unit 12	6	19:00-20:00	82.1	83.9	9 เมษายน 2568
Unit 12	7	20:00-21:00	82.2	84.0	9 เมษายน 2568
Unit 12	8	21:00-22:00	81.9	84.1	9 เมษายน 2568
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	82.0	85.0	9 เมษายน 2568
Unit 12	1	14:00-15:00	80.9	82.7	10 เมษายน 2568
Unit 12	2	15:00-16:00	80.9	83.4	10 เมษายน 2568
Unit 12	3	16:00-17:00	80.7	83.2	10 เมษายน 2568
Unit 12	4	17:00-18:00	81.0	82.4	10 เมษายน 2568
Unit 12	5	18:00-19:00	81.6	82.8	10 เมษายน 2568
Unit 12	6	19:00-20:00	81.3	83.6	10 เมษายน 2568
Unit 12	7	20:00-21:00	81.1	83.2	10 เมษายน 2568
Unit 12	8	21:00-22:00	81.6	82.9	10 เมษายน 2568
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	81.1	83.6	10 เมษายน 2568
Unit 13	1	14:00-15:00	82.5	84.5	8 เมษายน 2568
Unit 13	2	15:00-16:00	82.7	85.2	8 เมษายน 2568
Unit 13	3	16:00-17:00	82.5	84.8	8 เมษายน 2568
Unit 13	4	17:00-18:00	82.5	86.0	8 เมษายน 2568
Unit 13	5	18:00-19:00	82.4	84.6	8 เมษายน 2568
Unit 13	6	19:00-20:00	82.5	84.6	8 เมษายน 2568
Unit 13	7	20:00-21:00	82.5	84.4	8 เมษายน 2568
Unit 13	8	21:00-22:00	82.4	84.1	8 เมษายน 2568
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	82.5	86.0	8 เมษายน 2568
Unit 13	1	14:00-15:00	80.5	83.7	9 เมษายน 2568
Unit 13	2	15:00-16:00	80.9	82.7	9 เมษายน 2568
Unit 13	3	16:00-17:00	80.3	82.2	9 เมษายน 2568
Unit 13	4	17:00-18:00	81.0	82.8	9 เมษายน 2568
Unit 13	5	18:00-19:00	81.2	84.1	9 เมษายน 2568
Unit 13	6	19:00-20:00	81.0	83.6	9 เมษายน 2568
Unit 13	7	20:00-21:00	81.1	83.2	9 เมษายน 2568
Unit 13	8	21:00-22:00	80.5	82.3	9 เมษายน 2568
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	80.8	84.1	9 เมษายน 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 13	1	14:00-15:00	80.7	83.6	10 เมษายน 2568
Unit 13	2	15:00-16:00	80.9	83.2	10 มกราคม 2568
Unit 13	3	16:00-17:00	80.8	83.3	10 เมษายน 2568
Unit 13	4	17:00-18:00	81.0	83.3	10 เมษายน 2568
Unit 13	5	18:00-19:00	81.9	84.2	10 เมษายน 2568
Unit 13	6	19:00-20:00	81.1	82.7	10 เมษายน 2568
Unit 13	7	20:00-21:00	81.7	83.8	10 เมษายน 2568
Unit 13	8	21:00-22:00	81.9	84.1	10 เมษายน 2568
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	81.3	84.2	10 เมษายน 2568
Unit 14	1	14:00-15:00	72.9	83.3	8 เมษายน 2568
Unit 14	2	15:00-16:00	72.8	83.6	8 เมษายน 2568
Unit 14	3	16:00-17:00	72.6	83.2	8 เมษายน 2568
Unit 14	4	17:00-18:00	72.8	83.6	8 เมษายน 2568
Unit 14	5	18:00-19:00	72.8	83.8	8 เมษายน 2568
Unit 14	6	19:00-20:00	72.7	83.7	8 เมษายน 2568
Unit 14	7	20:00-21:00	72.7	83.7	8 เมษายน 2568
Unit 14	8	21:00-22:00	72.7	84.1	8 เมษายน 2568
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	72.8	84.1	8 เมษายน 2568
Unit 14	1	14:00-15:00	72.6	83.6	9 เมษายน 2568
Unit 14	2	15:00-16:00	72.6	83.7	9 เมษายน 2568
Unit 14	3	16:00-17:00	72.6	83.8	9 เมษายน 2568
Unit 14	4	17:00-18:00	72.6	83.2	9 เมษายน 2568
Unit 14	5	18:00-19:00	72.7	83.4	9 เมษายน 2568
Unit 14	6	19:00-20:00	72.7	83.4	9 เมษายน 2568
Unit 14	7	20:00-21:00	72.8	84.4	9 เมษายน 2568
Unit 14	8	21:00-22:00	72.7	83.7	9 เมษายน 2568
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	72.7	84.4	9 เมษายน 2568
Unit 14	1	14:00-15:00	73.2	83.9	10 เมษายน 2568
Unit 14	2	15:00-16:00	72.9	83.9	10 เมษายน 2568
Unit 14	3	16:00-17:00	72.8	84.0	10 เมษายน 2568
Unit 14	4	17:00-18:00	72.8	84.2	10 เมษายน 2568
Unit 14	5	18:00-19:00	72.9	84.2	10 เมษายน 2568
Unit 14	6	19:00-20:00	72.7	83.7	10 เมษายน 2568
Unit 14	7	20:00-21:00	72.8	84.5	10 เมษายน 2568
Unit 14	8	21:00-22:00	72.8	81.3	10 เมษายน 2568
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	72.9	84.5	10 เมษายน 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 15	1	14:00-15:00	83.4	84.7	8 เมษายน 2568
Unit 15	2	15:00-16:00	83.3	85.4	8 เมษายน 2568
Unit 15	3	16:00-17:00	83.1	84.4	8 เมษายน 2568
Unit 15	4	17:00-18:00	82.9	84.2	8 เมษายน 2568
Unit 15	5	18:00-19:00	82.6	83.9	8 เมษายน 2568
Unit 15	6	19:00-20:00	82.4	83.6	8 เมษายน 2568
Unit 15	7	20:00-21:00	82.4	83.3	8 เมษายน 2568
Unit 15	8	21:00-22:00	82.4	83.2	8 เมษายน 2568
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	82.8	85.4	8 เมษายน 2568
Unit 15	1	14:00-15:00	83.7	85.3	9 เมษายน 2568
Unit 15	2	15:00-16:00	83.6	84.9	9 เมษายน 2568
Unit 15	3	16:00-17:00	83.2	84.5	9 เมษายน 2568
Unit 15	4	17:00-18:00	83.5	84.8	9 เมษายน 2568
Unit 15	5	18:00-19:00	83.6	85.1	9 เมษายน 2568
Unit 15	6	19:00-20:00	83.2	85.0	9 เมษายน 2568
Unit 15	7	20:00-21:00	83.4	85.0	9 เมษายน 2568
Unit 15	8	21:00-22:00	82.9	84.6	9 เมษายน 2568
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	83.4	85.3	9 เมษายน 2568
Unit 15	1	14:00-15:00	82.4	83.1	10 เมษายน 2568
Unit 15	2	15:00-16:00	82.4	82.9	10 เมษายน 2568
Unit 15	3	16:00-17:00	82.4	83.0	10 เมษายน 2568
Unit 15	4	17:00-18:00	82.4	83.0	10 เมษายน 2568
Unit 15	5	18:00-19:00	82.4	83.0	10 เมษายน 2568
Unit 15	6	19:00-20:00	82.3	82.8	10 เมษายน 2568
Unit 15	7	20:00-21:00	82.4	82.9	10 เมษายน 2568
Unit 15	8	21:00-22:00	82.5	83.3	10 เมษายน 2568
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	82.4	83.3	10 เมษายน 2568
Unit 16	1	14:00-15:00	83.0	85.4	8 เมษายน 2568
Unit 16	2	15:00-16:00	83.0	84.9	8 เมษายน 2568
Unit 16	3	16:00-17:00	83.0	84.8	8 เมษายน 2568
Unit 16	4	17:00-18:00	82.9	84.7	8 เมษายน 2568
Unit 16	5	18:00-19:00	82.9	85.3	8 เมษายน 2568
Unit 16	6	19:00-20:00	82.8	85.0	8 เมษายน 2568
Unit 16	7	20:00-21:00	82.9	84.6	8 เมษายน 2568
Unit 16	8	21:00-22:00	82.7	85.1	8 เมษายน 2568
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	82.9	85.4	8 เมษายน 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 16	1	14:00-15:00	82.7	85.1	9 เมษายน 2568
Unit 16	2	15:00-16:00	82.9	84.7	9 เมษายน 2568
Unit 16	3	16:00-17:00	82.5	84.6	9 เมษายน 2568
Unit 16	4	17:00-18:00	82.6	84.6	9 เมษายน 2568
Unit 16	5	18:00-19:00	82.8	84.0	9 เมษายน 2568
Unit 16	6	19:00-20:00	82.8	84.2	9 เมษายน 2568
Unit 16	7	20:00-21:00	82.7	84.7	9 เมษายน 2568
Unit 16	8	21:00-22:00	82.6	84.0	9 เมษายน 2568
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	82.7	85.1	9 เมษายน 2568
Unit 16	1	14:00-15:00	82.1	82.9	10 เมษายน 2568
Unit 16	2	15:00-16:00	82.0	82.9	10 เมษายน 2568
Unit 16	3	16:00-17:00	82.0	82.6	10 เมษายน 2568
Unit 16	4	17:00-18:00	82.1	82.6	10 เมษายน 2568
Unit 16	5	18:00-19:00	82.4	83.3	10 เมษายน 2568
Unit 16	6	19:00-20:00	82.1	82.7	10 เมษายน 2568
Unit 16	7	20:00-21:00	82.4	83.4	10 เมษายน 2568
Unit 16	8	21:00-22:00	82.4	83.6	10 เมษายน 2568
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	82.2	83.6	10 เมษายน 2568
Finfan	1	14:00-15:00	83.2	83.9	8 เมษายน 2568
Finfan	2	15:00-16:00	83.3	83.8	8 เมษายน 2568
Finfan	3	16:00-17:00	83.3	83.9	8 เมษายน 2568
Finfan	4	17:00-18:00	83.4	83.7	8 เมษายน 2568
Finfan	5	18:00-19:00	83.4	84.0	8 เมษายน 2568
Finfan	6	19:00-20:00	83.4	84.2	8 เมษายน 2568
Finfan	7	20:00-21:00	83.4	84.7	8 เมษายน 2568
Finfan	8	21:00-22:00	83.4	84.0	8 เมษายน 2568
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	83.4	84.7	8 เมษายน 2568
Finfan	1	14:00-15:00	83.3	83.9	9 เมษายน 2568
Finfan	2	15:00-16:00	83.3	83.8	9 เมษายน 2568
Finfan	3	16:00-17:00	83.3	84.2	9 เมษายน 2568
Finfan	4	17:00-18:00	83.0	83.8	9 เมษายน 2568
Finfan	5	18:00-19:00	82.9	83.5	9 เมษายน 2568
Finfan	6	19:00-20:00	82.7	83.4	9 เมษายน 2568
Finfan	7	20:00-21:00	82.6	83.3	9 เมษายน 2568
Finfan	8	21:00-22:00	82.6	83.2	9 เมษายน 2568
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	83.0	84.2	9 เมษายน 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

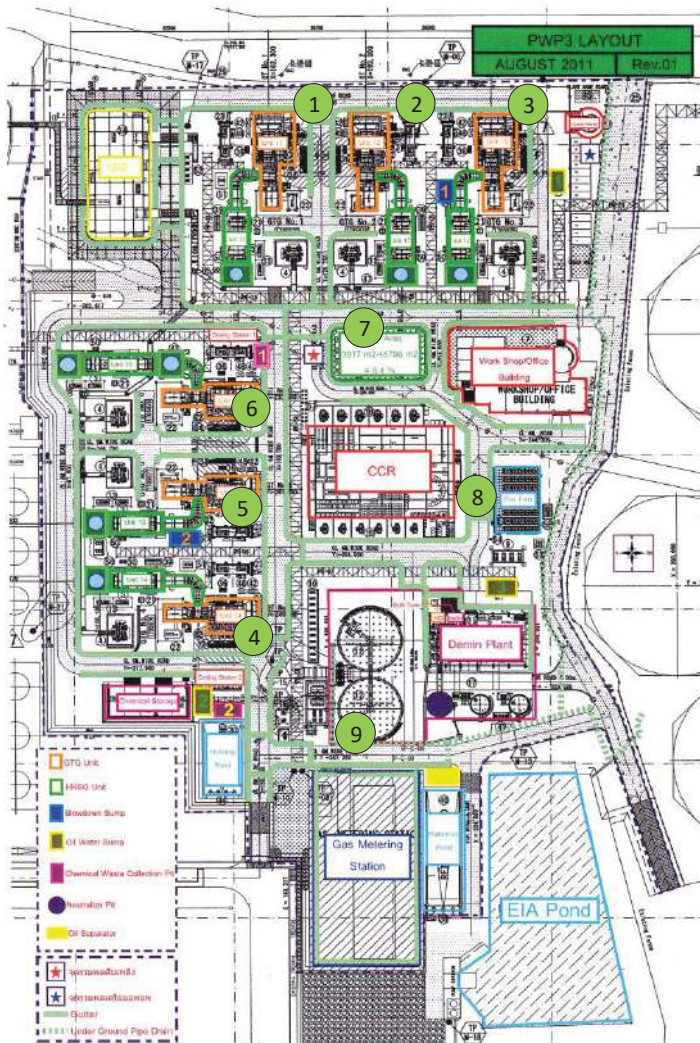
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Finfan	1	14:00-15:00	81.9	82.6	10 เมษายน 2568
Finfan	2	15:00-16:00	81.8	82.4	10 เมษายน 2568
Finfan	3	16:00-17:00	81.8	82.2	10 เมษายน 2568
Finfan	4	17:00-18:00	80.7	81.3	10 เมษายน 2568
Finfan	5	18:00-19:00	80.7	81.3	10 เมษายน 2568
Finfan	6	19:00-20:00	80.7	81.3	10 เมษายน 2568
Finfan	7	20:00-21:00	80.7	81.2	10 เมษายน 2568
Finfan	8	21:00-22:00	80.7	81.2	10 เมษายน 2568
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	81.2	82.6	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	1	14:00-15:00	83.4	86.0	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	2	15:00-16:00	83.2	84.2	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	3	16:00-17:00	83.6	84.4	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	4	17:00-18:00	83.9	84.7	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	5	18:00-19:00	84.0	84.9	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	6	19:00-20:00	83.4	84.3	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	7	20:00-21:00	83.6	84.7	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	8	21:00-22:00	83.8	84.8	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	83.6	86.0	8 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	1	14:00-15:00	83.9	84.8	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	2	15:00-16:00	84.0	84.7	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	3	16:00-17:00	84.2	84.8	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	4	17:00-18:00	83.9	84.8	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	5	18:00-19:00	83.8	84.4	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	6	19:00-20:00	84.3	85.1	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	7	20:00-21:00	83.7	84.7	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	8	21:00-22:00	84.1	84.9	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	84.0	85.1	9 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	1	14:00-15:00	83.8	84.5	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	2	15:00-16:00	83.3	83.9	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	3	16:00-17:00	83.7	84.4	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	4	17:00-18:00	83.3	83.9	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	5	18:00-19:00	83.6	84.3	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	6	19:00-20:00	83.8	84.5	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	7	20:00-21:00	83.9	84.5	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	8	21:00-22:00	83.9	84.6	10 เมษายน 2568
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	83.7	84.6	10 เมษายน 2568

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Gas metering	1	14:00-15:00	74.4	78.9	8 เมษายน 2568
Gas metering	2	15:00-16:00	74.0	78.8	8 เมษายน 2568
Gas metering	3	16:00-17:00	74.0	79.0	8 เมษายน 2568
Gas metering	4	17:00-18:00	74.1	78.8	8 เมษายน 2568
Gas metering	5	18:00-19:00	74.0	78.8	8 เมษายน 2568
Gas metering	6	19:00-20:00	74.1	78.9	8 เมษายน 2568
Gas metering	7	20:00-21:00	74.2	79.0	8 เมษายน 2568
Gas metering	8	21:00-22:00	74.1	79.1	8 เมษายน 2568
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	74.1	79.1	8 เมษายน 2568
Gas metering	1	14:00-15:00	73.9	79.0	9 เมษายน 2568
Gas metering	2	15:00-16:00	73.9	78.7	9 เมษายน 2568
Gas metering	3	16:00-17:00	73.9	78.9	9 เมษายน 2568
Gas metering	4	17:00-18:00	73.9	78.5	9 เมษายน 2568
Gas metering	5	18:00-19:00	73.8	78.5	9 เมษายน 2568
Gas metering	6	19:00-20:00	73.8	78.5	9 เมษายน 2568
Gas metering	7	20:00-21:00	74.0	79.2	9 เมษายน 2568
Gas metering	8	21:00-22:00	73.9	78.7	9 เมษายน 2568
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	73.9	79.2	9 เมษายน 2568
Gas metering	1	14:00-15:00	74.2	78.0	10 เมษายน 2568
Gas metering	2	15:00-16:00	73.9	79.3	10 เมษายน 2568
Gas metering	3	16:00-17:00	73.9	79.0	10 เมษายน 2568
Gas metering	4	17:00-18:00	73.9	78.7	10 เมษายน 2568
Gas metering	5	18:00-19:00	74.2	78.9	10 เมษายน 2568
Gas metering	6	19:00-20:00	74.0	78.9	10 เมษายน 2568
Gas metering	7	20:00-21:00	74.2	78.9	10 เมษายน 2568
Gas metering	8	21:00-22:00	74.1	77.1	10 เมษายน 2568
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	74.1	79.3	10 เมษายน 2568





แบบ ภ.บอ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๒๔๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

*(Signature)*

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

๑. นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ
๒. นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ์
๓. นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช
๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายกิตติศิลป์ ตูลาธร)  
 ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต  
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
 ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๑๑
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUUS	
		รุ่น	CR:161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	๑
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๗
		รุ่น	SV 104IS	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR:515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด**

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	21 มกราคม 2568	เวลา	13:00-14:00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH&E
เจ้าของพื้นที่	นายเกรียงศักดิ์ ศิริชุม	แผนก	PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

#### ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192064
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	20 January 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

#### สรุปผลการตรวจประเมินฯ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)



สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
SHIFT SUP.	78.4	/
BOARDMAN	58.5	/
OPERATOR 1	79.0	/
OPERATOR 2	77.2	/
OPERATOR 3	74.1	/

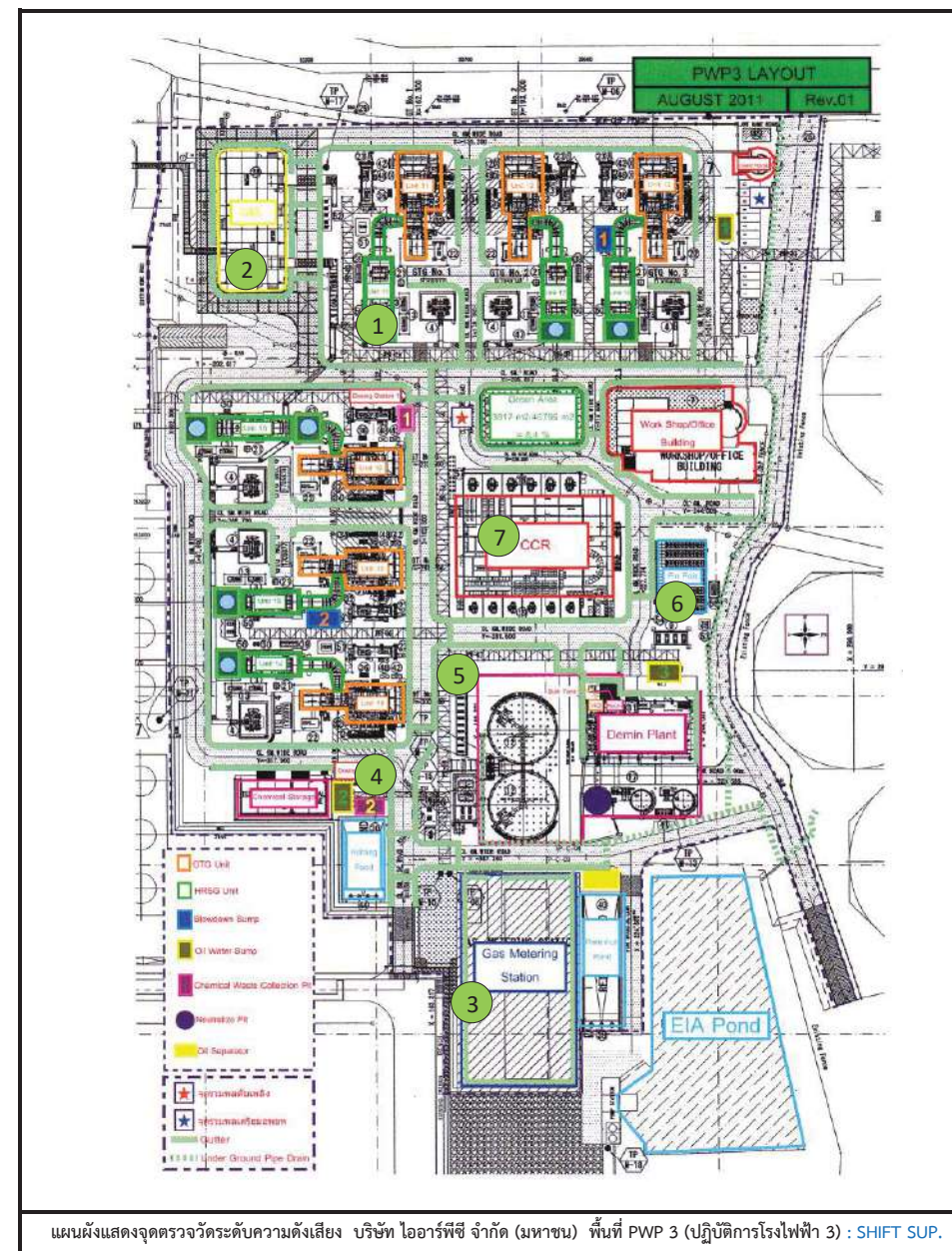
รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	Steam Hdr	30	85.8	78.4	/	
Shift Sup.	2	GIS Sub.	30	78.8			
Shift Sup.	3	GMRS	60	74.6			
Shift Sup.	4	DOSING 2	30	79.1			
Shift Sup.	5	D/A PUMP	60	81.6			
Shift Sup.	6	FINFAN	30	83.2			
Shift Sup.	7	Control room	240	58.6			
Boradman	1	Control room	480	58.6	58.5	/	
Operator 1	1	GTG#11	30	81.9	79.0	/	
Operator 1	2	GTG#12	30	74.4			
Operator 1	3	GTG#13	30	82.5			
Operator 1	4	Steam Hdr	30	85.8			
Operator 1	5	HRSG#1	30	78.4			
Operator 1	6	HRSG#2	30	82.9			
Operator 1	7	HRSG#3	30	80.8			
Operator 1	8	GIS Sub.	30	78.8			
Operator 1	9	DOSING 1	30	77.4			
Operator 1	10	Control room	210	58.6			
Operator 2	1	GTG#14	30	81.9	77.2	/	
Operator 2	2	GTG#15	30	84.0			
Operator 2	3	GTG#16	30	82.1			
Operator 2	4	GMRS	30	74.6			
Operator 2	5	HRSG#14	30	76.8			
Operator 2	6	HRSG#15	30	75.2			
Operator 2	7	HRSG#16	30	78.9			
Operator 2	8	DOSING 2	30	79.1			
Operator 2	9	Control room	240	58.6			
Operator 3	1	RO HP PUMP	30	65.2			

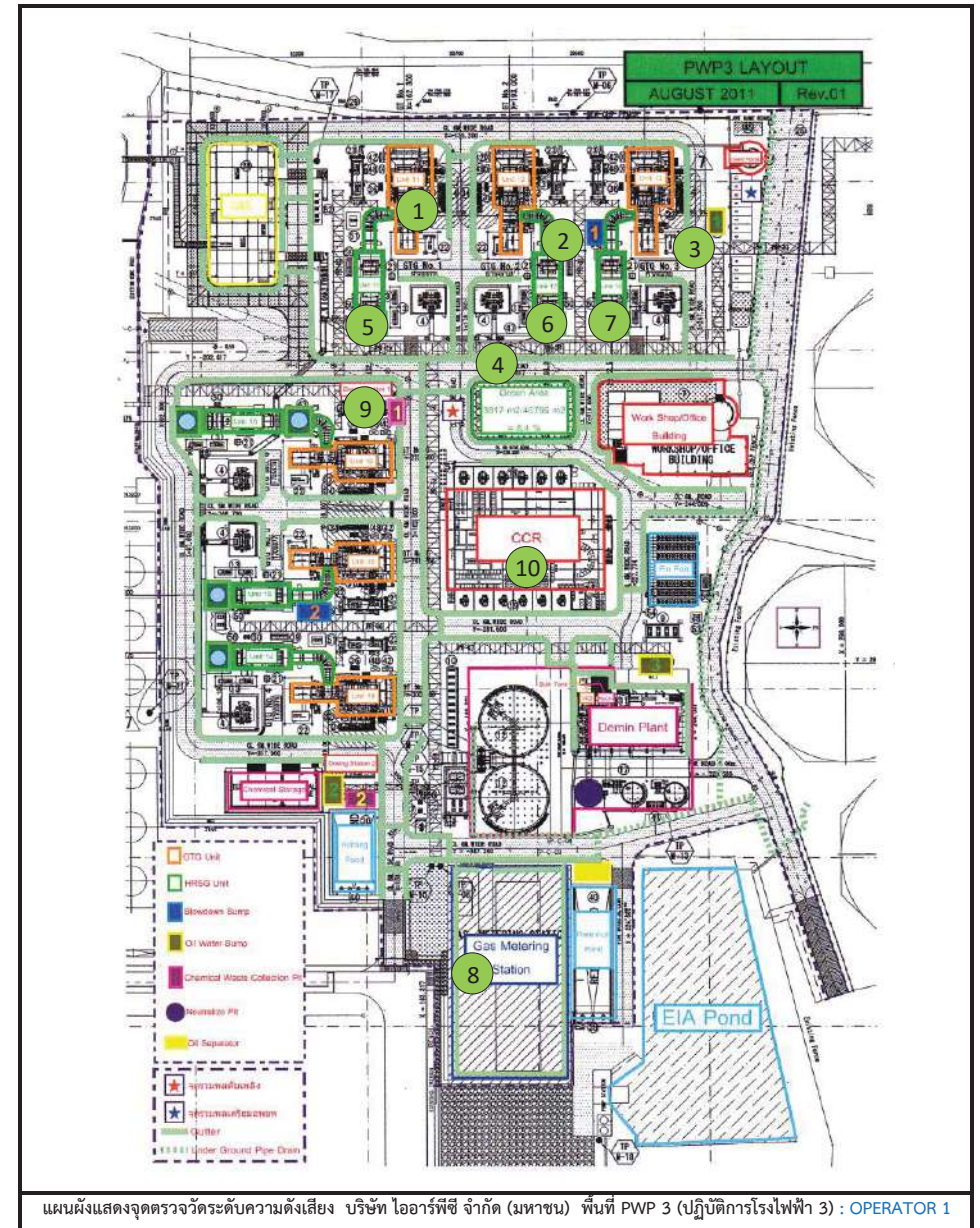
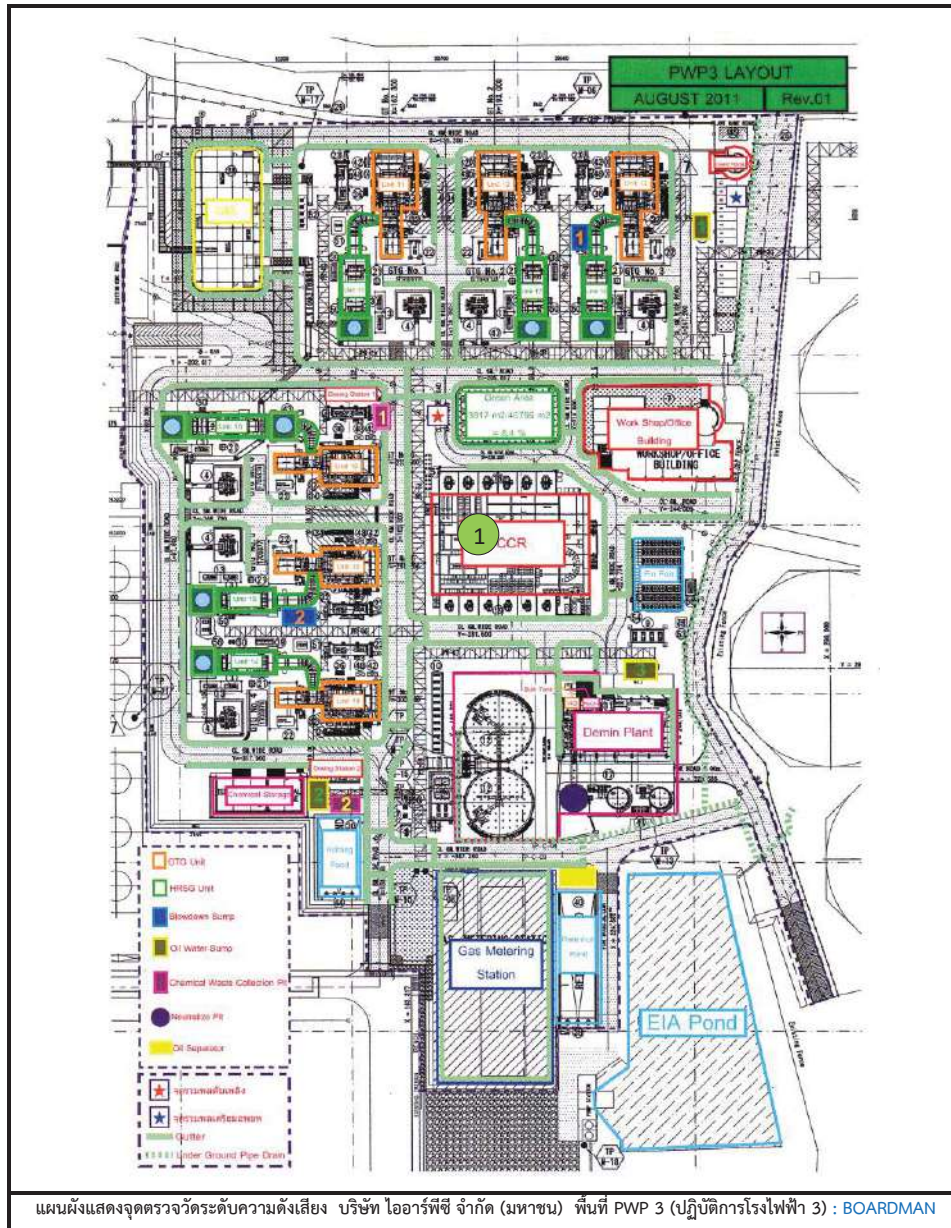
รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียงเฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียงที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator 3	2	D/A PUMP	30	81.6	74.1	/	
Operator 3	3	RETENTION POND	30	75.7			
Operator 3	4	HOLDING POND	30	70.6			
Operator 3	5	FINFAN	30	83.2			
Operator 3	6	Control room DEMIN	270	54.6			
Operator 3	7	Control room	60	58.6			

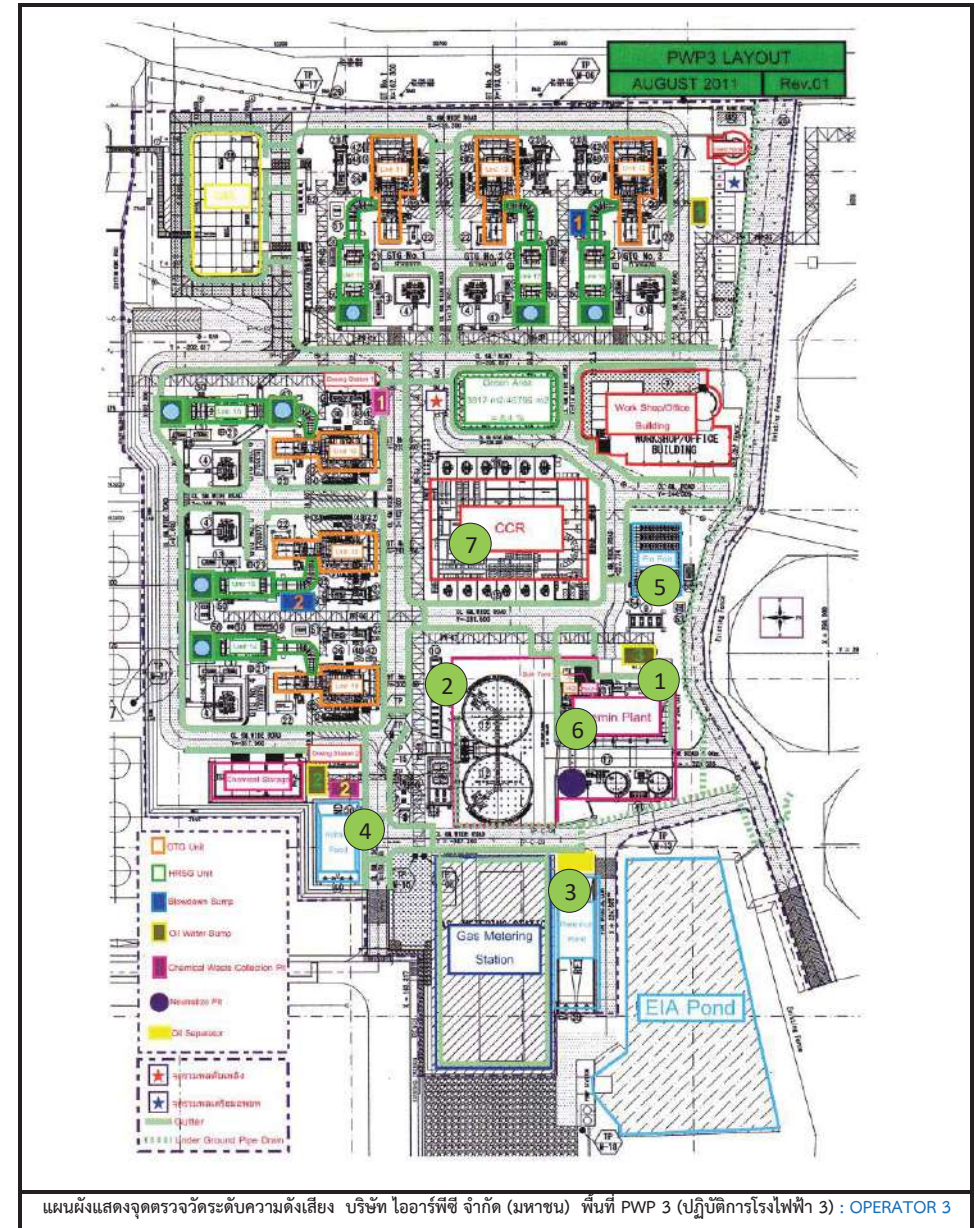
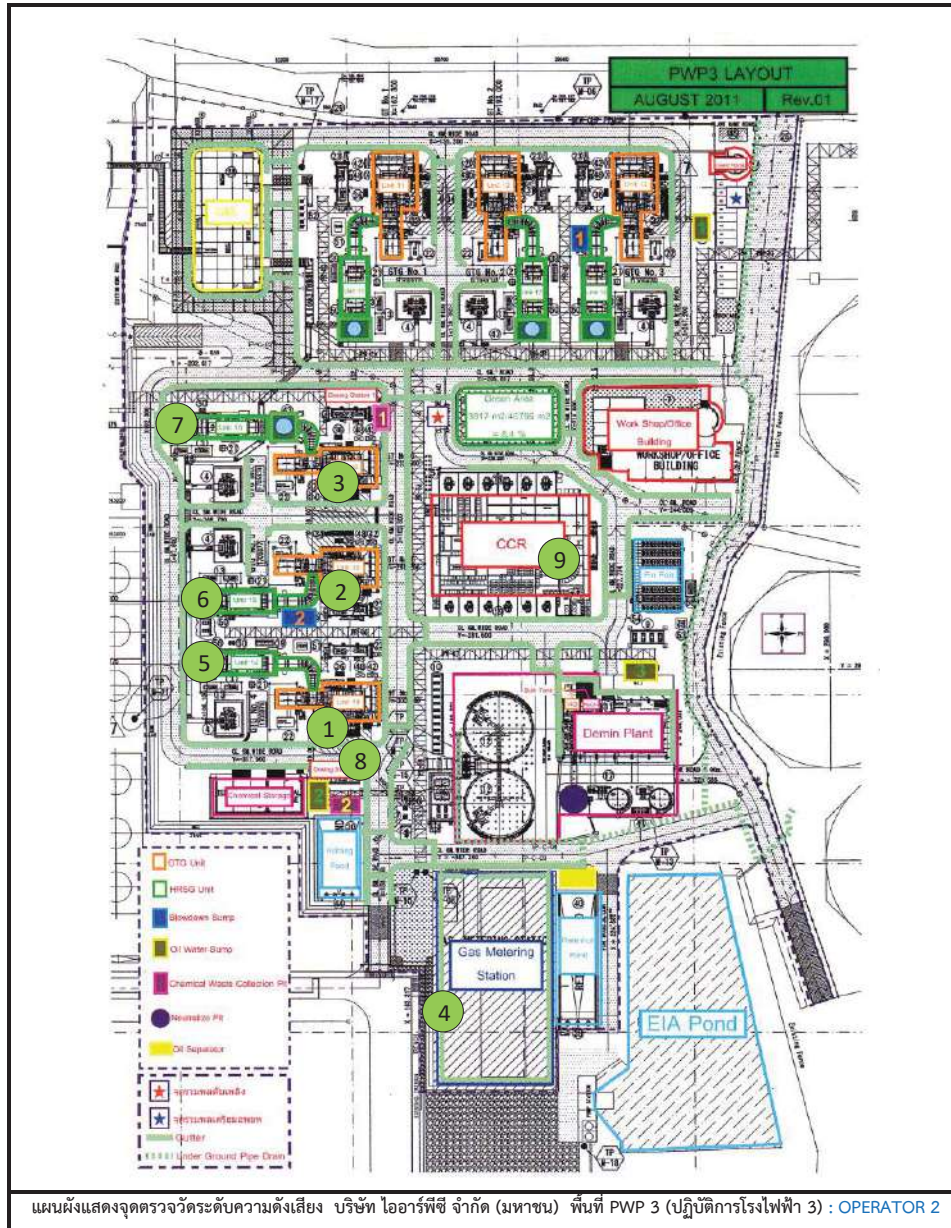
ส่วนที่ 3



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : SHIFT SUP.











แบบ กบ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔.....  
ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด  
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| ๑. นางสาวจารินี   | นันทวิสุทธิ    |
| ๒. นายศรัณย์      | ธนาวิบูลเศรษฐ์ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา   | วิภาสธวัช      |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม      |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบท่ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๑๑
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUS	
		รุ่น	CR:161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	๑
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๗
		รุ่น	SV 104IS	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR:515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (TWA)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2568

เดือนมษายน



ดำเนินการโดย



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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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



ส่วนที่ 1

แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า	เวลา	15:00-16:30 น.
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
วันที่ตรวจประเมิน	08 เมษายน 2568	แผนก	QH
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระผาย	แผนก	PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ		
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น		
เจ้าของพื้นที่	นายเกรียงศักดิ์ ศิริชุม		

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00172048
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	07 April 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

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

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)



สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ PWPP (CHP)

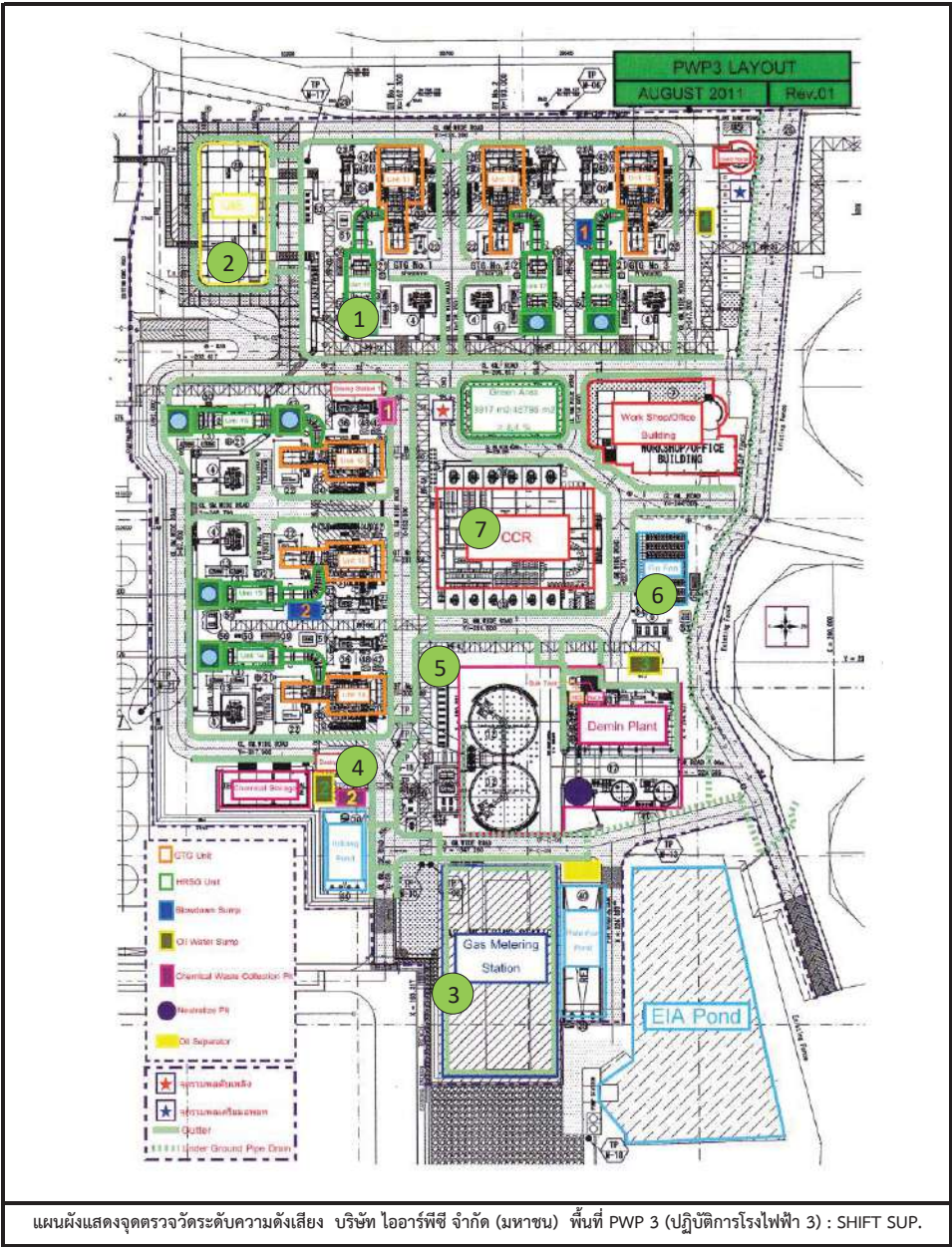
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
SHIFT SUP.	76.4	/
BOARDMAN	58.4	/
OPERATOR 1	78.1	/
OPERATOR 2	75.2	/
OPERATOR 3	72.9	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

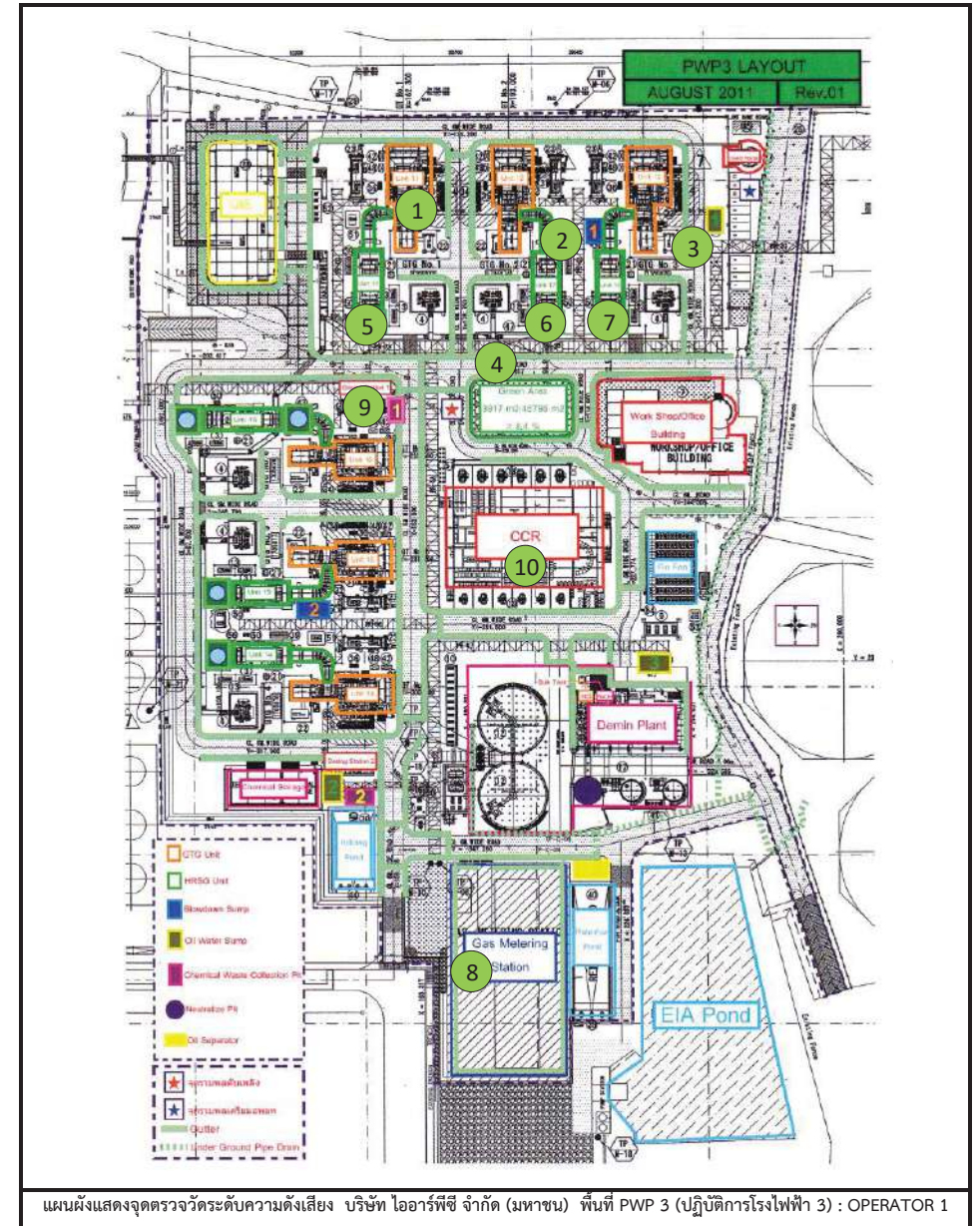
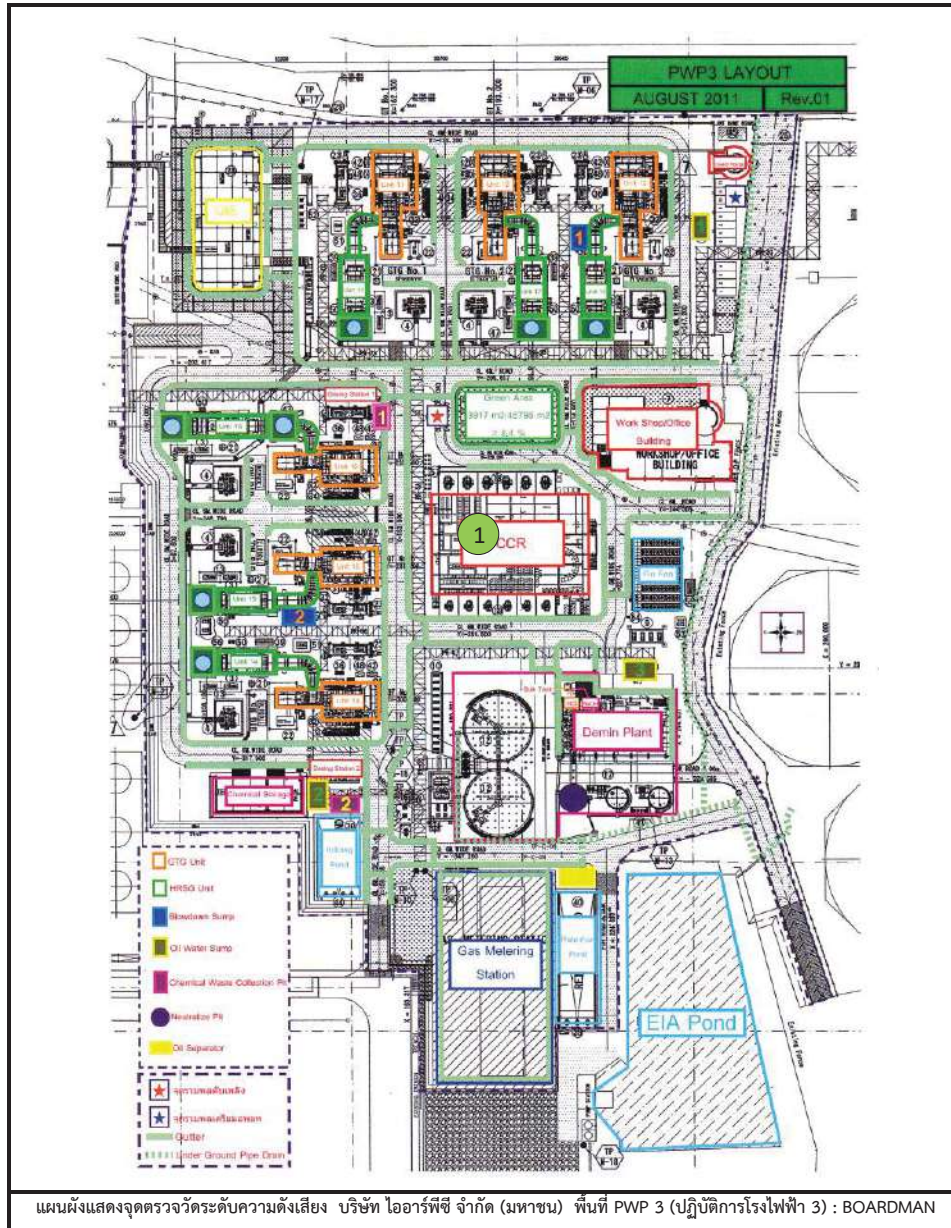
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการ ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]			
Shift Sup.	1	Steam Hdr	30	84.6	76.4	/	
Shift Sup.	2	GIS Sub.	30	74.1			
Shift Sup.	3	GMRS	60	73.4			
Shift Sup.	4	DOSING 2	30	71.1			
Shift Sup.	5	D/A PUMP	60	77.1			
Shift Sup.	6	FINFAN	30	83.6			
Shift Sup.	7	Control room	240	58.5			
Boradman	1	Control room	480	58.5	58.4	/	
Operator 1	1	GTG#11	30	76.3	78.1	/	
Operator 1	2	GTG#12	30	81.0			
Operator 1	3	GTG#13	30	81.7			
Operator 1	4	Steam Hdr	30	84.6			
Operator 1	5	HRSG#1	30	73.3			
Operator 1	6	HRSG#2	30	83.3			
Operator 1	7	HRSG#3	30	80.9			
Operator 1	8	GIS Sub.	30	74.1			
Operator 1	9	DOSING 1	30	75.7			
Operator 1	10	Control room	210	58.5			
Operator 2	1	GTG#14	30	73.1	75.2	/	
Operator 2	2	GTG#15	30	83.0			
Operator 2	3	GTG#16	30	82.8			
Operator 2	4	GMRS	30	73.4			
Operator 2	5	HRSG#14	30	71.7			
Operator 2	6	HRSG#15	30	73.8			
Operator 2	7	HRSG#16	30	76.1			
Operator 2	8	DOSING 2	30	71.1			
Operator 2	9	Control room	240	58.5			
Operator 3	1	RO HP PUMP	30	63.4			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

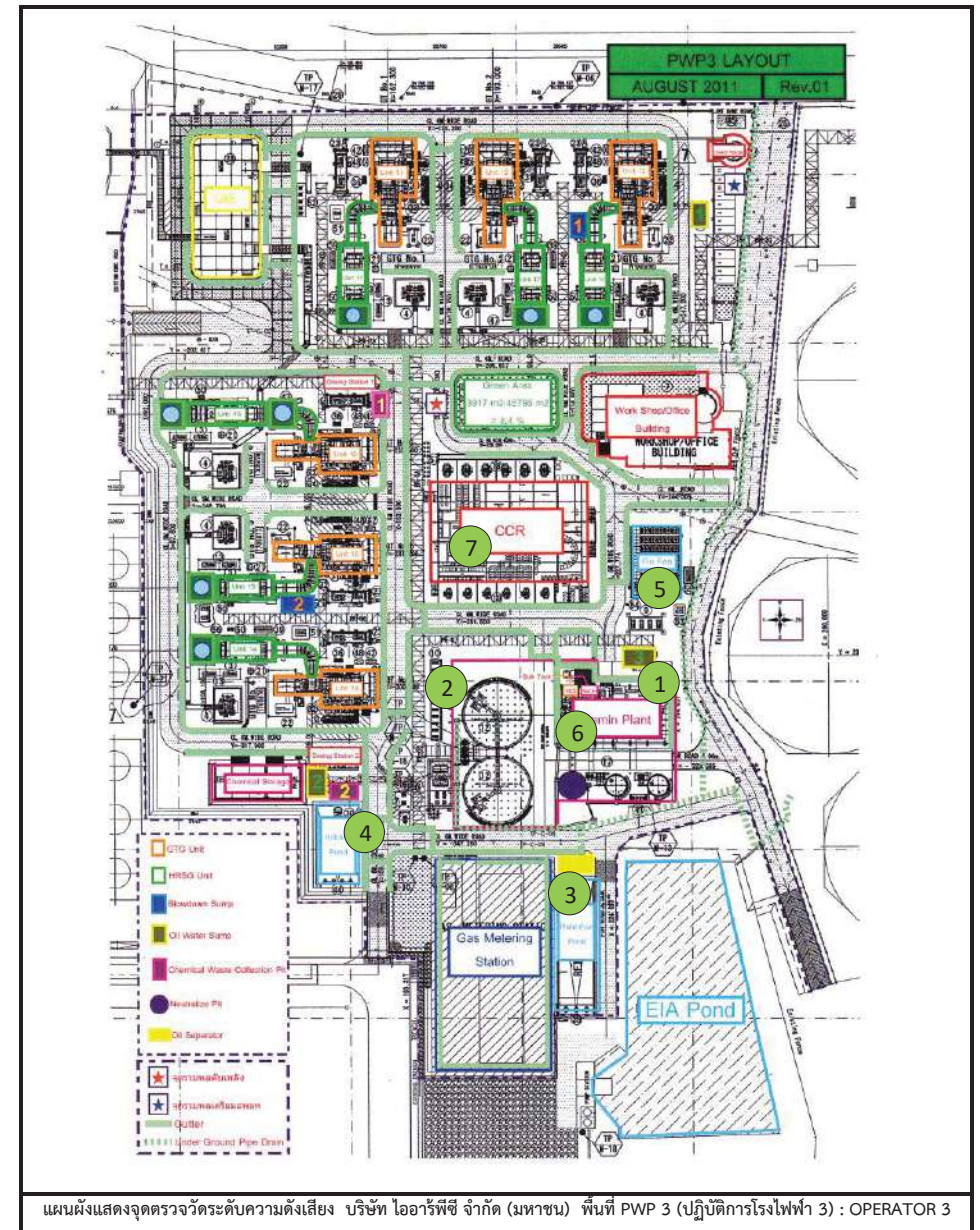
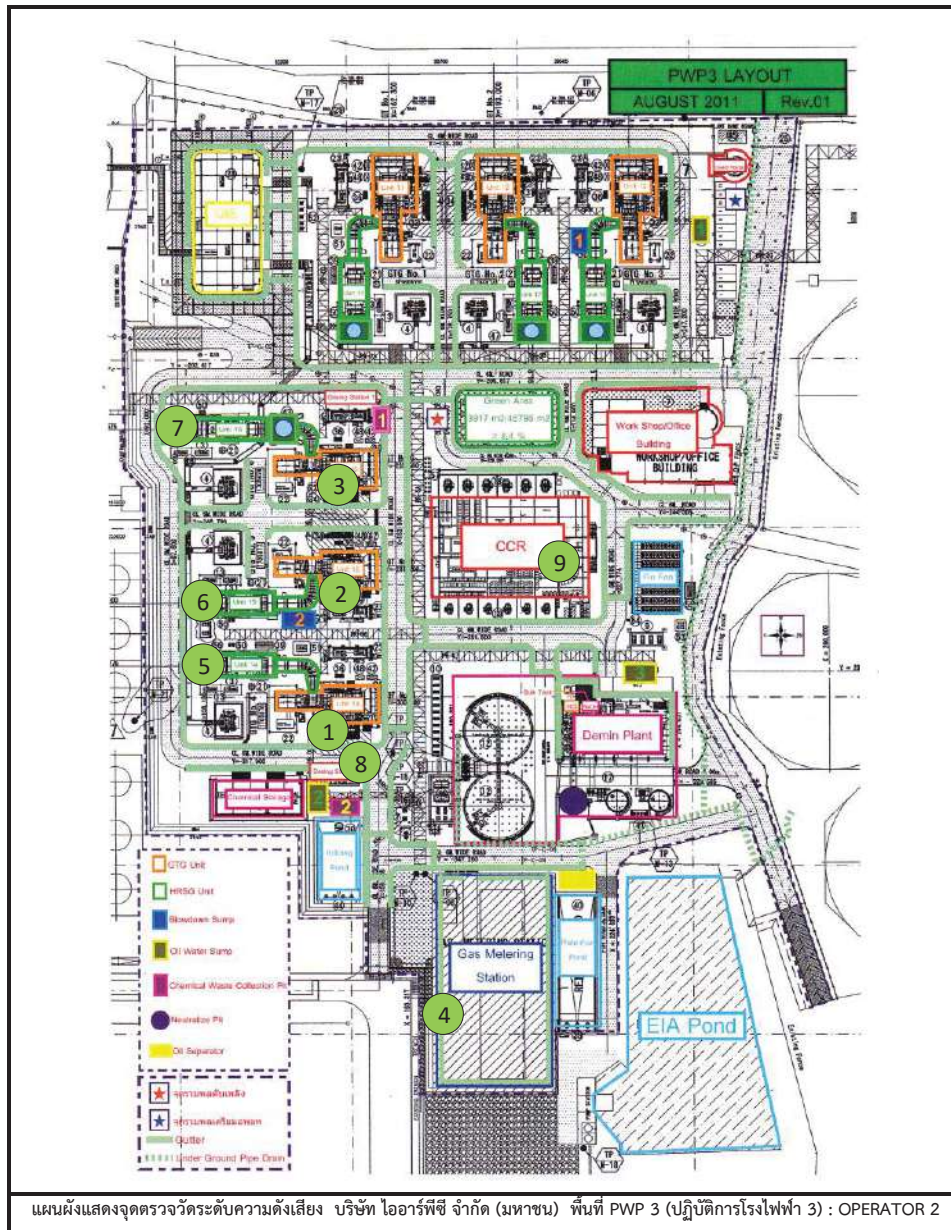
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียงเฉลี่ยที่พนักงานสัมผัส 8 hr. [dB(A)]	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน 85 [dB(A)]	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาสัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียงที่วัดได้ [dB(A)]			
Operator 3	2	D/A PUMP	30	77.1	72.9	/	
Operator 3	3	RETENTION POND	30	74.4			
Operator 3	4	HOLDING POND	30	67.7			
Operator 3	5	FINFAN	30	83.4			
Operator 3	6	Control room DEMIN	270	54.3			
Operator 3	7	Control room	60	58.5			















แบบ กบ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔.....  
ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด  
จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| ๑. นางสาวจารินี   | นันทวิสุทธิ    |
| ๒. นายศรัณย์      | ธนาวิบูลเศรษฐ์ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา   | วิภาสธวัช      |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม      |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบท่ายใบอนุญาต  
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง  
 ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๑๑
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUS	
		รุ่น	CR:161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	๑
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

-๒-

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๗
		รุ่น	SV 104IS	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR:515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2501-00017

Reported Date : 27-May-2025 23:44

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2501000671

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 02-Jan-2025

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 02-Jan-2025

Analytical Date : 02-Jan-2025

Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.07	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	26.8	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	40.2	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.12	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1564	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.00	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-0003

Approved by :



Chareerat Rungpuean

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0002

• Reported analysis refers to submitted sample only.

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2501-00240

Reported Date : 27-May-2025 23:47

Plant/Area : PWP1  
Sampling Point : Retention pond  
Sampling Method :  
Laboratory Register No. : ว-223  
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2501005698  
Sample Description : Retention pond CHP  
Receive Date : 17-Jan-2025  
Sampling Date : 16-Jan-2025  
Analytical Date : 17-Jan-2025

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.67	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.9	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	31.6	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.12	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1010	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	ND	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

TSS : MDL = 2.5 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-0003

Approved by :



Chareerat Rungpuean

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0002

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2502-00067

Reported Date : 09-Jul-2025 16:17

Plant/Area : PWP1  
Sampling Point : Retention pond  
Sampling Method :  
Laboratory Register No. : ว-223  
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2502001666  
Sample Description : Retention pond CHP  
Receive Date : 05-Feb-2025  
Sampling Date : 03-Feb-2025  
Analytical Date : 05-Feb-2025

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.15	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.3	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	32.5	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1646	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	ND	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

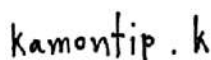
Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

TSS : MDL = 2.5 mg/L

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

Tested by :



Kamontip Kaewruk

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0001

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2502-00303

Reported Date : 09-Jul-2025 16:15

Plant/Area : PWP1  
Sampling Point : Retention pond  
Sampling Method :  
Laboratory Register No. : ว-223  
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2502005663  
Sample Description : Retention pond CHP  
Receive Date : 17-Feb-2025  
Sampling Date : 17-Feb-2025  
Analytical Date : 17-Feb-2025

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.04	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	44.4	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1350	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	2.50	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

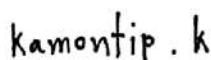
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Kamontip Kaewruk

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0001



## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2503-00025

Reported Date : 09-Jul-2025 13:55

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2503002621

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 09-Mar-2025

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 03-Mar-2025

Analytical Date : 09-Mar-2025

Sampling By : wattana\_n ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.04	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.4	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	26.8	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1240	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	2.50	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

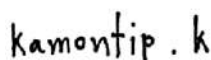
1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Kamontip Kaewruk

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0001

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2503-00248

Reported Date : 09-Jul-2025 13:54

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2503005815

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 18-Mar-2025

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 17-Mar-2025

Analytical Date : 18-Mar-2025

Sampling By : Thanong Sopa ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.90	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.5	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	34.2	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1606	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	ND	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

TSS : MDL = 2.5 mg/L

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-ค-0001

• Reported analysis refers to submitted sample only.

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2504-00005

Reported Date : 09-Jul-2025 13:53

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2504000334

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 01-Apr-2025

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Apr-2025

Analytical Date : 01-Apr-2025

Sampling By : Thanong Sopa ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.29	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.3	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	45.1	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1794	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	2.60	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-ค-0001

• Reported analysis refers to submitted sample only.

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2504-00246

Reported Date : 09-Jul-2025 13:47

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2504006043

Sampling Point : Retention pond

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 18-Apr-2025

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 17-Apr-2025

Analytical Date : 18-Apr-2025

Sampling By : Thanong Sopa ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.5	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.55	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	39.7	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1264	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	<2.0	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :



Noppawan Rasrisub

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ๖-223-ค-0001



## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2505-00145

Reported Date : 09-Jul-2025 13:46

Plant/Area : PWP1  
Sampling Point : Retention pond  
Sampling Method :  
Laboratory Register No. : ว-223  
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2505004222  
Sample Description : Retention pond CHP  
Receive Date : 13-May-2025  
Sampling Date : 01-May-2025  
Analytical Date : 13-May-2025

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.5	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.86	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	39.8	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1478	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.60	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

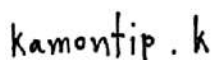
มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

Tested by :



Kamontip Kaewruk

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0001



## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2505-00300

Reported Date : 09-Jul-2025 13:45

Plant/Area : PWP1  
Sampling Point : Retention pond  
Sampling Method :  
Laboratory Register No. : ว-223  
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2505006379  
Sample Description : Retention pond CHP  
Receive Date : 19-May-2025  
Sampling Date : 16-May-2025  
Analytical Date : 19-May-2025

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.42	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	39.0	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1216	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.20	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note :  
Test Item::

Tested by :

kamontip . k

Kamontip Kaewruk

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0003

Approved by :

Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0001

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2506-00038

Reported Date : 09-Jul-2025 13:42

Plant/Area : PWP1  
Sampling Point : Retention pond  
Sampling Method :  
Laboratory Register No. : ว-223  
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2506002240  
Sample Description : Retention pond CHP  
Receive Date : 06-Jun-2025  
Sampling Date : 02-Jun-2025  
Analytical Date : 06-Jun-2025

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.76	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.4	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	35.3	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1414	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	ND	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

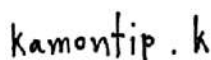
Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

TSS : MDL = 2.5 mg/L

Tested by :



Kamontip Kaewruk

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0001

## ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2506-00271

Reported Date : 09-Jul-2025 13:36

Plant/Area : PWP1  
Sampling Point : Retention pond  
Sampling Method :  
Laboratory Register No. : ว-223  
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2506005920  
Sample Description : Retention pond CHP  
Receive Date : 17-Jun-2025  
Sampling Date : 16-Jun-2025  
Analytical Date : 17-Jun-2025

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.80	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.6	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	35.5	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.07	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1248	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.40	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

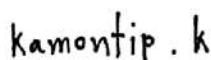
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil &amp; Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



Kamontip Kaewruk

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0003

Approved by :



Winyu Sukgasem

ทะเบียนเลขที่ ว-223-ค-0001



## ลำดับที่ 7

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ความร้อน (WBGT)

PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)

ปี 2568

เดือน เมษายน



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	9 เมษายน 2568	เวลา	10.00-12.00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายฐิฎ พลเจียงวิวงศ์	บริษัท	ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายสุริยา สอนแก้ว	เลขทะเบียน	0401-03-2565-0010
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบขัน	หน่วยงาน	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายเรวัฒน์ เพ็งนุ่น	หน่วยงาน	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)

#### ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	WBGT
ยี่ห้อ	Delta OHM
รุ่น (Model)	HD32.2
หมายเลขเครื่อง	22016389, 22016391

#### อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

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

#### สรุปผลการตรวจประเมินฯ

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน 2 ตัวอย่าง
ไม่ผ่านในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน - ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

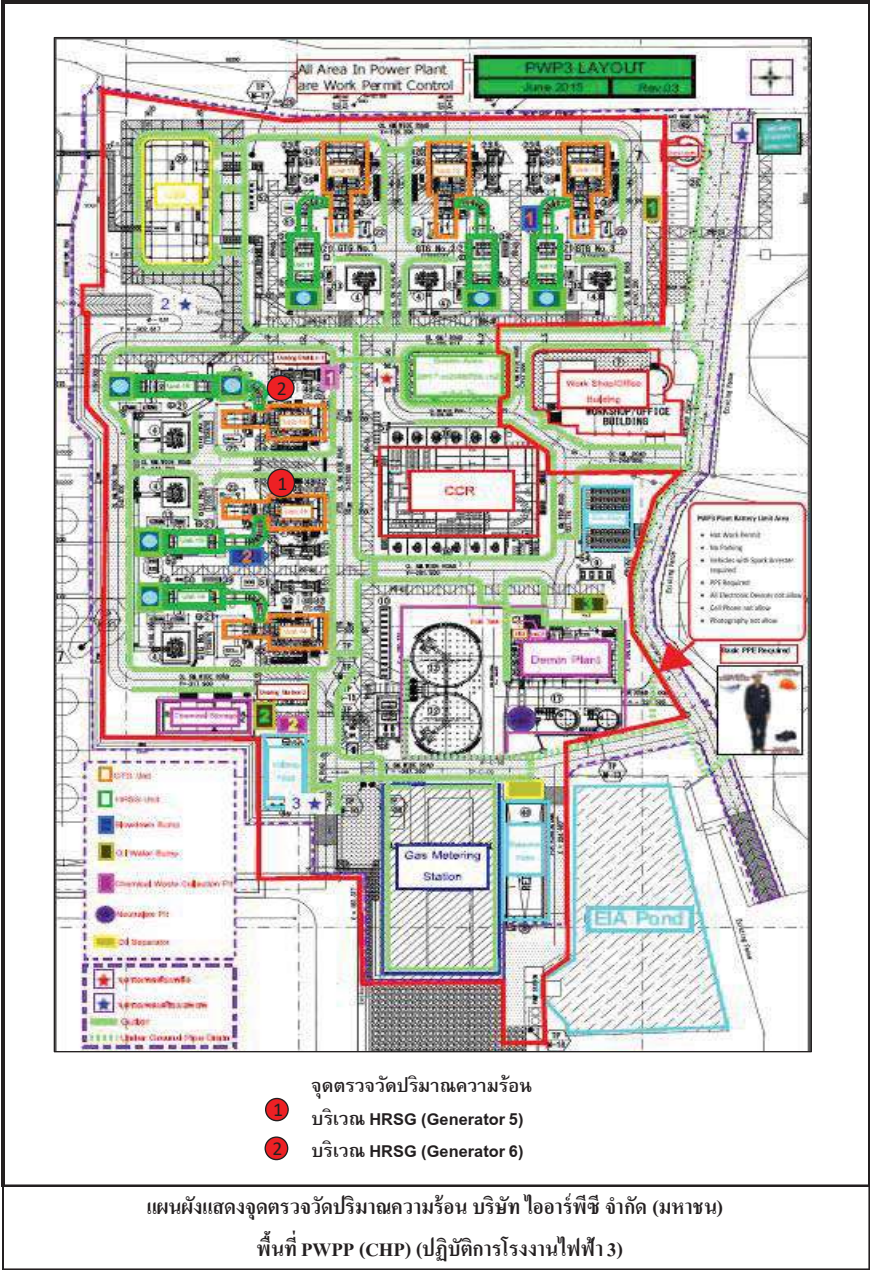
#### ข้อเสนอแนะ

-

ส่วนที่ 2

ตารางการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)

จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผู้ปฏิบัติงาน	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT °C				มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
					Dry	Wet	Glob	WBGT			
1	บริเวณ HRSG (Generator 5)	คุณอนุชา ภารพันธ์	9 เมษายน 2568	10.00-12.00 น.	34.0	27.3	35.6	29.6 <sub>out</sub>	34.0	/	งานเบา
2	บริเวณ HRSG (Generator 6)		9 เมษายน 2568	10.00-12.00 น.	34.1	27.4	35.8	29.8 <sub>out</sub>	34.0	/	งานเบา





แบบ กภ.บญ  
๐๘๒๐๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้ บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๐๐๐๔๘๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๕๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔๐ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๒๔ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน